

[illegible]

Взаим. инб. №	
Подп. и дата	
Инб. № подл.	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд-вания, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еди-ница изме-рения	Коли-честв	Масса единицы, кг.	Примечание
3	Осветительное оборудование				комп.	1		
3.1	Прожектор светодиодный Diora Unit VR Next K60, 130 Вт, водонепроницаемый, -60°...+60°С, IP67 (цзол 120)		Diora Unit VR Next 130 (PS)	Diora	шт.	2		
3.2	Светильник общепромышленный /луч 100-01 с решеткой, цоколь E27		/луч 100-01 с решеткой	Россия	шт.	4		
3.3	Светильник НСР 01-200-03 "Шахтер" IP54 корпус с решеткой (проходной), Элетех		НСР 01-200-03	Россия	шт.	4		
3.4	Лампа светодиодная A60 зруша 20Вт 230В 4000К E27 IEK LLE-A60-20-230-40-E27 IEK		LLE-A60-20-230-40-E27	ООО ИЭК	шт.	6		
3.5	Светодиодный низковольтный прожектор, 12-85 В DC/AC, мощность 10Вт, IP65		FAD-0030-10-12V	GLANZEN	шт.	4		
4	ЗИП. Кресло оператора				комп.	1		
4.1	Сигнальная LED лампа, красный, 220V AC IP65		MT22-S64	ОВЕН	шт.	2		
4.2	Сигнальная LED лампа, зеленый, 220V AC IP65		MT22-S63	ОВЕН	шт.	2		
4.3	Сигнальная лампа, зеленый, 24V AC/DC IP65		MT22-S13	ОВЕН	шт.	2		
4.4	Сигнальная лампа, цвет белый, 24В AC/DC IP65, IP65		MT22-S11	ОВЕН	шт.	2		
4.5	Зуммер с подсветкой, 80дБ, красный, 24V AC/DC, IP65, пластик		MT22-SM24E	ОВЕН	шт.	2		
4.6	Миниатюрное универсальное электромеханическое реле; монтаж в розетку; 4CO 7А; катушка 24В DC		553490240040	Finder	шт	4		
4.7	Блок-контакт, 1NO		MTB2-BE11	ОВЕН	шт.	2		
4.8	Блок-контакт, 1NC		MTB2-BE12	ОВЕН	шт.	2		
4.9	Переключатель с ключом, черный, 2 полож. 1NO, с фиксацией		MTB2-BGZ112	ОВЕН	шт.	2		
4.10	Кнопка грибовидная возврат поворотом, 1NC, красный, Ø40 мм		MTB2-BSZ1254	ОВЕН	шт.	2		
4.11	Кнопка плоская, черная, 1NO		MTB2-BAZ112	ОВЕН	шт.	2		
4.12	Кнопка с подсветкой, красная, 1NC, 230В AC		MTB2-BW3463	ОВЕН	шт.	2		
4.13	Кнопка с подсветкой, зеленая, 1NO, 230В AC		MTB2-BW3363	ОВЕН	шт.	2		
4.14	Командоконтроллер QT7, 1 рукоятка S4 (с мехблокировкой), одноординатный, с самовозвратом, число положений рцюятки 4-0-4		QT7B-S4-(4/Z)-V	ООО РЕСАП	шт	1		
4.15	Командоконтроллер QT7, 1 рукоятка S4 (с мехблокировкой), двукоординатный, с самовозвратом, число положений рцюятки 4-0-4, с возможностью движения рцюятки по		QT7B-S4-(4/Z)/(4/Z)-LV	ООО РЕСАП	шт	1		
4.16	Командоконтроллер QT7B-T/T , с гриферной ручкой , одноординатный, с самовозвратом, число положений рцюятки 4-0-4, положение контактов- вниз и на себя		QT7B-T/T (4/4)	ООО РЕСАП	шт	1		
4.17	Переключатель OptiSwitch 4G16-91-U-R114 Iном=25А, схема коммутации 91,2-хполюсный, положение 0-1, установка на панель		218418	КЭАЗ	шт	1		
5	ЗИП. Электроаппаратура							
