

Паз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, описного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование, изделия и материалы							
	Вентиляция							
B1-B3	Вентилятор осевой L=1920мм3/ч, N=3,0кВт, P=180Па, п_дб=3000 об/мин, U=380В, не менее IP54	ОСА 300-080/1150-N-00300/2-У1-01 аналог "ВЕЗА"			шт	3	63,0	
	Переходник торoidalный ПЕТ-ОСА-080-Н	аналог "ВЕЗА"			шт	3	26,0	
	Сетка защитная проблочная СЕП-080-С				шт	3		
	Монтажная опора МОП-ОСА-080-С	аналог "ВЕЗА"			шт	6	3,6	
B4, B5	Вентилятор осевой L=2370мм3/ч, P=110Па, N=0,19кВт, тип дбиз. R190/40, п_дб=1380 об/мин, U=380В, не менее IP54	В0-4,0-R190/40 аналог "Белтехком"			шт	2	12,5	
B6	Вентилятор осевой L=690мм3/ч, P=70Па, N=0,12кВт, тип дбиз. A120/40, п_дб=1420 об/мин, U=380В, не менее IP54	В0-3,15-A120/40 аналог "Белтехком"			шт	1	9,0	
B7	Вентилятор осевой L=850мм3/ч, P=130Па, N=0,19кВт, тип дбиз. R190/40, п_дб=1380 об/мин, U=380В, не менее IP54	В0-4,0-R190/40 аналог "Белтехком"			шт	1	12,5	
B8	Вентилятор осевой L=790мм3/ч, P=130Па, N=0,19кВт, тип дбиз. R190/40, п_дб=1380 об/мин, U=380В, не менее IP54	В0-4,0-R190/40 аналог "Белтехком"			шт	1	12,5	
B9	Вентилятор осевой L=580мм3/ч, P=75Па, N=0,06кВт, тип дбиз. R60/40, п_дб=1400 об/мин, U=380В, не менее IP42	В0-2,5-R60/40 аналог "Белтехком"			шт	1	4,8	

Все изделия комплектуются по требованию заказчика

Генеральный директор ООО «БЕЛАРУСЬКАЛИЙ»
П.И. Именюк
« 26.06.2025 »
Верно: 26.06.2025

670-17-19-205-08.С0-1.10

«Поддержание сырья для 3 РЧ ООО «Беларуськалий» за счет строительства Дарасинского рудника». Первая очередь. Первый пусковой комплекс				Спецификация изделий и материалов	ОАО «Белгосхимпром»
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Дата	
Утв.					
Н. кадр.					
Проб.					
Разраб.					

Фирмы-производители оборудования, изделий и материалов приняты в качестве аналогов. Оборудование, изделия и материалы, указанные в спецификации, являются аналогами. При закупке оборудования с техническими характеристиками и параметрами, отличающимися от приведенного аналога, в частности, в разрабатываемую проекцию документации вносятся изменения по заданию заказчика на основании паспортов данных фактически закупленного оборудования, предоставляемых заказчиком.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, описного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
K 2	Прецизионный кондиционер в составе:	AK-C-4 (поиск-заказ 201264/15933-25/А) аналог ООО "Байр Вест"	13					
	1) Внутренний блок шкафного типа с забором воздуха сверху и выбросом воздуха фронтально вперед; габаритные размеры (ДхШхВ) 1680х890х2100мм. Охлажда-50,0кВт, Нагр-19,2кВт, U-380В, хладагент R32. В комплекте: решетка заборная, воздушный фильтр класса G4; воздушная складывающаяся; два вентилятора; компрессорный блок.				шт	1	700	
	2) Выносной конденсаторный блок, габаритные размеры (ДхШхВ) 1490х600х1230мм, N=3,0кВт, U=380В, не менее IP 44				шт	1	159	
	3) Автоматика в комплекте:				компл.	1		
	- шкаф управления встроенный- 1шт							
	- контроллер- 1шт							
	- датчик температуры комнатный (выносной)- 1шт							
	- датчик температуры фреона на всасывании накладной- 1шт							
	- датчик низкого давления хладагента- 1шт							
	- датчик высокого давления хладагента- 1шт							
	- датчик протечки воды- 1шт							
	- дренажный насос (номинальный напор 4,5 м; N=608Вт) - 1шт							
	- ПДУ с сенсорным экраном 10" на экране- 1шт							
	- частотный преобразователь компрессора- 1шт							
	- дифференциальное реле контроля засоренности фильтра- 1шт							
	- дифференциальное реле контроля работы вентилятора- 1шт							
	- АВР (автоматическое включение резерва) кондиционера							
	- электрическая панель с главным выключателем и реле контроля фаз							
	- блок-обработка с пожарной сигнализацией							
	- интерфейс RS-485 протокол Modbus RTU							
	- звуковой комплект для работы до -40С (встроен во внутренний блок)							
	Доставка фреона R32 (для систем K1-K3)				кг	48		
	Комплект для крепления наружных блоков				компл.	3		

