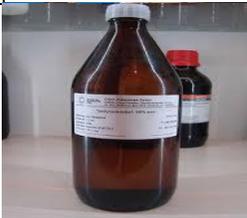


Перечень импортируемой продукции по Навоийскому ГМК, предлагаемой к освоению на мощностях отечественных предприятий

№	Наименование продукции	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и другие)	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Среднегодовая потребность	Технические характеристики	Фото
Химическая продукция							
1	Диатомовая земля	Соответствие стандарту производителя	2512000000	кг	430 000	Цвет: белый, проницаемость Дарси D: 4,0-4,5; плотность: (г/л), объёмная масса в сухом состоянии: 240, 150; удерживаемое сито: 5-7%, - РН (10% суспензия): 8-9; С12- диаметр частицы (микрон): 26-28; объёмная масса во влажном состоянии: 380-350; коэффициент отражения: 1.46 г/ml; химический состав: SiO ₂ : ≥90%, Al ₂ O ₃ : ≤3.5%, Fe ₂ O ₃ : ≤2,0%, CaO: ≤1,16%, MgO: ≤0.17%	
2	Нитрит натрия	Соответствие стандарту производителя	2834100000	кг	20 000	Массовая доля основного вещества (чистота) %: не менее 98,5; массовая доля нерастворимого остатка должна быть не более 0,03%; содержание нитрата натрия не более 1,2%; содержание воды не более 1,5%	
3	Нитрат свинца	Соответствие стандарту производителя	2834292000	кг	20 000	Молекулярная формула: Pb (NO ₃) ₂ ; относительный молекулярный вес: 331.20; чистота - 98 мин, Cu-0.005 макс, Fe-0.002 макс; водонерастворимые примеси - 0.06 макс, HNO ₃ -0.5 макс; влажность - 1.7 макс	
4	Бура безводная марки DENIBOR	Соответствие стандарту производителя	2840110000	кг	240 500	Продукция должна соответствовать следующим параметрам: Na ₂ O ≥ 30.27%, B ₂ O ₃ ≥ 68%, Fe ≤ 0,0150%, SO ₄ ≤ 0,0200%, Cl ≤ 0,0105%	
5	Экстрагент 57 (Ди(2-этилфосфорная кислота))	ТУ 2435-337-05763441-2004	2919900000	кг	11 250	Прозрачная маслянистая жидкость желтого цвета; плотность при 20°С – 0,95-1,00 г/см ³ ; кислотное число – не менее 150 мг KOH; массовая доля кислоты ди (2-этил-гексил) фосфорной – не менее 64%; массовая доля кислоты моно (2-этил-гексил) фосфорной – не более 12%; -проба на эмульгируемость – выдерживает испытание	

№	Наименование продукции	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и другие)	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Среднегодовая потребность	Технические характеристики	Фото
6	Трибутилфосфат	Соответствие стандарту производителя	2919900000	кг	40 000	Бесцветная жидкость, плохо растворима в воде (0,39 г/л при 19 °С), хорошо растворима в органических растворителях. Устойчива к гидролизу, к действию кислот, оснований, окислителей и восстановителей. В азотной кислоте медленно гидролизуеться до ди- и монобутилфосфата. Начинает разлагаться выше 150°С, при 289°С кипит с разложением	
7	Триалкиламин 96%	Соответствие стандарту производителя	2921199900	кг	21 550	Молекулярная масса - 353; температура вспышки - +120 °С; самовоспламенение +280 °С; плотность - 0,820 г/см ³ ; предельно-допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны - 1,0 мг/м ³ ; массовая доля третичных аминов - не менее 75 % (ТАА 7-9) или 65 % (ТАА 8-10)	
8	Тиомочевина	Соответствие стандарту производителя	2930909500	кг	2 000 000	Содержание основного вещества ≥ 99,0%; потери после нагревания ≤ 0,4%; содержание золы ≤ 0,10%; сульфородамин ≤ 0,02%; точка плавления - 171°С	
9	Уголь активированный	Соответствие стандарту производителя	3802100000	кг	1 560 000	Адсорбция по бутану – мин. 23%; зольность – макс. 4 %; содержание влаги – макс. 5%; насыпная плотность – 490-550 кг/м ³ ; твёрдость – мин. 99%; пластины (А.А.Р.Л.) – макс. 5%; истирание (А.А.Р.Л.) – макс. 1,5%	
10	Катализатор ванадиевый СВД	ТУ 48-0323-6-90	3815199000	куб.м.	72 600	Активный компонент: пентаоксид ванадия, промотированный сульфатами щелочных металлов - калия и натрия; носитель: пористый носитель природного происхождения; химический состав: V2O5 -6.5- 7.5%, K2SO4 - 16.0-25.0%. Na2SO4- 1.0-2.0%; каталитическая активность: при температуре-420 °С – не нормируется, при температуре 485 °С не более -85,0%. Форма зерна – ребристая трубка; диаметр наружный, мм.– 13,0±1,0	
11	Катализатор А, В (нитрат цинка, нитрат кальция)	Соответствие стандарту производителя	3815909000	кг	27 900	Используется в качестве компонента при изготовлении эмульсионно-взрывчатых веществ	
12	Флотореагент-оксаль	ТУ 20.14.60-029-05766801; ТУ 2452-015-48158319-2009	3824999608	кг	1 171 500	Прозрачная не расслаивающая жидкость от желтого до коричневого цвета; массовая доля диметилдиоксана – не более 0,2%; эфирное число – в пределах 0,5 – 4,0 мгКОН/г.; массовая доля гидроксильных групп – в пределах 1,0-4,0%; температура вспышки в открытом тигле – не ниже 130 С°; температура застывания – не более минус 30 С°; плотность при 20 С° - в пределах 1,00 – 1,12г/см ³	

