

			Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание				
				1. ОБОРУДОВАНИЕ НА КРАНЕ											
			+ОС	+ОС. Кабина оператора	3800x1800x2500мм	см.24-06-БКС-И-090.03.Н9	ООО "БАКС"	шт.	1						
			=1+ОС-А2	Кондиционер кабины оператора, 1,5кВт, 230В		RAS-B05E2KVG-E/RAS-05E2AVG-E	TOSHIBA	шт.	1						
			=6+М-НЛ1..НЛ4	Свето-звуковой сигнализатор (янтарный), +24В, 235мАч, -25... + 55 °С, IP66		SONFL1Н-Н0	ООО «АТЭКС-Электра»	шт.	4						
			=1+М-СА1 =1+М-СА2	Переключатель кулачковый OptiSwitch 4G16-55-РК-Р114, IP65, в корпусе, 16А, 2 положения		150514	КЭАЗ	шт.	2						
			=1+М3-СА1	Переключатель кулачковый ПК-1-12 25А 2Р Iном=25А, 2-хполюсный, положение 0-1, установка на панель, IP20		рк-1-12-25	EKF PROxima	шт.	1						
			=1+М3-СА1	Защитный бокс IP54 для переключателей кулачковых до 25А, 69х69х69мм		рк-IP54-25	EKF PROxima	шт.	1						
			=1+М3-ХS1 =1+М3-ХS2	Розетка низковольтная РШ1-10-42, 10А 42В IP43		РШ1-10-42	РОССИЯ	шт.	2						
			=1+АС-У1	Система звука речевого оповещения, 12В, комплектная		СГУ Гепард	РОССИЯ	шт.	1						
			=1+М-ХА1	Токоприемник крановый, индивидуального изготовления		см.24-06-БКС-И-091.000	ООО "БАКС"	комп.	1						
				2. ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ											
			=1+ВР	Рубильник в корпусе с предохранителями, 250А, IP54 с возможностью установки замка	395x570x230мм	ПН-2 ЯБПВУ-250А IP54 УЗ	ООО "БАКС"	шт.	1						
			+П1	+П1. Панель ввода и защит	700x1700мм	см.24-06-БКС-И-090.03.Н1	ООО "БАКС"	шт.	1						
Согласовано			+П2	+П2. Панель механизма передвижения тележки.	500x1700мм	см.24-06-БКС-И-090.03.Н2	ООО "БАКС"	шт.	1						
			+П3	+П3. Панель механизма подъема	700x1700мм	см.24-06-БКС-И-090.03.Н3	ООО "БАКС"	шт.	1						
			+П4	+П4. Панель механизма передвижения портала	700x1700мм	см.24-06-БКС-И-090.03.Н4	ООО "БАКС"	шт.	1						
			=1+КК1	+КК1. Клеммная коробка на портале	600x400x200мм	см.24-06-БКС-И-090.03.Н5	ООО "БАКС"	шт.	1						
			=1+КК2	+КК2. Клеммная коробка на портале	500x300x200мм	см.24-06-БКС-И-090.03.Н6	ООО "БАКС"	шт.	1						
			+ОС1	+ОС1. Шкаф индикации в кабине крановщика	300x300x150мм	см.24-06-БКС-И-090.03.Н7	ООО "БАКС"	шт.	1						
			+АС	+АС. Кресло оператора (поворотное, комплектное)	1085x905x1250мм	см.24-06-БКС-И-090.03.Н8	ООО "БАКС"	шт.	1						
			=1+М-КО1 =1+М-КО2 =6+М-КК1 =7+М-7КК10...=7+М-7КК13	Коробка соединительная с латунными сальниками КС-10, IP65	260x230x100мм	zeta30335	АО "ЗЭТА"	шт.	7						
Взам. инв. №															
Подпись и дата															
Инв. № подл.															
