


Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Коли-чественность	Масса 1 ед., кг	Примечание ЭКЗЕМПЛЯР ОАО "БЕЛАРУСЬКАЛИЙ"
	<i>15.07.27r</i>							
	<u>1. Приборы и средства автоматизации</u>							
11-SQ10, 11-SQ20, 11-SQ13, 11-SQ23	Датчик бесконтактный индуктивный, тип подключения: разъем M 12,4 pin, NO	Weitek iD-2P60.60-P35-P (или аналог)		ИПОО «Автомэшин Групп ГнДХ» Поставка подрядчика	8	шт.	0,04	
13-SQ10, 13-SQ20, 13-SQ13, 13-SQ23	3-проводн. подключение PNP, диапазон рабочего напряжения 10-30 В, исполнение небстраиваемый, расстояние срабатывания 35 мм, материал полимер, в комплекте с соединителем угловым Weitek WEG12-F4M-40							
	с кабелем длиной 35 м, диапазон рабочих температур от -25 до +70°С, степень защиты IP67							
12-SQ10, 12-SQ20, 12-SQ13, 12-SQ23	Датчик бесконтактный индуктивный, тип подключения: разъем M 12,4 pin, NO	Weitek iD-2P60.60-P35-P (или аналог)		ИПОО «Автомэшин Групп ГнДХ» Поставка подрядчика	8	шт.	0,04	
14-SQ10, 14-SQ20, 14-SQ13, 14-SQ23	3-проводн. подключение PNP, диапазон рабочего напряжения 10-30 В, исполнение небстраиваемый, расстояние срабатывания 35 мм, материал полимер, в комплекте с соединителем угловым Weitek WEG12-F4M-40							
	с кабелем длиной 45 м, диапазон рабочих температур от -25 до +70°С, степень защиты IP67							

Лицензия № 023-04  
 Подпись: [подпись]  
 Возм. инд. №  
 24.02.2026  
 Инв. № подл. 0116948808

Оборудование, изделия и материалы, указанные в спецификации, являются аналогами. При закупке оборудования с техническими характеристиками и параметрами, отличающимися от приведенного аналога, влияющими на технико-экономические показатели объекта, безопасность объекта и / или влекущими увеличение сметной стоимости, в разработанную проектную документацию вносятся изменения по заданию заказчика на основании паспортных данных фактически закупленного оборудования, представляемых заказчиком.

02.04.2026  
 Вед. инженер УКС  
 Жук С.Г.  
 06 MAR 2026  
 30362

<b>ОАО БЕЛГОРХИМПРОМ</b>						<b>9ГР.001-18-25-2011,2014-АГМЗ.СО-1.2.0</b>				
Данный документ входит в состав проекта:						«Поддержание сырьевой базы ЗРУ ОАО "Беларуськалий" за счёт строительства Дарасинского рудника». Первая очередь. Второй пусковой комплекс				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Надшахтное здание скипового ствола с копром. Перегрузочный узел надшахтного здания скипового ствола	Стация	Лист	Листов	
Шифр	690-17-19-2011,2014-1.2.0	Утв.	Туровец В.С.	[подпись]	23.02.26		С	1	6	
		Н. контр.	Челядок А.С.	[подпись]	19.02.26					
		Прод.	Кульба Ю.Б.	[подпись]	19.02.26					
		Разраб.	Ивашко Е.В.	[подпись]	19.02.26					
Наименование: "Поддержание сырьевой базы ЗРУ ОАО "Беларуськалий" за счёт строительства Дарасинского рудника". Первая очередь. Второй пусковой комплекс. Надшахтное здание скипового ствола с копром. Перегрузочный узел надшахтного здания скипового ствола						Спецификация оборудования, изделий и материалов			 <b>КАЛИЙПРОЕКТ</b> ПРОЕКТИНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ	
Гл. инж. проекта	Членко	02.26	Арх. №							



Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол-чество	Масса 1 ед., кг	Примечание
								БКС
	Реле времени с выдержкой на включение, контакты 1"З"+1"Р" с выдержкой времени и 1"П" мгновенного действия, напряжение питания 230 В, диапазон выдержки времени 1-10 с, для установки на DIN-рейку	РСВ 15-2-УХЛ4 (или аналог)			шт.	8		
	Светодиодная сигнальная лампа, цвет зеленый, напряжение питания ~230 В	SP22-LZ-24-LED (или аналог)			шт.	1		
	Светодиодная сигнальная лампа, цвет зеленый, напряжение питания ~24 В	SP22-LZ-230-LED-AC (или аналог)			шт.	1		
	Блок зажимов в комплекте:				компл.	3		
	универсальн. клеммы, винтовые, диаметр каб. до 4,0 мм <sup>2</sup> ;	UK25 (или аналог)			шт.	30		
	разделительная пластина	АТР-UK (или аналог)			шт.	2		
	полоска шильдиков, цифры: 1-30.	ZB5 (или аналог)			шт.	1		
	Шина заземления 8 групп на DIN рейку				шт.	1		
	Монтажные изделия и материалы:							
	DIN-рейка (L=600 мм)	TS-35/15 (или аналог)			шт.	1		
	Короб ПВХ перфорированный для проводов сечением 40 x 60 мм (L=2000 мм)	01107RL (или аналог)			шт.	2		
	Мембранный кабельный ввод, IP65	KBM-25 (или аналог)			шт.	1		
	Провод ~450В:	ПВЗ, ГОСТ 6323-79						
	сеч. 1,0 мм <sup>2</sup>				м	30		
	сеч. 1,0 мм <sup>2</sup> (желто-зеленый)				м	1		

Все позиции комплектует заказчик.

Исполнитель: ООО «СЭЛ»  
 Имя и фамилия: Пержвинский  
 Дата: 24.02.2025  
 Взам. инв. №: 1616-94-8808  
 Лист и дата: 3