5.1	Миниатюрное универсальное электромеханическое реле; монтаж в розетку; 4CO 7А; катушка 230В AC		553482300040	Finder	шт	6		
5.2	Розетка для реле 55.34, 55.32, 85.02, 85.04 с раздельными контактами, с металлическим фиксатором, винтовые зажимы,10А		94049SMA	Finder	шт	2		
5.3	Миниатюрное реле, 2 перекидных контакта 8А (~230В AC)		405282300000	Finder	шт	4		
5.4	Розетка для реле серии 40.51,40.52,41.52,40.61 металлич.держатель		9505SMA	Finder	шт	2		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

24-06-БКС-И-090.1.00					Лист
					2

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд-вания, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еди-ница изме-рения	Коли-честв	Масса единицы, кг.	Примечание
5.5	Автоматический выключатель NS2-25X , 0.4-0.63А, защита двигателя		495075	CHINT	шт	1		
5.6	Автоматический выключатель NS2-25X , 0.63..1А, защита двигателя		495180	CHINT	шт	1		
5.7	Автоматический выключатель модульный NB1-63H, 1P, 6А, 10кА, характеристика С		179793	CHINT	шт	1		
5.8	Автоматический выключатель модульный NB1-63H, 2P, 10А, 10кА, характеристика С		179827	CHINT	шт	1		
5.9	Автоматический выключатель модульный NB1-63H, 2P, 16А, 10кА, характеристика С		179826	CHINT	шт	1		
5.10	Автоматический выключатель модульный NB1-63H, 2P, 20А, 10кА, характеристика С		179660	CHINT	шт	1		
5.11	Автоматический выключатель модульный NB1-63H, 2P, 6А, 10кА, характеристика С		179835	CHINT	шт	1		
5.12	Автоматический выключатель модульный NB1-63H, 3P, 10А, 10кА, характеристика С		179866	CHINT	шт	1		
5.13	Автоматический выключатель модульный NB1-63H, 3P, 16А, 10кА, характеристика С		179868	CHINT	шт	1		
5.14	Автоматический выключатель модульный NB1-63H, 3P, 25А, 10кА, характеристика С		179689	CHINT	шт	1		
5.15	Автоматический выключатель модульный NB1-63H, 3P, 50А, 10кА, характеристика С		179876	CHINT	шт	1		
5.16	Автоматический выключатель модульный NB1-63H, 3P, 6А, 10кА, характеристика С		179877	CHINT	шт	1		
5.17	Автоматический выключатель модульный NXB-63, 2P, 6А, 6кА, характеристика С		814090	CHINT	шт	1		
5.18	Блок контакт состояния баковой NS2-AU11 для автоматических выключателей, 1НО+1НЗ		495996	CHINT	шт	1		
5.19	Вспомогательный контакт AX-M1 R, 1CO		946951	CHINT	шт.	1		
5.20	Вспомогательный контакт XF9, 1CO		184994	CHINT	шт.	2		
5.21	Контактор NXC-100, 100А 220В/АС3 1НО+1НЗ 50Гц, упр.U=230В АС		836824	CHINT	шт	2		
5.22	Контактор NXC-120, 120А, 220В/АС3, 2НО+2НЗ, 50Гц, упр.U=230В АС		836511	CHINT	шт	1		
5.23	Контактор NXC-12M01, 12А 220В/АС3, 1НО, 50Гц, упр.U=230В АС		836580	CHINT	шт	2		
5.24	Контактор NXC-12M01, 12А 220В/АС3, 1НЗ, 50Гц, упр.U=230В АС		836592	CHINT	шт	4		