									24-06-БКС-И-090.03.С0						
									Филиал ПАО РусГидро "Нижегородская ГЭС"						
			Изм.	Кол-ч	Лист	№ док	Подп.	Дата	"Козловой кран з/п 100т (№4)" (заб.№ 2375.2/1 Инв. № НЖ0000700)						
			Разраб.		Левицкий А.В			04.25							
			Пров.		Яковлев Р.П.			04.25							
									Р	1	8				
			Н. контр.		Яковлев Р.П.			04.25	Спецификация оборудования, изделий и материалов						
			Нач.отд		Е.С. Дулин			04.25							



		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
			3. ДАТЧИКИ							
		=1+OC-A1	Анемометр АСЦ-3, 220В, выносной датчик, входит в комплект поставки блока управления АСЦ-3		АСЦ-3	РОССИЯ	комп.	1		
		=4+М-SQ1 =4+М-SQ2 =6+М-SQ1 =6+М-SQ2	Концевой выключатель крановый, рычаг с роликом, 2NO, 230В/380В AC/DC 10А, IP44		КУ-701	РОССИЯ	шт.	4		
		=1+М-SQ3 =1+OC-SQ1 =1+АП-SQ1 =1+М3-SQ1	Выключатель путевой ВП15К-21А-231-54 У2.8 рычаг с роликом прямого действия IP54, 1НО+1НЗ		ВП15К	РОССИЯ	шт.	4		
		=7+М-SQ11 =7+М-SQ12 =7+М-SQ21 =7+М-SQ22 =7+М-SQ31 =7+М-SQ32 =7+М-SQ41 =7+М-SQ42	Концевой выключатель положения с роликом 1НО+1НЗ		ВП15К21А-231	КЭАЗ	шт.	8		
			4. ВИДЕОСИСТЕМА							
		=1+OC-U1	Парковочный монитор 10.1" с разрешением экрана 1024х600 для грузовиков, экран с антибликовым покрытием и солнцезащитным козырьком, Поддерживает подключение АHD камер (720P, 1080P) и CVBS камер, - 20°С ~ + 65°С, 12-36В DC, 6Вт, 3 видеовхода 4PIN, 255х167мм		AVS4711TM	AVIS Electronics	шт.	1		
		=1+М-U1, =1+М-U2	АHD камера заднего вида AVS670CPR для грузовых автомобилей и автобусов, IP68, ИК-подсветка, 4PIN/RCA		AVS670CPR	AVIS Electronics	шт.	2		
		=1-W300, =1-W301	Кабель для АHD камер, 20х2м (питание, управление шторкой, ИК-подсветка)		AVS20CC 4 pin	AVIS Electronics	комп.	1		
			5.ОГП							
		=10+OC-A1	Ограничитель предельной нагрузки крана ОПН АЛЬФА-М (комплект)			ООО "НПП "АСКБ"	комп.	1		
		=10+М3-2В1, =10+М3-2В2	Датчик тензометрический ДСТОБ 8.120.М14 из комплекта ОПН АЛЬФА-М		ДСТОБ 8.120.М14	ООО "НПП "АСКБ"	шт.	2		
			6.ОСВЕЩЕНИЕ							
		=1+М-EL10...=1+М-EL40	Пржектор светодиодный Diora Unit VR Next K60, 130 Вт, влагоустойчивый, -60°...+60°С, IP67 (угол 120)		Diora Unit VR Next 130 (PS)	Diora	шт.	4		
		=1+М3-EL50	Пржектор светодиодный Diora Unit VR Next K60, 150 Вт, влагоустойчивый, -60°...+60°С, IP67 (угол 90)		Diora Unit VR Next Г90_150	Diora	шт.	1		
Взам. инв. №		=1+М-EL100...=1+М-EL102	Светильник общепромышленный /луч 100-01 с решеткой, цоколь E27		/луч 100-01 с решеткой	Россия	шт.	3		
		=1+М3-EL4...=1+М3-EL7	Светильник НСР 01-200-03 "Шахтер" IP54 корпус с решеткой (проходной), Элетех		НСР 01-200-03	Россия	шт.	4		
Подпись и дата		=1+М-EL100...=1+М-EL102, =1+М3-EL4...=1+М3-EL7	Лампа светодиодная А60 груша 20Вт 230В 4000К E27 IEK LLE-A60-20-230-40-E27 IEK		LLE-A60-20-230-40-E27	ООО ИЭК	шт.	7		
		=1+М3-EL1, =1+М3-EL2	Светодиодный низковольтный прожектор, 12-85 В DC/AC, мощность 10Вт, IP65		FAD-0030-10-12V	GLANZEN	шт.	2		
		=1+М3-EL3	Светильник светодиодный LED -1000/лм, 12в, 10м переносной с выключателем IP43, вилка Т-образная		LED СРП-01 КГ 2*0,75 10 М 12 AC/DC	РОССИЯ	шт.	2		
Инв. № подл.										
