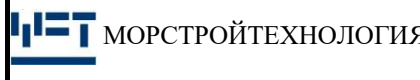


Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еди-ница изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание					
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
	1. Комплектные устройства												
1.1	ВРУ. Вводно-распределительное устройство	1632-2021-3.1-ЭОМ.ОЛ1			компл.	1							
1.2	ПЭСПЗ. Панель питания электрооборудования систем противопожарной защиты	1632-2021-3.1-ЭОМ.ОЛ2			компл.	1							
1.3	Щит аварийного освещения	1632-2021-3.1-ЭОМ.ОЛ3			компл.	4							
1.4	Щит освещения	1632-2021-3.1-ЭОМ.ОЛ4			компл.	4							
	2. Осветительное электрооборудование												
2.1.1	Светильник светодиодный пылевлагозащищённый IP66, 220 АС, 18 Вт, 2480 Лм, потолочное крепление, в комплекте кабельный ввод КНВМ2М-20НК/Р, нерж.	СГЛ01-2480С-220АС/Н/ПРОМ-1КНВМ2М-20НК/Р		ГОРЭЛЕХ	шт.	171		<1>					
2.1.2	Светильник светодиодный пылевлагозащищённый IP66, 220 АС, 18 Вт, 2480 Лм, потолочное крепление, источник бесперебойного питания, в комплекте кабельный ввод КНВМ2М-20НК/Р, нерж.	СГЛ01-2480С-220АС/Н/ПРОМ/ИБП-1КНВМ2М-20НК/Р		ГОРЭЛЕХ	шт.	2		<1*> в тех. помещении					
2.2.1	Светильник светодиодный пылевлагозащищённый IP66, 220 АС, 36 Вт, 4960Лм, потолочное крепление, в комплекте кабельный ввод КНВМ2М-20НК/Р, нерж.	СГЛ01-4960С-220АС/Н/ПРОМ-1КНВМ2М-20НК/Р		ГОРЭЛЕХ	шт.	251		<2>					
2.2.2	Светильник светодиодный пылевлагозащищённый IP66, 220 АС, 36 Вт, 4960 Лм, потолочное крепление, источник бесперебойного питания, в комплекте кабельный ввод КНВМ2М-20НК/Р, нерж.	СГЛ01-4960С-220АС/Н/ПРОМ/ИБП-1КНВМ2М-20НК/Р		ГОРЭЛЕХ	шт.	4		<2*> в щитовой и АУПТ					
2.3	Светильник светодиодный пылевлагозащищённый IP66, 220 АС, 300 Вт, 39600Лм, подвесное крепление, в комплекте кабельный ввод КНВМ2М-20НК/Р, нерж.	DAMS.LED.300.SS		ДАМС (ГОРЭЛЕХ)	шт.	68		<3>					
2.4	Светильник светодиодный пылевлагозащищённый IP66, 220 АС, 100 Вт, 13200 Лм, универсальное поворотное крепление, в комплекте кабельный ввод КНВМ2М-20НК/Р, нерж.	DAMS.LED.100.SS		ДАМС (ГОРЭЛЕХ)	шт.	30		<4>					
	3. СИЗ												
3.1	Комплект средств защиты в электрощитовой 0,4 кВ				компл.	1		согласно ПТЭЭПЭЭ					
							1632-2021-3.2-ЭОМ.СО						
			3	-	Зам.	2074-24		11.24	Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала				
			2	-	Зам.	1439-24		08.24					
			1	-	Зам.	1854-23		09.23					
			Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата					
			Разраб.		Юдинцев			04.23	Крытый склад № 2		Стадия	Лист	Листов
			Проверил		Беспалов			04.23			Р	1	7
			Нач. отд.		Воронков			04.23					
									Спецификация оборудования, изделий и материалов				
			Н. контр		Плешкова			04.23					
ГИП		Богун			04.23								

Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд-дования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еди-ница изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	4. Кабельные изделия*									
4.1	Кабель силовой с изоляцией из ПВХ пластиката, не распространяющего горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с медными жилами, на напряжение 1,0 кВ, сечением:									
4.1.1	5х95	ИнСил-ВВнг(А)-LS (N, PE)-1,0		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	1150				
4.1.2	5х70	ИнСил-ВВнг(А)-LS (N, PE)-1,0		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	950				
4.1.3	5х35	ИнСил-ВВнг(А)-LS (N, PE)-1,0		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	570				
4.1.4	5х25	ИнСил-ВВнг(А)-LS (N, PE)-1,0		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	2300				
4.1.5	5х16	ИнСил-ВВнг(А)-LS (N, PE)-1,0		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	300				
4.1.6	5х10	ИнСил-ВВнг(А)-LS (N, PE)-1,0		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	110				