5.25	Контактор NXC-25, 25А 220В/АС3 1НО+1НЗ 50Гц, упр.U=230В АС		836851	CHINT	шт	4		
5.26	Реле контроля напряжения, 3-х фазное, ЕЛ-11М-15, Откл. >1,3 Уном и <0,8 Уном, задержка 0,1-10с, АС 400 50/60Гц винтовые зажимы		4640016933174	Меандр	шт	1		
5.27	Дифференциальный автомат АВДТ 32 С10 30mA тип А		MAD22-5-010-C-30	ИЭК	шт	1		
5.28	Трансформатор тока ТТИ-30 300/5А 5ВА 0,5, макс. диаметр кабеля 20мм		ITT20-2-05-0300	ИЭК	шт	2		
5.29	Блок питания AC-DC, 120Вт, вход 90.264V AC, выход 12В/10А, в кожухе на DIN-рейку 40x125.2x102мм		EDR-120-12	MeanWell	шт	1		
5.30	Импульсный источник питания, 240Вт, 1-фазный, вход: AC 90-264В, выход: DC 24В/10А, 63x125.2x113.5мм		NDR-240-24	MeanWell	шт	1		
5.31	Импульсный источник питания, 30Вт, 1-фазный, регулировка 21,6-29В, вход: AC 90-264В, выход: DC 24В/1,5А		HDR-30-24	MeanWell	шт	1		
5.32	Импульсный источник питания, 120Вт, 1-фазный, вход: AC 88-264В, выход: DC рег. вых 24..28В./5А		SDR-120-24	MeanWell	шт	1		
5.33	Импульсный источник питания, 3-фазный, вход: AC 340-550В, выход: DC 24В/10А, 63x125.2x113.5мм		TDR-240-24	MeanWell	шт	1		
5.34	LOGO! 230RCEO, Логический модуль без дисплея, 230В, 8DI/4DO, расширяемый, ETHERNET, встроенный WEB-сервер		6ED1052-2FB08-0BA0	SIEMENS	шт	1		
5.35	Карта памяти SanDisk microSDHC класс 10, 4 ГБ, для работы в экстремальных условиях		SanDisk 4Gb	SanDisk	шт	2		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

24-06-БКС-И-090.1.CO	Лист
	3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд-вания, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еди-ница изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг.	Примечание
5.36	LOGO! DM8 230R Модуль расширения входов/выходов 230В, 4 DI/4 DO ДЛЯ LOGO! 8		6ED1055-1FB00-0BA2	SIEMENS	шт	4		
5.37	Измерительный преобразователь тока, вход: AC 5.5-900А, выход: контакт реле, питающее напряжение: AC 220/380В, пластиковый корпус под DIN-рейку		У30Ф-3М-3	РОССИЯ	шт	1		
5.38	Клеммник с держателем предохранителя (5x20, 5x25) с индикацией 24VDC на DIN-рейку		351229	Klemsan	шт	5		
5.39	Предохранитель 5x20, 4А		359007	Klemsan	шт	20		
5.40	Цифровой измерительный прибор комбинированный DMC, на панель 96x96мм		DMC-963	EKF	шт	1		
6	<u>ЗИП. Системы смазки механизма передвижения крана</u>							
6.1	Штуцер приварной 1/4"		24-06-БКС-И-090.01.010.001	РОССИЯ	шт	17		
6.2	Штуцер приварной 3/8"		24-06-БКС-И-090.01.010.002	РОССИЯ	шт	13		
6.3	Гайка накидная "2-12" ГОСТ 23353-78	2-12	гайка "2-12" ГОСТ 23353-78	РОССИЯ	шт	17		
6.4	Гайка накидная "2-15" ГОСТ 23353-78	2-15	гайка "2-15" ГОСТ 23353-78	РОССИЯ	шт	15		
6.5	Кольцо зажимное "2-12" ГОСТ 28918-91	2-12	кольцо зажимное "2-12" ГОСТ 28918-91	РОССИЯ	шт	17		