								24-06-БКС-И-090.03.СО		Лист
		Изм.	Кол-ч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2		

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
			7. ДВИГАТЕЛИ, ЭЛЕКТРОГИДРОТОЛКАТЕЛИ							
		=2+M3-M1	Асинхронный двигатель 5MTN-225 L6, с фазным ротором, мощность 55 кВт, 1000обд/мин, cos=0.88, Iс= 108А, Ir=103, 380В, Ег=339В		5MTN-225 L6	ЭЛКОМ	шт.	1		
		=4+M3-M1, =6+M-M1...M4	Асинхронный двигатель 5MTN 311-8, с фазным ротором, мощность 7,5 кВт, 750обд/мин, cos=0.76, Iс= 19А, Ir=21,3, 380В, Ег=250В		5MTN 311-8	ЭЛКОМ	шт.	5		
		=2+M3-YB1	Толкатель электрогидравлический ТЗ-80, ход штока 65мм, ЗАС 380В 50Гц, мощность 370Вт, I=0.6А		ТЗ-80	РОССИЯ	шт.	1		
		=4+M3-YB1, =6+M-YB1... YB4	Толкатель электрогидравлический ТЗ-50, ход штока 60мм, ЗАС 380В 50Гц, мощность 250Вт, I=0.7А		ТЗ-50	РОССИЯ	шт.	5		
			8. КАБЕЛЬНЫЙ ТОКОПОДВОД							
		8.1	Тележка ТДВе-451-2 (под дьутавр №14)		ТДВе-451-1	"Вектра"	шт.	3		
		8.2	Неподвижная тележка ТДВе-451Н		ТДВе-451Н	"Вектра"	шт.	1		
		8.3	Тележка ведущая ТДВе-451В-2 (под дьутавр №14)		ТДВе-451В-1	"Вектра"	шт.	1		
		8.4	Цепь разгрузки кабеля, длиннозвенная DIN5685С		DIN5685C	РОССИЯ	м	9		
			9. КАБЕЛИ И ПРОВОДА							
		=1-W1, =1-W2	Кабель силовой гибкий с медными жилами, резина на основе этиленпропиленового каучука, ГОСТ 24334, 4x70, напряжение AC 660В 100Гц, DC 1500В		КГРЧнг(A)-HF 4x70	"ХКА"	м	18		
		=2-W1 =2-W1S1 =2-WT1	Кабель силовой гибкий с медными жилами, резина на основе этиленпропиленового каучука, ГОСТ 24334, 4x50, напряжение AC 660В 100Гц, DC 1500В		КГРЧнг(A)-HF 4x50	"ХКА"	м	32		
		=2-W1S2 =2-W2 =2-W31...=2-W35 =2-WT2	Кабель силовой гибкий с медными жилами, резина на основе этиленпропиленового каучука, ГОСТ 24334, 3x50, напряжение AC 660В 100Гц, DC 1500В		КГРЧнг(A)-HF 3x50	"ХКА"	м	57		
		=7-W1...=7-W4	Кабель силовой гибкий с медными жилами, резина на основе этиленпропиленового каучука, ГОСТ 24334, 7x15, напряжение AC 660В 100Гц, DC 1500В		КГРЧнг(A)-HF 7x15	"ХКА"	м	102		
		=1-W4, =1-WS4, =1-WT4, =10-WCS1, =10-WCT21.WCT22, =10-WC1	Кабель силовой гибкий с медными жилами, резина на основе этиленпропиленового каучука, ГОСТ 24334, 4x15, напряжение AC 660В 100Гц, DC 1500В		КГРЧнг(A)-HF 4x15	"ХКА"	м	85		
		=4-W1 .W2, =4-- W31.W32, =4-WS1 .WS2, =4-WT1 .WT2,, =61-W1...5, =62-W1...W5, =63-W1...W5, =64-W1...W5	Кабель силовой гибкий с медными жилами, резина на основе этиленпропиленового каучука, ГОСТ 24334, 3x4, напряжение AC 660В 100Гц, DC 1500В		КГРЧнг(A)-HF 3x4	"ХКА"	м	328		
Взам. инв. №		<div></div>								
Подпись и дата										
Инв. № подл.										