4.1.7	5х6	ИнСил-ВВнг(А)-LS (N, PE)-1,0		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	2965				
4.1.8	5х4	ИнСил-ВВнг(А)-LS (N, PE)-1,0		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	60				
4.1.9	3х6	ИнСил-ВВнг(А)-LS (N, PE)-1,0		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	1025				
4.1.10	3х4	ИнСил-ВВнг(А)-LS (N, PE)-1,0		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	910				
4.1.11	3х2,5	ИнСил-ВВнг(А)-LS (N, PE)-1,0		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	840				
4.1.12	3х1,5	ИнСил-ВВнг(А)-LS (N, PE)-1,0		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	3385				
4.2	Кабель силовой огнестойкий, с изоляцией из ПВХ пластиката, не распространяющего горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с медными жилами, на напряжение 1,0 кВ, сечением									
4.2.1	5х16	ИнСил-ВВнг(А)-FRLS (N, PE)-1,0		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	1050		ОКЛ-СКИНЕР		
4.2.2	5х6	ИнСил-ВВнг(А)-FRLS (N, PE)-1,0		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	1150		ОКЛ-СКИНЕР		
4.2.3	3х6	ИнСил-ВВнг(А)-FRLS (N, PE)-1,0		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	2830		ОКЛ-СКИНЕР		
4.2.4	3х4	ИнСил-ВВнг(А)-FRLS (N, PE)-1,0		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	760		ОКЛ-СКИНЕР		
4.2.5	3х2,5	ИнСил-ВВнг(А)-FRLS (N, PE)-1,0		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	305		ОКЛ-СКИНЕР		
4.2.6	3х1,5	ИнСил-ВВнг(А)-FRLS (N, PE)-1,0		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	3000		ОКЛ-СКИНЕР		
4.3	Провод медный, гибкий с ПВХ изоляцией на напряжение 0,45 кВ, ГОСТ 6323-79, сечением:									
4.3.1	1х120	ИнСил-ПуГВнг(А)- 0,45		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	50				
4.3.2	1х35	ИнСил-ПуГВнг(А) - 0,45		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	40				
4.3.3	1х25	ИнСил-ПуГВнг(А) - 0,45		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	300				
4.3.4	1х6	ИнСил-ПуГВнг(А) - 0,45		ООО НПП "ИНТЕХ"	м	200				
4.4	Кабель гибкий ИнСил-РэпВнг(А)-LS 3х1,5мм5 (N, PE)-1,0			ООО НПП "ИНТЕХ"	м	150				
4.5	Монтажный комплект (метизы, наконечники, стяжки, расходные материалы и т.п.)				компл.	1		на весь объем кабеля		
	5. Электрооборудование									
5.1	Выключатель безопасности в корпусе, открытой установки, 63 А, 3Р, 380 В, IP65	OptiSwitch 4G63-10-PK		KEAZ	шт.	1				
5.2	Выключатель безопасности в корпусе, открытой установки, 40 А, 3Р, 380 В, IP65	OptiSwitch 4G40-10-PK		KEAZ	шт.	1				
* Потребность кабельно-проводниковой продукции указана с учетом нормируемого расхода.			3	-	Зам.	2074-24		11.24	1632-2021-3.2-ЭОМ.CO	Лист
			2	-	Зам.	1439-24		08.24		
			Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата		2

Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуду-дования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еди-ница изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	6. Электроустановочные изделия								
6.1	Ящик с понижающим трансформатором 220 В / 36 В, 250 Вт, IP54	ЯТП-0,25 230/36-2 УХЛ2 IP54		Россия	шт.	2			
6.2	Выключатель пылевлагозащищенный IP66, одноклавишный накладного монтажа, 10 А, 220 В	ПКИЕ-Н111109/ПРОМ/УВГ2897Р23Ф000019		ГОРЭЛЕХ	шт.	11			
6.3	Выключатель проходной пылевлагозащищенный IP66, одноклавишный накладного монтажа, 10 А, 220 В	ПКИЕ-Н111109/ПРОМ/УВГ2897Р23Ф000020		ГОРЭЛЕХ	шт.	8			
6.4	Кнопочный выключатель пылевлагозащищенный IP66 с кнопкой без фиксации 2НО, накладного монтажа, 10 А, 220 В	ПКИЕ-Н111109/ПРОМ/УВГ2897Р23Ф000021		ГОРЭЛЕХ	шт.	61			
6.5	Коробка клеммная пылевлагозащищенная IP66, открытой установки, в комплекте с винтовыми клемниками, для кабеля сечением до 5х35 мм ²	КСРВ-Н202012/ПРОМ/УВГ2897Р23Ф000024		ГОРЭЛЕХ	шт.	13			
