






Согласовано				Поз. обозначение				Наименование				Кол.		Примечание					
								+П4. Панель механизма передвижения портала											
				6-A1				LOGO! 230RCEO, Логический модуль без дисплея, 230В, 8DI/4DO, расширяемый, ETHERNET, встроенный WEB-сервер (либо аналог), шт				1		6ED1052-2FB08-0BA0					
								Карта памяти SanDisk microSDHC класс 10, 4 ГБ, для работы в экстремальных условиях, шт				1		SanDisk 4Gb					
				6-A2				LOGO! DM8 230R Модуль расширения входов/выходов 230В, 4 DI/4 DO ДЛЯ LOGO! 8 (либо аналог), шт				1		6ED1055-1FB00-0BA2					
				6-A3				LOGO! DM8 230R Модуль расширения входов/выходов 230В, 4 DI/4 DO ДЛЯ LOGO! 8 (либо аналог), шт				1		6ED1055-1FB00-0BA2					
				6-K1				Контактор NXC-12M01, 12A 220В/АСЗ, 1НЗ, 50Гц, упр.U=230В АС, шт				1		836592					
				6-K2				Контактор NXC-12M01, 12A 220В/АСЗ, 1НЗ, 50Гц, упр.U=230В АС, шт				1		836592					
				6-K3				Контактор NXC-12M01, 12A 220В/АСЗ, 1НЗ, 50Гц, упр.U=230В АС, шт				1		836592					
				6-K4				Миниатюрное универсальное электромеханическое реле; монтаж в розетку; 4CO 7A; катушка 230В АС, шт				1		553482300040					
								Розетка для реле 55.34, 55.32, 85.02, 85.04 с отдельными контактами, с металлическим фиксатором, винтовые зажимы,10А, шт				1		94049SMA					
				6-KK1				Реле тепловое, регулировка 17-25А, NXR-25, шт				1		837119					
								Монтажный блок для теплового реле NR2-25 (NXR-25), шт				1		837998					
				6-KK2				Реле тепловое, регулировка 17-25А, NXR-25, шт				1		837119					
								Монтажный блок для теплового реле NR2-25 (NXR-25), шт				1		837998					
				6-KK3				Реле тепловое, регулировка 17-25А, NXR-25, шт				1		837119					
								Монтажный блок для теплового реле NR2-25 (NXR-25), шт				1		837998					
				6-KK4				Реле тепловое, регулировка 17-25А, NXR-25, шт				1		837119					
								Монтажный блок для теплового реле NR2-25 (NXR-25), шт				1		837998					
				6-KK5				Реле тепловое, регулировка 0.4-0.63А, NXR-12, шт				1		837095					
Монтажный блок для теплового реле NR2-11,5 / NXR-12, шт								1		837999									
6-KK6				Реле тепловое, регулировка 0.4-0.63А, NXR-12, шт				1		837095									
				Монтажный блок для теплового реле NR2-11,5 / NXR-12, шт				1		837999									
6-KK7				Реле тепловое, регулировка 0.4-0.63А, NXR-12, шт				1		837095									
				Монтажный блок для теплового реле NR2-11,5 / NXR-12, шт				1		837999									
6-KK8				Реле тепловое, регулировка 0.4-0.63А, NXR-12, шт				1		837095									
				Монтажный блок для теплового реле NR2-11,5 / NXR-12, шт				1		837999									
6-KM1				Контактор NXC-100, 100А 220В/АСЗ 1НО+1НЗ 50Гц, упр.U=230В АС, шт				1		836824									
Взам. инв. №												24-06-БКС-И-090.04.Н4.ПЭЗ							
Подп. и дата												Филиал ПАО РусГидро "Нижегородская ГЭС"							
				Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подп.	Дата										
				Разраб.		Левицкий А.В.				10.04.2025		"Козловой кран г/п 100т (№5)" (зав.№ 2375.2/III Инв. № НЖ0000701)		Стадия		Лист		Листов	
				Пров.		Яковлев Р.П.				10.04.2025				Р		1		3	
				Т. контр.															
				Н. контр.		Яковлев Р.П.				10.04.2025		+П4. Панель механизма передвижения портала. Перечень элементов							
				Утв.		Е.С. Дулин				10.04.2025									