6.6	Кольцо зажимное "2-15" ГОСТ 28918-91	2-15	кольцо зажимное "2-15" ГОСТ 28918-91	РОССИЯ	шт	15		
6.7	Кольцо упорное "2-12" ГОСТ 28918-91	2-12	Кольцо упорное "2-12" ГОСТ 28918-91	РОССИЯ	шт	17		
6.8	Кольцо упорное "2-15" ГОСТ 28918-91	2-15	Кольцо упорное "2-15" ГОСТ 28918-91	РОССИЯ	шт	15		
6.9	Питатель "2-0200--4-К " ГОСТ 6911-71	2-0200--4-К	Питатель "2-0200--4-К " ГОСТ 6911-71	РОССИЯ	шт	1		
6.10	Питатель "2-0200--3-К " ГОСТ 6911-71	2-0200--3-К	Питатель "2-0200--3-К " ГОСТ 6911-71	РОССИЯ	шт	2		
6.11	Угольник "2-12" ГОСТ 21859-78	2-12	Угольник "2-12" ГОСТ 21859-78	РОССИЯ	шт	8		
6.12	Угольник "2-15" ГОСТ 21859-78	2-15	Угольник "2-15" ГОСТ 21859-78	РОССИЯ	шт	5		
6.13	Штуцер 2-1-12 ГОСТ 24092-80(Исп 1)	2-1-12	Штуцер 2-1-12 ГОСТ 24092-80(Исп 1)	РОССИЯ	шт	10		
6.14	Штуцер 2-15 ГОСТ 21856-78	2-15	Штуцер 2-15 ГОСТ 21856-78	РОССИЯ	шт	2		
6.15	Заглушка резьбовая 3/8" DIN 906	3/8" DIN 906	Заглушка резьбовая 3/8" DIN 906	РОССИЯ	шт	2		
6.16	Труба 12 x 15 ГОСТ 8734-75, м	12 x 15	Труба 12 x 15 ГОСТ 8734-75, м	РОССИЯ	м	15		
6.17	Труба 15 x 15 ГОСТ 8734-75,м	15 x 15	Труба 15 x 15 ГОСТ 8734-75,м	РОССИЯ	м	2		
7	<u>ЗИП. Системы смазки механизма передвижения тележки</u>							
7.1	Штуцер приварной 1/4"		24-06-БКС-И-090.01.010.001	РОССИЯ	шт	48		
7.2	Штуцер приварной 3/8"		24-06-БКС-И-090.01.010.002	РОССИЯ	шт	54		
7.3	Гайка накидная "2-12" ГОСТ 23353-78	2-12	гайка "2-12" ГОСТ 23353-78	РОССИЯ	шт	82		
7.4	Гайка накидная "2-15" ГОСТ 23353-78	2-15	гайка "2-15" ГОСТ 23353-78	РОССИЯ	шт	152		
7.5	Кольцо зажимное "2-12" ГОСТ 28918-91	2-12	кольцо зажимное "2-12" ГОСТ 28918-91	РОССИЯ	шт	82		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

24-06-БКС-И-090.1.00					Лист
					4

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд-вания, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еди-ница изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг.	Примечание
7.6	Кольцо зажимное "2-15" ГОСТ 28918-91	2-15	кольцо зажимное "2-15" ГОСТ 28918-91	РОССИЯ	шт	152		
7.7	Кольцо упорное "2-12" ГОСТ 28918-91	2-12	Кольцо упорное "2-12" ГОСТ 28918-91	РОССИЯ	шт	82		
7.8	Кольцо упорное "2-15" ГОСТ 28918-91	2-15	Кольцо упорное "2-15" ГОСТ 28918-91	РОССИЯ	шт	152		
7.9	Питатель "2-0200--1-К " ГОСТ 6911-71	2-0200--1-К	Питатель "2-0200--4-К " ГОСТ 6911-71	РОССИЯ	шт	2		
7.10	Питатель "2-0200--2-К " ГОСТ 6911-71	2-0200--2-К	Питатель "2-0200--3-К " ГОСТ 6911-71	РОССИЯ	шт	4		
7.11	Питатель "2-0200--3-К " ГОСТ 6911-71	2-0200--3-К	Питатель "2-0200--4-К " ГОСТ 6911-71	РОССИЯ	шт	2		
7.12	Питатель "2-0200--4-К " ГОСТ 6911-71	2-0200--4-К	Питатель "2-0200--3-К " ГОСТ 6911-71	РОССИЯ	шт	6		
7.13	Тройник 2-15 ГОСТ 21862-78	2-15	Тройник 2-15 ГОСТ 21862-78	РОССИЯ	шт	6		