6.6	Коробка клеммная пылевлагозащищенная IP66, открытой установки, в комплекте с винтовыми клемниками, для кабеля сечением до 5х25 мм ²	КСРВ-Н202012/ПРОМ/УВГ2897Р23Ф000022		ГОРЭЛЕХ	шт.	21			
6.7	Коробка клеммная пылевлагозащищенная IP66, открытой установки, в комплекте с винтовыми клемниками, для кабеля сечением до 5х6 мм ²	КСРВ-Н151512/ПРОМ/УВГ2897Р23Ф000023		ГОРЭЛЕХ	шт.	348			
6.8	Коробка клеммная пылевлагозащищенная IP66, переходная, открытой установки, в комплекте с винтовыми клемниками, для перехода кабеля с сечения 2х(5х70) мм ² на кабель сечением 5х25 мм ²	КСРВ-Н343415/ПРОМ/УВГ2897Р23Ф000025		ГОРЭЛЕХ	шт.	1			
6.9	Коробка клеммная пылевлагозащищенная IP66, переходная, открытой установки, в комплекте с винтовыми клемниками, для перехода кабеля с сечения 5х95 мм ² на кабель сечением 5х25 мм ²	КСРВ-Н402315/ПРОМ/УВГ2897Р23Ф000026		ГОРЭЛЕХ	шт.	1			
6.10	Розетка 3Р+N+РЕ, 380 В, 125 А, IP67, настенного монтажа		81195	Systeme Electric	шт.	1			
6.11	РП1. Розеточный пост в комплекте с аппаратами защиты и розетками, 63 А, 380 В, IP67		890940	Variabox	шт.	4		см. л 11, 12	
6.12	РП2. Розеточный пост в комплекте с аппаратами защиты и розетками, 16 А, 380 В, IP67		890921	Variabox	шт.	18		см. л 11, 12	
6.13	РП3. Розеточный пост в комплекте с аппаратами защиты и розетками, 32 А, 380 В, IP67		890922	Variabox	шт.	14		см. л 11, 12	
6.14	Выключатель одноклавишный накладного монтажа, 10 А, 220 В, IP55		69720	Legrand	шт.	3		для В1, В2, В3	
6.15	Розетка 2К+3, 220 В, 16 А, IP55, накладного монтажа		69733	Legrand	шт.	3		для К1, К1*, ЭВ1	
6.15	Розетка с заземлением со шторками 1Р+N+РЕ, 250В, 16 А, IP54 для открытого монтажа	AtlasDesign	ATN544045	Systeme Electric	шт.	1			
	7. Противопожарные заделки								
7.1	Терморасширяющаяся противопожарная пена, 300 мл	СР 620 (или СР660)		Hilti	шт.	5			
7.2	Противопожарный акриловый герметик, 310 мл	СР 606 (или СР611А)		Hilti	шт.	5			
7.3	Огнезащитная краска (покрытие), 6 кг	СР 670		Hilti	шт.	1			
7.4	Минеральная вата 80х600х1000 мм			Rockwool	шт.	5			
7.5	Монтажный комплект (маркировочные таблички, расходные материалы и т.п.)				компл.	1			
	8. Кабельные конструкции, трубы, коробки, крепеж (ОКЛ)								
8.1	Лоток лестничный усиленный шириной 200 мм, высотой 80 мм, толщиной 2 мм, L=6 м, нерж.	ЛХТ-02.2008.6020.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	м	1956		ОКЛ-СКИНЕР	
8.2	Лоток лестничный усиленный шириной 200 мм, высотой 80 мм, толщиной 2 мм, L=3 м, нерж.	ЛХТ-02.2008.3020.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	м	45		ОКЛ-СКИНЕР	
8.3	Лоток лестничный усиленный шириной 300 мм, высотой 80 мм, толщиной 2 мм, L=3 м, нерж.	ЛХТ-02.3008.3020.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	м	12		ОКЛ-СКИНЕР	
8.4	Угол горизонтальный 90°, шириной 200 мм, высотой 80 мм, толщиной 1,5 мм, нерж.	ЛХТХ-02.2008.915.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	15		ОКЛ-СКИНЕР	
8.5	Угол горизонтальный 45°, шириной 200 мм, высотой 80 мм, толщиной 1,5 мм, нерж.	ЛХТХ-02.2008.415.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	2		ОКЛ-СКИНЕР	
			3	-	Зам.	2074-24		1632-2021-3.2-ЭОМ.CO	Лист
			2	-	Зам.	1439-24			3
			Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	

Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуду-дования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еди-ница изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
8.6	Т-образ. ответвитель, шир. 200 мм, высот. 80 мм, толщ. 1,5 мм, нерж.	ЛХТТ-02.2008.15.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	7		ОКЛ-СКИНЕР		
8.7	Соединитель внешний, толщиной 2 мм, нерж.	ЦХТО-02.08.20.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	876		ОКЛ-СКИНЕР		