№	Наименование продукции	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и другие)	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Среднегодовая потребность	Технические характеристики	Фото
13	Антискалант Ameroyal 710	Соответствие стандартам производителя	3824904500	кг	20 000	Реагент, используемый в технологическом процессе обратных осмосов опреснительной станции. Плотность 1210 кг/м ³ , рН-4,8; t замерзания -1°C; раствор кислот или щелочей, поверхностно-активных веществ (ПАВ)	
14	Связующее Фоскон 350, Отвердитель Фоскон 355	ТУ 113-08-606-87, ТУ 2149-215-10964029-2004	3824999608	кг	10 000	Используется в качестве связующего в металлургическом производстве при изготовлении литейных форм и стержней, в производстве огнеупорных изделий, при получении красителей для окрашивания минеральной посыпки в производстве кровельной плитки и цветного рубероида на основе фосфатов алюминия и боратов, используется в производстве огнеупоров, набивных масс, для приготовления торкретмасс, кладочных растворов, для изготовления земляных литейных форм и стержней, в качестве антипирена для пропитки древесины и других горючих материалов. Используется в качестве отвердителя фосфатно-связующей композиции в литейном производстве	
15	Пластик АБС марка 2020-31	ТУ 2214-019-00203521-96	3903300000	кг	15 000	Непрозрачный материал желтоватого оттенка. Окрашивается в различные цвета. Акрилонитрил бутадиен стирол, химическая формула (С8Н8)х·(С4Н6)у·(С3Н3N)z). Показатель текучести расплава, в пределах 5,0 – 10,0; 10,0 – 12,0 г/10 мин; ударная вязкость по Изоду, не менее 24,0 (25,0) кДж/м2 (кгс см/см); предел текучести при растяжении, не менее 38,2 (390) МПа (кг/см); относительное удлинение при разрыве, не менее 22%; температура размягчения по Вика не ниже: для 2020-30 для 2020-31 97-100°C; массовая доля воды, не более 0,28%; разброс показателя текучести расплава в пределах одной партии	
16	Антинакипин	Соответствие стандарту производителя	3906909000	кг	155 000	Бледно желтая жидкость, анионоактивный; удельный вес – 1,3г/см ³ ; не испаряющаяся твердая масса – 28-32 %; рН – 2,5-4,0; вязкость по Брукфильду – срс меньше 20; температура замерзания – 0°C; температура хранения – 10; 35°C	
17	Флокулянт "ПРАЕСТОЛ"-2500, 854	ТУ 2216-001-40910172-14	3906909000	кг	540 000	Белый или желтоватый сыпучий порошок; гранулометрический состав: гранулы размером более 1250 мкм – не более 10% мас., гранулы размером менее 100 мкм – не более 2% мас.; насыпная плотность – 500-700 г/1000см ³ ; объемная доля геля – не более 20 см ³ /1000см ³ ; динамическая вязкость 5% раствора в 10% растворе NaCl – 140-300мПа; массовая доля остаточного акриламида – менее 0,1%	