7.14	Угольник "2-12" ГОСТ 21859-78	2-12	Угольник "2-12" ГОСТ 21859-78	РОССИЯ	шт	22		
7.15	Угольник "2-15" ГОСТ 21859-78	2-15	Угольник "2-15" ГОСТ 21859-78	РОССИЯ	шт	34		
7.16	Штуцер 2-1-12 ГОСТ 24092-80(Исп 1)	2-1-12	Штуцер 2-1-12 ГОСТ 24092-80(Исп 1)	РОССИЯ	шт	36		
7.17	Штуцер 2-15 ГОСТ 21856-78	2-15	Штуцер 2-15 ГОСТ 21856-78	РОССИЯ	шт	38		
7.18	Заглушка резьбовая 3/8" DIN 906	3/8" DIN 906	Заглушка резьбовая 3/8" DIN 906	РОССИЯ	шт	8		
7.19	Труба 12 x 1.5 ГОСТ 8734-75, м	12 x 1.5	Труба 12 x 1.5 ГОСТ 8734-75, м	РОССИЯ	м	42		
7.20	Труба 15 x 1.5 ГОСТ 8734-75,м	15 x 1.5	Труба 15 x 1.5 ГОСТ 8734-75,м	РОССИЯ	м	45		
8	ЗИП. Подшипники, сальники							
8.1	Подшипник роликовый радиально-упорный конический 7618(90x190x53)	ГОСТ 27365-2023		Россия	шт	4	8,78	редуктор подъема, промежуточный вал вал
8.2	Подшипник роликовый радиальный сферический двухрядный 3530(150x270x73)	ГОСТ 5721-75		Россия	шт	4	18,5	редуктор подъема, тихоходный вал
8.3	Подшипник роликовый радиально-упорный конический 7612(60x130x37)	ГОСТ 27365-2023		Россия	шт	8	2,99	редуктор передвижения тележки, промежуточный вал
8.4	Подшипник роликовый радиальный 42620(100x215x73)	ГОСТ 8328-75		Россия	шт	4	12	редуктор передвижения тележки, тихоходный вал
8.5	Подшипник роликовый радиально-упорный конический 7616(80x170x48)	ГОСТ 27365-2023		Россия	шт	4	6,4	редукторы подъема/закрывания грейфера, промежуточный вал
8.6	Подшипник роликовый радиально-упорный конический 7618(90x190x53)	ГОСТ 27365-2023		Россия	шт	4	8,78	редукторы подъема/закрывания грейфера, промежуточный вал
8.7	Подшипник роликовый радиально-упорный конический 7530(150x270x60)	ГОСТ 27365-2023		Россия	шт	4	18	редукторы подъема/закрывания грейфера, тихоходный вал
8.8	Сальник вторичного вала 45x75x12 Baw Fenix 1044 1701350-B1			Baw	шт	16		редуктор передвижения крана, быстроходный вал
8.9	Сальник 82x110x12 TC NBR NQK.SF			NQK.SF	шт	16		редуктор передвижения крана, тихоходный вал
8.10	Подшипник шариковый радиальный однорядный 412(60x150x35)	ГОСТ 8338-75	уточнить тип после ревизии редуктора	Россия	шт	8	2,76	редуктор передвижения крана, промежуточный вал
8.11	Подшипник шариковый радиальный однорядный 317(85x180x41)	ГОСТ 8338-75	уточнить тип после ревизии редуктора	Россия	шт	8	4,2	редуктор передвижения крана, тихоходный вал
8.12	Подшипник шариковый радиальный однорядный 408(40x110x27)	ГОСТ 8338-75	уточнить тип после ревизии редуктора	Россия	шт	8	1,2	редуктор передвижения крана, быстроходный вал
8.13	Вкладыш подшипника 80x76 (комплект состоит из 2-х ед.)	Вкладыш 80x76	24-06-БКС-И-090.01.005.008	Россия	комп.	16	2,54	механизм передвижения крана, промежуточный вал