8.8	Соединитель шарнирный, толщиной 2 мм, нерж.	ЦВХТ-02.08.20.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	150		ОКЛ-СКИНЕР		
8.9	Консоль одиночная 250 мм, толщиной 3 мм, нерж.	БСХ-02.50.2030.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	652		ОКЛ-СКИНЕР		
8.10	Профиль STRUT, 400 мм, толщиной 2,5 мм, нерж.	ПХ-02.21.0325.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	100		ОКЛ-СКИНЕР		
8.11	Профиль STRUT, 300 мм, толщиной 2,5 мм, нерж.	ПХ-02.21.0425.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	50		ОКЛ-СКИНЕР		
8.12	Шпилька М8, L=2 м, нерж.	СФ-02.20.0820.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	м	300		ОКЛ-СКИНЕР		
8.13	Прижим кабельного лотка, нерж.	ЛТ.Ц-02.620.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	1604		ОКЛ-СКИНЕР		
8.14	Усиленный анкер с болтом М10, нерж.	СФ-02.45.10.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	1304		ОКЛ-СКИНЕР		
8.15	Струбцина М8, нерж.	СФ-02.77.10.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	60		ОКЛ-СКИНЕР		
8.16	Стеновое крепление лотка , нерж.	СВВ-02.9001.20.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	30		ОКЛ-СКИНЕР		
8.17	Труба стальная ø32 мм с комплекте с соединительными муфтами			ООО «ЭКМ Холдинг»	м	70		ОКЛ-СКИНЕР		
8.18	Рукав гибкий металлический в полимерной оболочке номинальным ø35 мм в комплекте с соединительными муфтами			Россия	м	1450		ОКЛ-СКИНЕР		
8.19	Коробка соединительная стальная, 150х150х60 мм, EI90, IP66, оранжевая, в комплекте с керамическими клеммниками	ДВК.П-150х150х60-(8х6)-A2B2C2D2-IP66		ООО «Ленспецавтоматика»	шт.	201		ОКЛ-СКИНЕР		
8.20	Монтажная пластина вертикальная, нерж.	ПМ-02.1200.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	160		ОКЛ-СКИНЕР		
8.21	Держатель оцинкованный двусторонний для ø32 мм	К143ц	EI-05.10.61.002	Россия	шт.	2970		ОКЛ-СКИНЕР		
8.22	Стяжки кабельные из нержавеющей стали с полимерным покрытием	СКС-П		Россия	уп.	550	(по 100 шт.)	ОКЛ-СКИНЕР		
8.23	Винт с крестообразным шлицем М6х10, нерж.	СФ-02.09.0610.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	11412		ОКЛ-СКИНЕР		
8.24	Гайка шестигранная М6, нерж.	СФ-02.11.0600.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	11412		ОКЛ-СКИНЕР		
8.25	Шайба стопорная М6, нерж.	СФ-02.35.0600.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	11412		ОКЛ-СКИНЕР		
8.26	Гайка шестигранная М8 , нерж.	СФ-02.11.0800.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	900		ОКЛ-СКИНЕР		
8.27	Шайба М8, нерж.	СФ-02.03.0800.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	900		ОКЛ-СКИНЕР		
8.28	Металличесикй анкер с болтом М6х55, нерж.	СФ-02.44.0600.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	2970		ОКЛ-СКИНЕР		
8.29	Саморез для металла М6,3х50 мм			Россия	шт.	2970		ОКЛ-СКИНЕР		
8.30	Винт с гладкой головкой М6х20, нерж.	СФ-02.09.0620.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	3208		ОКЛ-СКИНЕР		
8.31	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию, М6, нерж.	СФ-02.10.06.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	3208		ОКЛ-СКИНЕР		
8.32	Крышка двускатная для лотка шириной 200 мм, L=1,5 м, нерж.	ЦГЛХТ-02.20.1515.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	30		ОКЛ-СКИНЕР		
8.33	Консоль L=1108 мм для установки светильников, нерж.	БПД-02.60.10025.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	50		ОКЛ-СКИНЕР		
8.34	Профиль I-образный 500 мм, нерж.	ПИ-02.100.05.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	50		ОКЛ-СКИНЕР		
8.35	Пластина для крепления консолей к I-образному профилю, нерж.	СХИ-02.6000.60.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	200		ОКЛ-СКИНЕР		