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>						24-06-БКС-И-090.03.СО				Лист 3

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание	
		=1-W06, =2-W3, =2-WC1, =2-WCS1, =2-WCT1, =2-WS3, =2-WT3, =4-W3, =4-WS3, =4-WT3, =61-W6, =62-W6, =63-W6, =64-W6	Кабель силовой гибкий с медными жилами, резина на основе этиленпропиленового каучука, ГОСТ 24334, 3х2.5, напряжение AC 660В 100Гц, DC 1500В		КГРУнг(А)-HF 3х2,5	"ХКА"	м	208			
		=1-W100, =1-W101, =1-W05, =1-W07...W09, =1-W0900, =1-W0S900, =1-W0T10.W0T13, =1-W0T900...W0T902, =1-WS101, =1-WT101, =4-WC1, =4-WC2, =6-WC1, =6-WC2, =6-W01.W05	Кабель силовой гибкий с медными жилами, резина на основе этиленпропиленового каучука, ГОСТ 24334, 2х2.5, напряжение AC 660В 100Гц, DC 1500В		КГРУнг(А)-HF 2х2.5	"ХКА"	м	319			
		=1-W3, =1-W01..., =1-W04, =7-W11, =7-W21, =7-W31, =7-W41, =7-WC11, =7-WC12, =7-WC21, =7-WC22, =7-WC31, =7-WC32, =7-WC41, =7-WC42	Кабель силовой гибкий с медными жилами, резина на основе этиленпропиленового каучука, ГОСТ 24334, 2х1.5, напряжение AC 660В 100Гц, DC 1500В		КГРУнг(А)-HF 2х1.5	"ХКА"	м	54			
Взам. инв. №		9.1	Провод силовой, общего назначения, 1х2,5, пластмассовая изоляция, черный, до 450В, повышенной гибкости, ГОСТ 6323-79		ПуГВнг(А)-LS 1х2,5черн	РОССИЯ	м	50			
		9.2	Провод силовой, общего назначения, 1х2,5, пластмассовая изоляция, синий, до 450В, повышенной гибкости, ГОСТ 6323-79		ПуГВнг(А)-LS 1х2,5син	РОССИЯ	м	50			
		9.3	Провод силовой, общего назначения, 1х1,5, пластмассовая изоляция, черный, до 450В, повышенной гибкости, ГОСТ 6323-79		ПуГВнг(А)-LS 1х1,5черн	РОССИЯ	м	150			
		9.4	Провод силовой, общего назначения, 1х1,5, пластмассовая изоляция, синий, до 450В, повышенной гибкости, ГОСТ 6323-79		ПуГВнг(А)-LS 1х1,5син	РОССИЯ	м	150			
		9.5	Провод силовой, общего назначения, 1х2,5, пластмассовая изоляция, зелено-желтый, до 450В, повышенной гибкости, ГОСТ 6323-79		ПуГВнг(А)-LS 1х2,5эж	РОССИЯ	м	30			
		9.6	Провод силовой, общего назначения, 1х4, пластмассовая изоляция, зелено-желтый, до 450В, повышенной гибкости, ГОСТ 6323-79		ПуГВнг(А)-LS 1х4эж	РОССИЯ	м	30			
		9.7	Провод силовой, общего назначения, 1х6, пластмассовая изоляция, зелено-желтый, до 450В, повышенной гибкости, ГОСТ 6323-79		ПуГВнг(А)-LS 1х6эж	РОССИЯ	м	20			
		9.8	Провод силовой, общего назначения, 1х25, пластмассовая изоляция, зелено-желтый, до 450В, повышенной гибкости, ГОСТ 6323-79		ПуГВнг(А)-LS 1х25эж	РОССИЯ	м	15			
		9.9	Комплект проводов заземления, 2,5мм2 (50см – 6шт; 80см – 3шт)		ER12-6568	ИЭК	шт	15			
Подпись и дата			10. КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ								
		10.1	Лоток перфорированный 100х100х3000-1,2	100х100х3000-1,2	CLP10-100-100-120-3-M-HDZ	ИЭК	м	24			
		10.2	Крышка на лоток осн. 100-1,2	100х1,2	CLP1K-100-120-3-M-HDZ	ИЭК	м	24			
Инв. № подл.											
