

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед, кг	Примечание
1	Труба 121x8 Б10 ГОСТ 8731-87, Ду105	ГОСТ 8732-78			п.м.	6600	22,29	Лтруб конц. =3000п.м. Лтруб ккека =3600п.м.
	Постель :							
2	Швеллер 18 Ст3сп ГОСТ 535-2005	ГОСТ 8240-97			п.м.	3600	16,3	
3	Швеллер 12 Ст3сп ГОСТ 535-2005	ГОСТ 8240-97			п.м.	700	10,4	
4	Опора скользящая приварная ТС-623.000-09	Серия 5.903-13 выпуск 8-95			шт	900	1,82	
5	Лист Б-ПН-8 Ст3сп ГОСТ 535-2005	ГОСТ 19903-2015			м ²	20	62,8	
6	Лист Б-ПН-12 Ст3сп ГОСТ 535-2005	ГОСТ 19903-2015			м ²	40	94,2	
7	Болт М12х1,5-6х45	ГОСТ 7796-70			шт	150	0,05148	
8	Болт М16х1,5-6х50	ГОСТ 7796-70			шт	50	0,1042	
9	Гайка М12х1,5-6Н	ГОСТ 5915-70			шт	104	0,01567	
10	Гайка М16х1,5-6Н	ГОСТ 5915-70			шт	8	0,03761	
11	Шайба 12.37.	ГОСТ 10906-78			шт	104	0,0299	
12	Шайба 16.37.	ГОСТ 10906-78			шт	8	0,0343	
13	Чан контактный V=100 м ³ D=6230 мм, H=6955 мм сталь углеродистая	КЧР - 100 АК	P-102		шт	1	15176	Имеется в наличии
14	Насос Q=38м ³ /час, H=44м, N=11кВт	Warman 38 C-HRM	H-101		шт	1	-	Имеется в наличии.
15	Насос Q=38м ³ /час, H=44м, N=15кВт	KETO 2x15B	H-101		шт	1	-	Имеется в наличии
16	Задвижка стальная Ду=100мм, P _y =16 кгс/см ² .	30с41нж			шт	13	42,0	7 шт. для откачки концентрата 6 шт. для сброса кека в хд. лоток и пескоулов. фил.
17	Задвижка стальная Ду=50мм, P _y =16 кгс/см ² .	30с41нж			шт	4	18,0	
18	Клапан обратный Ду=100мм, P _y =16 кгс/см ² .	16лс10п			шт	2	35,0	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Ж805657-ТХ			Заказ 127-13/08
						ТОО «Kazakhstan Smelting (Казахмыс Сметлинг)»			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство опытного завода гидрометаллургической переработки черных медных концентратов из руд текущей добычи Жезказганского месторождения производительностью 5,5т/ч	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Сагитов			<i>С</i>			П	1	2
Исполнил	Амдалова			<i>А</i>					
Проверил	Сагитов			<i>С</i>					
Эксперт									
Н.контр.	Нурмаганбетов			<i>Н</i>		Технологическая схема трубопроводов перекачивания концентрата и кека. Спецификация оборудования, изделий и материалов	ТОО "Корпорация Казахстан" Головной проектный институт Механический отдел 2021г.		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед, кг	Примечание
19	Труба 57x5,5 ГОСТ 8731-87 (Ду=50)	ГОСТ 8732-78			пм.	4	6,99	
20	Переход 114,3 x 8,8-60,3 x 5,6-09Г2С	ГОСТ 17378-2001			шт.	2	2,3	
21	Тройник 114,3 x 8,8-09 Г2С	ГОСТ 17376-2001			шт.	2	10,0	
22	Тройник 57x5	ГОСТ 17376-2001			шт.	2	0,7	
23	Отвод 90-114,3x8,8-09Г2С	ГОСТ 17375-2001			шт.	100	5,4	
24	Отвод 90x57x5,5	ГОСТ 17375-2001			шт.	4	0,9	
25	Фланец 1-100-16 09Г2С	ГОСТ 12821-80			шт.	32	4,9	
26	Фланец 1-50-16 09Г2С	ГОСТ 12821-80			шт.	8	2,28	
27	Фланец Лист Б-ПН-25 ГОСТ 19903-74 Ст3пс ГОСТ 14637-89 φ250	Ж805657-ТХ л.5			шт.	1	8,65	
28	Фланец Лист Б-ПН-25 ГОСТ 19903-74 Ст3пс ГОСТ 14637-89 φ250	Ж805657-ТХ л.5			шт.	1	8,65	
29	Фланец Лист Б-ПН-25 ГОСТ 19903-74 Ст3пс ГОСТ 14637-89 φ175	Ж805657-ТХ л.5			шт.	1	3,96	
30	Фланец Лист Б-ПН-25 ГОСТ 19903-74 Ст3пс ГОСТ 14637-89 φ200	Ж805657-ТХ л.5			шт.	1	5,4	
31	Прокладка. Пластина I, лист, ТМКЩ-С-3	ГОСТ 7338-90			м ²	6	3,8	
32	Болт М16x1,5-6gx80	ГОСТ 7795-70			шт.	280	0,1433	
33	Гайка М16x1,5	ГОСТ 5915-70			шт.	280	0,03761	
34	Шайба 16.	ГОСТ 11371-78			шт.	280	0,010976	
35	Шайба 16	ГОСТ 6402-70			шт.	280	0,006084	

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Ж805657-ТХ

Заказ
127-13/08

Лист
2