Поз. обозначение		Наименование						Кол.	Примечание		
		+П4. Панель механизма передвижения портала									
=6-КМ1		Приставка 1НО+1НЗ доп. контакты АХ-3Х/11 к контактору NXC-06-630, шт						1	938256		
=6-КМ2		Контактор NXC-100, 100А 220В/АС3 1НО+1НЗ 50Гц, упр.U=230В АС, шт						1	836824		
		Приставка 1НО+1НЗ доп. контакты АХ-3Х/11 к контактору NXC-06-630, шт						1	938256		
		Механическая блокировка MI-7 для NC1-80-95, NXC-75-100, шт						1	777988		
=6-КМ3		Контактор NXC-12M01, 12А 220В/АС3, 1НО, 50Гц, упр.U=230В АС, шт						1	836580		
=6-КМ4		Контактор NXC-25, 25А 220В/АС3 1НО+1НЗ 50Гц, упр.U=230В АС, шт						1	836851		
=6-КМ5		Контактор NXC-25, 25А 220В/АС3 1НО+1НЗ 50Гц, упр.U=230В АС, шт						1	836851		
=6-КМ6		Контактор NXC-25, 25А 220В/АС3 1НО+1НЗ 50Гц, упр.U=230В АС, шт						1	836851		
=6-КМ7		Контактор NXC-25, 25А 220В/АС3 1НО+1НЗ 50Гц, упр.U=230В АС, шт						1	836851		
=6-КМ8		Контактор NXC-25, 25А 220В/АС3 1НО+1НЗ 50Гц, упр.U=230В АС, шт						1	836851		
=6-КМ9		Контактор NXC-25, 25А 220В/АС3 1НО+1НЗ 50Гц, упр.U=230В АС, шт						1	836851		
=6-КМ10		Контактор NXC-25, 25А 220В/АС3 1НО+1НЗ 50Гц, упр.U=230В АС, шт						1	836851		
=6-КМ11		Контактор NXC-25, 25А 220В/АС3 1НО+1НЗ 50Гц, упр.U=230В АС, шт						1	836851		
=6-КМ12		Контактор NXC-25, 25А 220В/АС3 1НО+1НЗ 50Гц, упр.U=230В АС, шт						1	836851		
=6-КМ13		Контактор NXC-25, 25А 220В/АС3 1НО+1НЗ 50Гц, упр.U=230В АС, шт						1	836851		
=6-КМ14		Контактор NXC-25, 25А 220В/АС3 1НО+1НЗ 50Гц, упр.U=230В АС, шт						1	836851		
=6-КМ15		Контактор NXC-25, 25А 220В/АС3 1НО+1НЗ 50Гц, упр.U=230В АС, шт						1	836851		
=6-QF1		Автоматический выключатель модульный NB1-63Н, 3Р, 50А, 10кА, характеристика С, шт						1	179876		
		Вспомогательный контакт XF9, 1СО, шт.						1	184994		
=6-QF2		Автоматический выключатель модульный NB1-63Н, 3Р, 10А, 10кА, характеристика С, шт						1	179866		
		Вспомогательный контакт XF9, 1СО, шт.						1	184994		
=6-QS1		Выключатель нагрузки NH4 1Р 32А, шт						1	398037		
=6-X1		Клеммник на DIN-рейку 4мм.кв. (серый); AVK4, 32А, 6мм, шт						12	304130		
		Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 3, шт						2	495049		
=6-X2		Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (серый); AVK2,5, 24А, 5мм, шт						9	304120		
		Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 3, шт						1	495049		
=6-X3		Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (серый); AVK2,5, 24А, 5мм, шт						5	304120		
		Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 3, шт						1	495049		
		Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)/ AVK RD (2,5-4), (серый); NPP 2,5-10, шт						1	444120		
=6-X4		Клеммник на DIN-рейку 4мм.кв. (серый); AVK4, 32А, 6мм, шт						36	304130		
								24-06-БКС-И-090.04.Н4.ПЭЗ			Лист
											2
Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>+П4. Панель механизма передвижения портала</u>		
=6-X4	Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 3, шт	2	495049
=6-X100	Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (серый); AVK2,5, 24А, 5мм, шт	17	304120
	Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 3, шт	1	495049
	Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)/ AVK RD (2,5-4), (серый); NPP 2,5-10, шт	1	444120
=7-X5	Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (серый); AVK2,5, 24А, 5мм, шт	2	304120
	Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)/ AVK RD (2,5-4), (серый); NPP 2,5-10, шт	1	444120
	Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 3, шт	1	495049
	<u>+П4. Панель механизма грейфера (замыкание). Сборочный комплект</u>		
=1	Монтажная плата, для шкафов DAE/CQE 1600 x 800 мм, шт	1	R5PCE1680
	Дин-рейка перфорированная OMEGA 3F, 35x7,5мм., шт	2	02140
	Перфорированный короб с крышкой, высота 80мм, ширина 40мм, цвет серый, ПВХ, длина 2м, м	1	5554080
	Перфорированный короб с крышкой, высота 80мм, ширина 60мм, цвет серый, ПВХ, длина 2м, м	4	5556080
	Рейки для фиксации кабеля, для шкафов DAE/CQE Ш=800мм, 1 упаковка - 2шт.	1	R5PAC80

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