										24-06-БКС-И-090.03.С0	Лист
										4	

Изм.	Кол-ч	Лист	№ док	Подп.	Дата

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание	
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	10.3	Поворот верт. внеш. 90°	100x100	CPV41-0-90-100-100-HDZ	ИЭК	шт	5		
			10.4	Крышка поворота плавного 90°вертикального внешнего (тип В20)	100x100	CPV41D-0-90-100-08-HDZ	ИЭК	шт	5		
			10.5	Поворот верт. внутр. 90°	100x100	CPV51-0-90-100-100-HDZ	ИЭК	шт	1		
			10.6	Крышка поворота плавного 90°вертикального внутреннего (тип В20)	100x100	CPV51D-0-90-100-08-HDZ	ИЭК	шт	1		
			10.7	Поворот плавный 90° (тип Г01) 100x100мм	100x100мм	CPG01-0-90-100-100-HDZ	ИЭК	шт	4		
			10.8	Крышка поворота плавного 90° (тип Г01) 100x100мм	100x100мм	CPG01D-0-90-100-08-HDZ	ИЭК	шт	4		
			10.9	Заглушка H100x100		CLP1Z-100-100-M-HDZ	ИЭК	шт	4		
			10.10	Хомут крышки лотка 100x100мм		CKL10D-HK-100-100-EZ	ИЭК	шт	12		
			10.11	Лоток перфорированный 100x500x2000	100x500x2000	CLP10-100-500-2-M-HDZ	ИЭК	м	3		
			10.12	Крышка на лоток осн. 500x2000мм	500x2000	CLP1K-500-2-M-HDZ	ИЭК	м	3		
			10.13	Разветвитель Т-образный 100x500	100x500	CLP1T-100-500-M-HDZ	ИЭК	шт	1		
			10.14	Ответвитель Т-образный верт.	100x500	CLM50D-0VVB-100-500-HDZ	ИЭК	шт	2		
			10.15	Поворот плавн. 90град тип В20	100x500	CPV41-0-90-100-500-HDZ	ИЭК	шт	4		
			10.16	Крышка поворота плавн. 90град	100x500	CPV41-0-90-100-500-HDZ	ИЭК	шт	4		
			10.17	Отвод Т-обр. плавн. тип Г01, 100x500мм	100x500	COT01-0-100-500-HDZ	ИЭК	шт	1		
			10.18	Крышка отвода Т-обр. плавн. Тип Г01, ESCA 500мм	100x500	COT01D-0-500-08-HDZ	ИЭК	шт	6		
			10.19	Хомут крышки лотка 100x500мм	100x500	CKL10D-HK-100-500-EZ	ИЭК	шт	1		
			10.20	Пластина соединительная h 100mm	100	CLP1S-100-M-HDZ	ИЭК	шт	10		
			10.21	Лоток перфорированный 100x300x2000	100x300x2000	CLP10-100-300-120-3-M-HDZ	ИЭК	м	2		
			10.22	Крышка на лоток осн. 300x2000мм	300x2000	CLP1K-300-120-3-M-HDZ	ИЭК	м	2		
			10.23	Поворот верт. внутр.90град 100x300мм	100x300	CLP1V-100-300-M-HDZ	ИЭК	шт	2		
			10.24	Хомут крышки лотка 100x500мм	100x300	CKL10D-HK-100-300-EZ	ИЭК	шт	3		
			10.25	Лоток лестничный LESTA 100x300x3000-1,5		CLM40-100-300-3-150	ИЭК	м	10		
			10.26	Комплект соединительный КС М6х10 HDZ	М6х10	CLP1M-CS-6-10-1-M-HDZ	ИЭК	шт	350		
			10.27	Винт для электрического соединения М5х8	М5х8	CMZ12-VT-05-008-HDZ	ИЭК	шт	50		
						24-06-БКС-И-090.03.С0				Лист	
										5	