8.36	Пластина для крепления I-образного профиля к стене, нерж.	BMD2032.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	200		ОКЛ-СКИНЕР		
8.37	Болт М12х40 мм, гайка с насечкой М12, шайба М12, нерж.	СФ-02.01.1240.INOX, СФ-02.03.12.INOX,		ООО «ЭКМ Холдинг»	компл.	500		ОКЛ-СКИНЕР		
8.38	Профиль STRUT, 1000 мм, толщиной 2,5 мм, нерж.	ПХ-02.21.1025.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	50		ОКЛ-СКИНЕР		
8.39	Профиль STRUT, 1000 мм, толщиной 2,5 мм, нерж.	ПХ-02.41.1025.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	25		ОКЛ-СКИНЕР		
8.40	Полоса перфорированная, 1000 мм, толщ. 2,5 мм, нерж.	СПМХ-02.50.1025.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	100		ОКЛ-СКИНЕР		
8.41	Болт М10х50 мм, гайка с насечкой М10, шайба М10 (2 шт.), нерж.	СФ-02.01.1035.INOX, СФ-02.03.10.INOX,		ООО «ЭКМ Холдинг»	компл.	100		ОКЛ-СКИНЕР		
8.42	Болт М6х45 мм, гайка с насечкой М6, шайба М6 (2 шт.), нерж.	SEO1.0645.INOX, СФ-02.03.06.INOX, СФ-02.31.0600.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	компл.	150		ОКЛ-СКИНЕР		
8.43	Крепление Т-образное к вертикальной двутавровой балке, нерж.	БФ.Т-02.20.25.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	350		ОКЛ-СКИНЕР		
8.44	Крепеж STRUT к металлическим балкам, нерж.	МБФ-02.01.60.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	700		ОКЛ-СКИНЕР		
8.45	Винт для крепления к С-образному профилю М10х30, нерж.	СФ-02.07.1030.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	700		ОКЛ-СКИНЕР		
8.46	Гайка со стопорным буртиком М10, нерж.	СФ-02.03.10.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	700		ОКЛ-СКИНЕР		
8.47	Монтажный комплект (доп. метизы, расходные материалы и т.п.)				компл.	1		ОКЛ-СКИНЕР		
			3	-	Зам.	2074-24		11.24	1632-2021-3.2-ЭОМ.CO	Лист
			2	-	Зам.	1439-24		08.24		4
			Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата		

Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еди-ница изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	9. Кабельные конструкции, трубы, крепеж									
9.1	Лоток лестничный усиленный шириной 200 мм, высотой 80 мм, с не перфорированным дном, толщиной 2 мм, L=6 м, нерж.	ЛХТ-Б-02.2008.6020.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	м	282		Для прокладки кабеля 10 кВ до ПСЗ-1		
9.2	Крышка для лотка прямого, толщиной 1,5 мм, L=3 м, нерж.	ЦЛХТ-02.20.3015.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	м	564				
9.3	Угол горизонтальный 90° с дном, шириной 200 мм, высотой 80 мм, толщиной 1,5 мм, нерж.	ЛХТХ-Б-02.2008.915.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	3				
9.4	Т-образный ответвитель с дном, шириной 200 мм, высотой 80 мм, толщиной 1,5 мм, нерж.	ЛХТТ-Б-02.2008.15.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	1				
9.5	Лоток лестничный усиленный шириной 500 мм, высотой 80 мм, толщиной 2 мм, L=6 м, нерж.	ЛХТ-02.5008.6020.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	м	105				
9.6	Лоток лестничный усиленный шириной 300 мм, высотой 80 мм, толщиной 2 мм, L=6 м, нерж.	ЛХТ-02.3008.6020.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	м	252				
9.7	Лоток лестничный усиленный шириной 200 мм, высотой 80 мм, толщиной 2 мм, L=6 м, нерж.	ЛХТ-02.2008.6020.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	м	2040				
9.8	Лоток лестничный усиленный шириной 200 мм, высотой 80 мм, толщиной 2 мм, L=3 м, нерж.	ЛХТ-02.2008.3020.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	м	69				
9.9	Угол горизонтальный 45°, шириной 200 мм, высотой 80 мм, толщиной 1,5 мм, нерж.	ЛХТХ-02.2008.415.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	2				
9.10	Угол горизонтальный 90°, шириной 200 мм, высотой 80 мм, толщиной 1,5 мм, нерж.	ЛХТХ-02.2008.915.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	14				