№	Наименование продукции	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и другие)	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Среднегодовая потребность	Технические характеристики	Фото
18	Смола ионообменная	Соответствие стандарту производителя ГОСТ 20301-74, ГОСТ 20298-74	3914000000	кг	1 450 000	<p>1) ВО 020: - внешний вид: зерна сферической формы; - распределение частиц по размерам в товарной форме: размер зерен в воздушно сухом состоянии 0,80-1,6 мм; - общая обменная ёмкость: 3,0-4,2 г.экв/кг; минимум полная обменная ёмкость хлор-иону мг-экв/гр; - массовая доля рабочей фракции: не менее 95%; - содержание влаги: массовая доля влаги %:30-60; - отгружаемая форма: хлоридная, с указанной влажностью; - механическая прочность: не менее 95%.</p> <p>2) D301G: - внешний вид: зерна сферической формы; - распределение частиц по размерам в товарной форме: размер зерен в воздушно сухом состоянии 0,80-1,6 мм; - общая обменная ёмкость: 3,0-4,2 г.экв/кг; минимум полная обменная ёмкость хлор-иону мг-экв/гр; - массовая доля рабочей фракции: не менее 95%; - содержание влаги: массовая доля влаги %:30-60; - отгружаемая форма: хлоридная, с указанной влажностью; - механическая прочность: не менее 95%</p> <p>3) Смола ионообменная КУ-2-8-внешний вид: сферические зерна от светло-желтого до темно-коричневого цвета;- размер зерен 0,315 - 1,25 96 0,4 - 0,55 1,7мм; массовая доля воды не более 48 - 58%, удельный объем в Н+-форме не более 2,8 см3/г, осмотическая стабильность не менее 94,5%.</p>	
19	Сурик свинцовый марка М-1, М-2	ГОСТ 19151-73	2824900001	кг	45 000	Предназначен для различных отраслей промышленности, представляющий собой техническую окись свинца. Плотность свинцового глета - 9,6-8,6 г/куб.	
20	Пленка полиэтиленовая "Valeron"	Соответствие стандартам производителя	3920102500	м ²	700 000	<p>Для производства патронированных оболочек эмульсионных взрывчатых веществ, различных диаметров, применяемых для ведения взрывных работ на открытых и подземных месторождениях полезных ископаемых.</p> <p>Плётка VALERON Ø36 ширина 130 мм. толщина 100мкр; плётка VALERON Ø38 ширина 235 мм. толщина 100мкр; плётка VALERON Ø50 ширина 174мм. толщина 100мкр; плётка VALERON Ø70 ширина 236мм. толщина 130мкр; плётка VALERON Ø90 ширина 298мм. толщина 130мкр;</p> <p>Температурный перепад во время упаковки и охлаждения с +100 °С до +1 °С т.е. плётка должна выдерживать резкий перепад не образуя трещин повреждений, а так же внутри продукта происходит химическая реакция плётка должна быть химически стойкой</p>	
21	Паронит ПОН-Б и ПМБ	ГОСТ 481-80	6812930000	кг	30 500	Представляет собой резиновую прессованную смесь с добавлением асбестового волокна и применяется главным образом для изготовления прокладок	

№	Наименование продукции	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и другие)	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Среднегодовая потребность	Технические характеристики	Фото
22	Ортофосфорная кислота	ГОСТ 6552-80	2811198000	кг	360	Представляет собой бесцветную жидкость, не имеющую запаха (или прозрачные бесцветные кристаллы, расплывающиеся на воздухе). Формула: H_3PO_4 .	
23	Хромовый ангидрид тех. марки А	ГОСТ 2548-77	2819100000	кг	1 000	Хромовый ангидрид должен быть изготовлен в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке. Молекулярная масса - 99,99. Формула: CrO_3 .	
24	Бромоформ	ГОСТ 5851-75	2903391900	кг	240	Представляет собой прозрачную бесцветную жидкость, стабилизированную резорцином (ГОСТ 9970) с массовой долей 0,0025%, растворенным в изоамиловом спирте (ГОСТ 5830) с массовой долей 0,005% по отношению к массе трибромметана. Формула: $CHBr_3$.	
25	Бутанол-1 чда	ГОСТ 6006-78	2905149000	кг	65	Представляет собой бесцветную прозрачную горючую жидкость со своеобразным запахом; плохо растворим в воде, смешивается со спиртом и другими органическими растворителями. Формула: C_4H_9OH .	
26	Тиомочевина ч	ГОСТ 6344-73	2930909500	кг	75	Настоящий стандарт распространяется на тиомочевину, представляющую собой блестящие бесцветные кристаллы. Тиомочевина хорошо растворима в воде и растворима при нагревании в спирте. Формула: CH_4N_2S .	
27	Пиридин чда	ГОСТ 13647-78	2933310000	кг	20	Представляет собой бесцветную прозрачную жидкость с характерным запахом; гигроскопичен, легко воспламеняется, токсичен; хорошо смешивается с водой, спиртом, эфиром и многими другими органическими растворителями; нерастворим в растворе щелочей; на свету и воздухе темнеет. Плотность - около 0,98 г/см. Формула: C_5H_5N .	
28	Очиститель	Соответствие стандарту производителя	2710122500	шт	100	- R4, 5л. кат. № 5959132; - R4, 800мл кат. № 5959125	