		Изм.	Кол-ч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
10.28	Кронштейн		CLP1CZ-300-1	ИЭК	шт	4		
10.29	Кронштейн потолочный		CLW10-SSH-400-HDZ	ИЭК	шт	4		
10.30	Распорка для кронштейна IEK		CLM50D-RSK	ИЭК	шт	4		
10.31	Болт шестигранный М8х70 IEK		CLP1M-B-8-70	ИЭК	шт	16		
10.32	Гайка со стопорным буртом М8		CLP1M-N-8-2	ИЭК	шт	16		
	11. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ							
11.1	МПГнз толстостенный, внеш.Ø 20мм, внут. 14,7мм	МПГнз х15	zeta42811	ЗЭТАРУС	м	285		
11.2	МПГнз толстостенный, внеш.Ø 25мм, внут. 19,1мм	МПГнз х20	zeta42812	ЗЭТАРУС	м	246		
11.3	МПГнз толстостенный, внеш.Ø 31,5мм, внут. 24,7мм	МПГнз х25	zeta42813	ЗЭТАРУС	м	25		
11.4	МПГнз толстостенный, внеш.Ø 58,7мм, внут. 48мм	МПГнз х50	zeta42816	ЗЭТАРУС	м	40		
11.5	Муфта вводная МВ для металлорукава, усл. проход 15мм	РКН15	zeta40411	ЗЭТАРУС	шт	35		
11.6	Муфта вводная МВ для металлорукава,, усл. проход 20мм	РКН20	zeta40412	ЗЭТАРУС	шт	24		
11.7	Муфта вводная МВ для металлорукава, усл. проход 25мм	РКН25	zeta40413	ЗЭТАРУС	шт	12		
11.8	Муфта вводная МВ для металлорукава, усл. проход 50мм	РКН50	zeta40416	ЗЭТАРУС	шт	6		
11.9	Труба водогазопроводная ДУ15х2.8мм, ГОСТ 3262-75	ТРУБА ДУ15	ТРУБА ДУ15 3262-75	РОССИЯ	м	40		
11.10	Труба водогазопроводная Ду20х2.5мм, ГОСТ 3262-75	ТРУБА ДУ20	ТРУБА ДУ20 3262-75	РОССИЯ	м	10		
11.11	Труба водогазопроводная Ду25х2.8мм, ГОСТ 3262-75	ТРУБА ДУ25	ТРУБА ДУ25 3262-75	РОССИЯ	м	10		
11.12	Муфта трубная МТ (труба 16,5..21,8)	МТ 15	zeta40417	ЗЭТАРУС	шт	62		
11.13	Муфта трубная МТ (труба 22,5..27,8)	МТ20	zeta40418	ЗЭТАРУС	шт	56		
11.14	Муфта трубная МТ (труба 29,5..33,9)	МТ25	zeta40420	ЗЭТАРУС	шт	6		
11.15	Муфта трубная МТ-50 Ч2 (рукав-труба)	МТ50	zeta40423	ЗЭТАРУС	шт	12		
11.16	Оконцеватель металлорукава 15	Для МПГнз ус.пр.15	zeta41011	ЗЭТАРУС	шт	50		
11.17	Оконцеватель металлорукава 20	Для МПГнз ус.пр.20	zeta41012	ЗЭТАРУС	шт	20		
11.18	Оконцеватель металлорукава 25	Для МПГнз ус.пр.25	zeta41013	ЗЭТАРУС	шт	6		
11.19	Оконцеватель металлорукава 50	Для МПГнз ус.пр.50	zeta41016	ЗЭТАРУС	шт	6		
11.20	Наконечник 70мм	70мм	ТМЛ 70-10-13	ЗЭТАРУС	шт	16		
11.21	Наконечник 50мм	50мм	ТМЛ 50-12-11	ЗЭТАРУС	шт	65		

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание		
			12. МАТЕРИАЛЫ									
		12.1	Профиль перфорированный Z-образный K239		CLW10-GEM-PZ-239-20	ИЭК	м	20				
		12.2	Стяжки стальные с полимерным покрытием СКС-П (304) 4,6х200 (уп.100шт)		СКС-П (304) 4.6х200	КВТ	шт	200				