9.11	Угол горизонтальный 90°, шириной 300 мм, высотой 80 мм, толщиной 1,5 мм, нерж.	ЛХТХ-02.3008.915.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	2				
9.12	Угол горизонтальный 90°, шириной 500 мм, высотой 80 мм, толщиной 1,5 мм, нерж.	ЛХТХ-02.5008.915.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	4				
9.13	Т-образный ответвитель, шириной 200 мм, высотой 80 мм, толщиной 1,5 мм, нерж.	ЛХТТ-02.2008.15.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	2				
9.14	Т-образный ответвитель, шириной 300 мм, высотой 80 мм, толщиной 1,5 мм, горячее цинкование	ЛХТТ-02.3008.15.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	1				
9.15	Т-образный ответвитель, шириной 500 мм, высотой 80 мм, толщиной 1,5 мм, нерж.	ЛХТТ-02.5008.15.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	5				
9.16	Соединитель внешний, толщиной 2 мм, нерж.	ЦХТО-02.08.20.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	1016				
9.17	Соединитель шарнирный, толщиной 2 мм, нерж.	ЦВХТ-02.08.20.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	600				
9.18	Консоль одиночная 650 мм, толщиной 3 мм, нерж.	БСХ-02.50.6030.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	30				
9.19	Консоль одиночная 550 мм, толщиной 3 мм, нерж.	БСХ-02.50.5030.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	50				
9.20	Консоль одиночная 350 мм, толщиной 3 мм, нерж.	БСХ-02.50.3030.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	80				
9.21	Консоль одиночная 250 мм, толщиной 3 мм, нерж.	БСХ-02.50.2030.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	797				
9.22	Подвес STRUT двойной, толщиной 2,5 мм, L=1 м, нерж.	ПДСХ-02.41.1025.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	12				
9.23	Профиль STRUT, 600 мм, толщиной 2,5 мм, нерж.	ПХ-02.21.0625.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	20				
9.24	Профиль STRUT, 400 мм, толщиной 2,5 мм, нерж.	ПХ-02.21.0325.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	30				
9.25	Профиль STRUT, 300 мм, толщиной 2,5 мм, нерж.	ПХ-02.21.0425.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	85				
9.26	Профиль STRUT, 2000 мм, толщиной 2,5 мм, нерж.	ПЛ-02.41.2015.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	30				
9.27	Шпилька М8, L=2 м, нерж.	СФ-02.20.0820.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	м	270				
9.28	Прижим кабельного лотка, нерж.	ЛТ.Ц-02.620.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	2268				
			3	-	Зам.	2074-24		11.24	1632-2021-3.2-ЭОМ.CO	Лист
			2	-	Зам.	1439-24		08.24		5
			Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата		

Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еди-ница изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание				
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
9.29	Струбцина М8, нерж.	СФ-02.77.10.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	270						
9.30	Стеновое крепление лотка, нерж.	СВВ-02.9001.20.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	60						
9.31	Усиленный анкер с болтом М10, нерж.	СФ-02.45.10.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	1802						
9.32	Усиленный анкер с болтом М8, нерж.	СФ-02.45.8.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	120						
9.33	Монтажная пластина вертикальная, нерж.	ПМ-02.1200.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	375						
9.34	Кабельный держатель	СЭ-2		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	50						
9.35	Винт с крестообразным шлицем М6х10, нерж.	СФ-02.09.0610.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	15792						