№	Наименование продукции	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и другие)	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Среднегодовая потребность	Технические характеристики	Фото
29	Отвердитель "ТИП-ТОП"	Соответствие стандарту производителя	3824909709	кг	4 487	Препарат с изоцианатом в дихлорметане. Средство для отверждения клея цемент	
30	Клей цемент "ТИП-ТОП"	Соответствие стандарту производителя	3506910000	кг	4 487	Двухкомпонентный клей, не содержащий трихлорэтилена, используется с отвердителем, обладает адгезионными свойствами, для склеивания порывов на резинотканевых и резиновых лентах и крупногабаритных шинах карьерной техники	
31	Специальный цемент	Соответствие стандарту производителя	3506910000	шт	150	Раствор - катализатор для нанесения на отшпорованную внутреннюю поверхность шины в сочетании с радиальными и диагональными пластырями. - OTR, 4 кг, кат. № 5159440; - OTR, 650гр., кат. № 5159430; - MTR, 4,5кг, кат. № 5169240	
32	Горячий раствор	Соответствие стандарту производителя	3506910000	шт	500	-STL RF4 (2кг) кат. № 538128; -STL RF4 (7кг) кат. № 5381267	
33	Радиальный пластырь	Соответствие стандарту производителя	4016999709	шт	180	- 140TL кат. № 5121403; - 146TL кат. № 5121465; - 150TL кат. № 5121506; - 152TL кат. № 5121520; - 156TL № 5121568; - EM 160TL (7 слоев) размер 270x860мм, кат. № 5121609; - EM 162TL (7 слоев) размер 325x1030мм, кат. № 5121623; - EM 165TL (6 слоев) размер 330x420мм, кат. № 5121654; - EM 168TL (7 слоев) размер 350x760мм, кат. № 5121685; - EM 175TL (8 слоев) размер 450x530мм, кат. № 5121757; - EM 185TL + кат. № 5121852; - 180TL кат. № 5121805; - 182TL кат. № 5121829; - 184TL кат. № 5121843; - 186TL кат. № 5121867; - 144TL кат. № 5121441	
34	Ремонтная лента	Соответствие стандарту производителя	4016999709	шт	250	- размер 4,6x150x10000мм, кат. № 5315744; - размер 4,8x400x10000мм, кат. № 5317621; - размер 4,6x220x10000мм, кат. № 5315751; - размер 4,8x300x10000мм, кат. № 5317620	
35	Ремонтная полоса	Соответствие стандарту производителя	4016999709	рулон	300	- размер 3,4x300x10000мм, кат. № 5317610; - размер 3,4x400x10000мм, кат. № 5317611; - размер 3,2x150x10000мм, кат. № 5317742	 

№	Наименование продукции	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и другие)	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Среднегодовая потребность	Технические характеристики	Фото
36	Ремонтная ткань	Соответствие стандарту производителя	4016999709	шт	30	EP100,2-ст. CN-сл.; - размер 1,8x500x1000мм, кат. № 5220751	
37	Компонент DESMOPHEN 2001 KS	Соответствие стандарту производителя	3907999000	тн	14	Данный продукт служит для производства полиуретановых изделий.	
38	Компонент DESTMODUR MS-70	Соответствие стандарту производителя	3909599000	тн	32	Данный продукт может быть использован в сочетании с полиолами для производства полиуретановых изделий. Рекомендуемая температура хранения: от +10 до +30	
Шины для большегрузной горно-шахтной техники							
39	Шины для большегрузной горно-шахтной техники	Соответствие стандарту производителя	4011201000- 4011990000	шт	12 000	Предназначены для карьерной техники и вспомогательного транспорта, которые задействованы в перевозке и выполнении погрузочно-разгрузочных работ в рудниках НГМК. В производстве шин необходимо учитывать особенности НГМК - эксплуатация в экстремальных карьерных условиях (запыленность, шум, вибрация и т.д.) и температурных условиях окружающей среды (от -35°С до + 55°С). Модель VRLS; размер: 37.00R57(*2); 40.00R57(*2); 36.00R 51(*2); 33.00R 51(*2); 27.00R49 (*2); 46/90-57 Бел-160Д; 40.00-57 ФТ-117М; 21.00-35(НС36) Бел-51А; 13,6/12-38(330-965)	