Все позиции комплектуют заказчик

Поставка подрядчика

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
670-17-19-205-08.00-1.1.0					Лист
					5

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
K 4	Сплит-система (1 наруж.-1 вн. блок), Охлаждение=3,4 кВт; Онагрев=3,4,2 кВт; потребляемая мощность N=1,13 кВт; U=220В, хладагент R32.	LAC-12TRP1-N / LAC-12TRP1-OUT аналог "ориг"	13	Поставка заказчика		1	8/22	
	Трубка медная 1/4"				м	10		
	Трубка медная 3/8"				м	10		
	Дренажный трубопровод Ø16мм			Поставка подрядчика	м	10		
	Электрокабель медный				м	10		
	Монтажные аксессуары для сплит-систем				кг	50		
	Пульт управления			Поставка заказчика	шт	1		
	Труба медная ø28,57 (1 1/8 ")	ГОСТ Р 52318-2005			м	75		
	Труба медная ø22,23 (7/8")	ГОСТ Р 52318-2005			м	75		
	Маслоподъемная петля медная двукраплевная, под пайку (1 1/8 ")				шт	6		
	Лоток перфорированный с крышкой, высота боковой стенки 100 мм, ширина 200 мм, б=0,7 мм				м	24		
	Лоток перфорированный с крышкой, высота боковой стенки 100 мм, ширина 100 мм, б=0,7 мм				м	17		
	Гильзы, заделанные осбощином марки ШАП по ГОСТ 1779-83 ø 50x3 l=250 мм				шт	4		
	ø 50x3 l=150 мм				шт	2		
	ø 80x3,5 l=250 мм			Поставка подрядчика	шт	1		
	ø 80x3,5 l=150 мм				шт	1		
	Трубопровод из полипропиленовых канализационных труб (для дренажа): ø50	ГОСТ 32414-2013			м	12		
	ø32				м	5		
	Переход ПП, 50 x 32	ГОСТ 32414-2013			шт	1	0,025	
	Муфта противопожарная МП-6-32-250-ПП	СТБ 2224-2011			шт	1		
	Муфта противопожарная МП-6-50-250-ПП	СТБ 2224-2011			шт	1		

Итого: 18.06.2025

Вам, инв. №

Подп. и дата

Итого: 18.06.2025

Лист 6

670-17-19-205-08.CO-1.10

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Металл для крепления трубопроводов кондиционирования				кг	30		
	Крепление фреонаппаратов и дренажных трубопроводов к конструкциям:	Серия Б 5.000-2.1						
	- Хомут	КТР-25			шт	8		
	- Хомут	КТР-32			шт	14		
	- Хомут	КТР-40			шт	45		
	- Хомут	КТР-50			шт	45		
	- Подвеска резьбовая (L=100 мм)	ПР-8			шт	67		
	- Подвеска резьбовая (L=100 мм)	ПР-10			шт	45		
	- Дюбель-гвоздь	ДВ-М8			шт	22		
	- Дюбель-гвоздь	ДВ-М10			шт	54		
	Отопление							
	Электрический нагревательный прибор (степень защиты IP30) со встроенным термостатом и комплектом креплений для установки прибора на пол:	аналог ОДЮ "Энергокомплект"						
	стационарный установочный (без вышки и соединительного кабеля):				шт	16		
	ЗВУТ 3,0/220-079				шт	4		
	ЗВУТ 2,55/220-070				шт	1		
	ЗВУТ 1,8/220-056				шт	5		
	ЗВУТ 1,55/220-051				шт	3		
	ЗВУТ 1,4/220-049				шт	4		
	ЗВУТ 1,2/220-046				шт	1		
	ЗВУТ 1,05/220-043							
	Электрический нагревательный прибор (степень защиты IP30) со встроенным термостатом и комплектом креплений для установки прибора на стену:	аналог ОДЮ "Энергокомплект"						
	стационарный установочный (без вышки и соединительного кабеля):							
	ЗВУТ 3,0/220-079				шт	2		

Комплектуется по проекту

Составлено:

Изд. № подл. 18.06.2025

Взам. инв. №

БТХТ-9797926

Изн. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

670-17-19-205-08.00-1.10

Лист 7

[illegible]