9.36	Гайка шестигранная М6, нерж.	СФ-02.11.0600.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	15792						
9.37	Шайба стопорная М6, нерж.	СФ-02.35.0600.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	15792						
9.38	Гайка шестигранная М8 , нерж.	СФ-02.11.0800.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	810						
9.39	Шайба М8, нерж.	СФ-02.03.0800.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	810						
9.40	Винт с гладкой головкой М6х20, нерж.	СФ-02.09.0620.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	4536						
9.41	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию, М6, нерж.	СФ-02.10.06.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	4536						
9.42	Винт для крепления к профилю М10х30, нерж.	СФ-02.07.1030.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	80						
9.43	Гайка с насечкой М10, нерж.	СФ-02.03.10.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	80						
9.44	Консоль L=1108 мм для установки светильников, нерж.	БПД-02.60.10025.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	93						
9.45	Профиль I-образный 500 мм, нерж.	ПИ-02.100.05.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	93						
9.46	Пластина для крепления консолей к I-образному профилю, нерж.	СХИ-02.6000.60.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	372						
9.47	Пластина для крепления I-образного профиля к стене, нерж.	BMD2032.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	372						
9.48	Болт М12х40 мм, гайка с насечкой М12, шайба М12, нерж.	СФ-02.01.1240.INOX, СФ-02.03.12.INOX,		ООО «ЭКМ Холдинг»	компл.	930						
9.49	Крепление Т-образное к вертикальной двутавровой балке, нерж.	БФ.Т-02.20.25.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	300						
9.50	Крепеж STRUT к металлическим балкам, нерж.	МБФ-02.01.60.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	600						
9.51	Винт для крепления к С-образному профилю М10х30, нерж.	СФ-02.07.1030.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	1200						
9.52	Гайка со стопорным буртиком М10, нерж.	СФ-02.03.10.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	600						
9.53	Профиль STRUT, 1000 мм, толщиной 2,5 мм, нерж.	ПХ-02.21.1025.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	93						
9.54	Профиль STRUT, 1000 мм, толщиной 2,5 мм, нерж.	ПХ-02.41.1025.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	47						
9.55	Полоса перфорированная, 1000 мм, толщ. 2,5 мм, нерж.	СПМХ-02.50.1025.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	шт.	186						
9.56	Болт М10х50 мм, гайка с насечкой М10, шайба М10 (2 шт.), нерж.	СФ-02.01.1035.INOX, СФ-02.03.10.INOX,		ООО «ЭКМ Холдинг»	компл.	187						
9.57	Болт М6х45 мм, гайка с насечкой М6, шайба М6 (2 шт.), нерж.	SEO1.0645.INOX, СФ-02.03.06.INOX, СФ-02.31.0600.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	компл.	279						
9.58	Цепь сварная	СФ-02.70.03.INOX		ООО «ЭКМ Холдинг»	м	270						
9.59	Металлорукав в гладкой EVA-оболочке номинальным ø35 мм в комплекте с соединительными муфтами		607E038	DKC	м	3030						
9.60	Труба стальная ø32 мм с комплекте с соединительными муфтами	6008-32L3		DKC	м	60						
9.61	Держатель оцинкованный, односторонний, для труб ø32 мм		53346	DKC	м	6120						
9.62	Металличесикй анкер с болтом М6х55	СМ460645		DKC	шт.	3060						
9.63	Саморез для металла М6,3х50 мм			Россия	шт.	3060						
9.64	Стяжки кабельные из нержавеющей стали с полимерным покрытием	СКС-П		Россия	уп.	1050	(по 100 шт.)					
9.65	Монтажный комплект (доп. метизы, расходные материалы и т.п.)				компл.	1						
			3	-	Зам.	2074-24		11.24	1632-2021-3.2-ЭОМ.CO			Лист
			2	-	Зам.	1439-24		08.24				6
			Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата				