		12.3	Стяжки стальные с полимерным покрытием СКС-П (304) 4,6х300 (уп.100шт)		СКС-П (304) 4.6х300	ИЭК	шт	100				
		12.4	Стяжки стальные с полимерным покрытием СКС-П (304) 4,6х400 (уп.100шт)		СКС-П (304) 4.6х400	ИЭК	шт	100				
		12.5	Лента монтажная перфорированная 20х1,0 IEK	20х1,0	CLP1M-LP-20-2	ИЭК	м	100				
		12.6	Хомут кабельный морозостойкий Хкм 2,5х100мм белый (100шт)		УНН33-0025-100-100-K01	ИЭК	уп	5				
		12.7	Хомут кабельный морозостойкий Хкм 3,6х150мм белый (100шт)		УНН33-0036-150-100-K01	ИЭК	уп	10				
		12.8	Хомут кабельный морозостойкий Хкм 3,6х200мм черный (100шт)		УНН33-0036-200-100-K02	ИЭК	уп	10				
		12.9	Хомут кабельный морозостойкий Хкм 4,8х300мм белый (100шт)		УНН33-0048-300-100-K01	ИЭК	уп	10				
		12.10	Изолента ПВХ 18х20мм	18х20мм	18х20мм черная	ИЭК	шт	10				
		12.11	Изолента ПВХ 18х20мм	18х20мм	18х20мм желто-зеленая	ИЭК	шт	7				
		12.12	Термоусаживаемая трубка ТУТ 60/30		ТУТ_60/30	КВТ	м	5				
		12.13	Термоусаживаемая трубка ТУТ 50/25		ТУТ_50/25	КВТ	м	10				
		12.14	Термоусаживаемая трубка ТУТ 40/20		ТУТ_40/20	КВТ	м	10				
		12.15	Термоусаживаемая трубка ТУТ 35/15		ТУТ_35/15	КВТ	м	10				
		12.16	Термоусаживаемая трубка ТУТ 24/10		ТУТ_24/10	КВТ	м	10				
		12.17	Бирка маркировочная кабельная У134У3/5, для силовых кабелей напряжением до 1000В		У134	ИЭК	шт	150				
		12.18	Бирка маркировочная кабельная У136У3/5, для контрольных кабелей		У136	ИЭК	шт	100				
			13. КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ									
Взам. инв. №		13.1	Окно без терморазрыва, с алюминиевым профилем типа S44 ALUMARK со створками откидного открывания.	1130х1065х60	S44 ALUMARK		комп	8				
		13.2	Полиуретановый герметик для кровли, серый, 600 мл		TN678008		шт	10				
Подпись и дата												
			14. ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ									
		14.1	Цинкнаполненная краска для защиты металла	ТУ 2313-012-12288779-99	цинол	АО НПФ «ВМП»	кг	510				
Инв. № подл.		14.2	Полиуретановая эмаль ПОЛИТОН-УР	ТУ 2312-029-12288779-2002)		АО НПФ «ВМП»	кг	460				
											Лист	
					Изм.	Кол-ч	Лист	№ док	Подп.	Дата	24-06-БКС-И-090.03.С0	7

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
14.3	Термостойкая эмаль CERTA HS,термостойкость до +1000 °С		CERTA HS	ООО «НПП «СПЕКТР»	кг	3		
14.4	Сольв-УР (ТУ 2319-032-12288779-2002)	ТУ 2319-032-12288779-2002			л	40		
14.5	Уайт-спирит ГОСТ 3134 78, фасовка 10л	ГОСТ 3134 78			л	460		