№	Наименование продукции	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и другие)	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Среднегодовая потребность	Технические характеристики	Фото
Средства инициирования взрывов							
40	Средства инициирования взрывов (шнуры детонирующие, капсулы, электродетонаторы)	ГОСТ 6186-78, ГОСТ 9089-75, ТУ 84-206-81, ТУ 84-207-81, ГОСТ 3470-80, ТУ 7287-027-07513903-2003	3603001000- 3603505458	м/шт	31 986 410	Устройства для инициирования основного заряда взрывчатого вещества при проведении взрывных работ при добыче полезных ископаемых. Шнур детонирующий ДШЭ-12 ГОСТ 6186-78. Устройство СИНВ ДИШВ 773979.007 ТУ. Капсоль-детонатор КД-8МА, ДИШВ 773941.008ТУ. Электродетонатор ЭД-8Ж (2 м) ГОСТ 9089-75. Электродетонатор ЭД-3-Н (3 м), ДИШВ 773951.300ТУ. ТУ 84-206-81. Электрозажигатель огнепроводного шнура ЭЗ-ОШ-М ТУ 84-207-81. Огнепроводный шнур ОШП, ГОСТ 3470-80. Соединитель ** ч. ИВШП 143000.00. Прибор взрывной ПВЗ-1700-2,3**, ТУ 7287-027-07513903-2003. Заглушка-парашют скважинная Ø65-100 мм ** ч. ИВШП 427.000-02	 
Металлопродукция							
41	Ферросплавы, никель, графит	ГОСТ 4761-91, ГОСТ 4757-91, ГОСТ 849-70, ГОСТ 5420-74	7202499000; 7202491000; 7202910000; 2504900000; 2504100000; 7502100000	тн	600.0	Для литейного производства, при изготовлении запасных частей к технологическому оборудованию. Феррохром ФХ-100А; Феррохром ФХ-002; Ферротитан ФТи-30; Никель Н1; Графит чёрный (блочный) ГЛС-1	  
42	Листы стальные горячекатаные	ГОСТы 16525, 1416, 14637, 14918, 9045, 19903, 19904, 380	7208400000- 7208540000; 7225404000- 7225409000; 7214993100; 7214993900; 7214997100; 7214997900; 7228306100- 7228306900	тн	10 500	Для проведения ремонтов технологического оборудования и изготовления металлоконструкций, а также для литейного производства. Сталь прокатная листовая толщиной от 0,6мм до 100мм, из рядовых и легированных марок сталей, в том числе рифленая. Сталь круглая углеродистая, низко и высоколегированная Ø10÷250 мм	

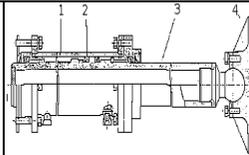
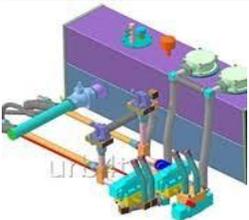
№	Наименование продукции	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и другие)	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Среднегодовая потребность	Технические характеристики	Фото			
43	Швеллера металлические высотой 12 до 40 мм	ГОСТы 8239-89, 8240-97, 27772-2015, 19281-89, 8509-93	7216311000-7216401000; 7216509900; 7228701000; 7228709000	тн	1 590	Для проведения ремонтов технологического оборудования и изготовления металлоконструкций, а также для литейного производства. Сталь прокатная профилированная (двутавры, швеллеры, углы) от № 12 до № 60 из рядовых и легированных марок сталей				
44	Листы и круги нержавеющей	Соответствие стандарту производителя	7219211009-7219240009; 7222111109-7222118909	тн	354	Для проведения ремонтов технологического оборудования и изготовления металлоконструкций, а также для литейного производства. Тол. от 0.5- 40 мм 12X18H10T				
					149	Для проведения ремонтов технологического оборудования и изготовления металлоконструкций, а также для литейного производства. Листовой и круглый профиль марки 10X17H13M2T, тол. от 0.8- 30 мм				
45	Прутки из инструментальной стали	ГОСТы 1051, 8560, 5950, 1050, 20072, 14959, 1416, 1435, 5949, 19265, 4543, 1133, 2590	7228302000; 7228306100; 7228306900; 7228800000	тн	3 970	Для проведения ремонтов технологического оборудования и изготовления металлоконструкций, а также для литейного производства. Сталь круглая инструментальная высоколегированная Ø10÷250 мм, шестигранная буровая S-25 мм				
46	Трубы	ТУ 3668-707-01423949-03, ТУ 3668-002-01423045-2008, ГОСТ 50278-92, 51245-99, 32696-2014, 631-75, ТУ 3668-286-00147016-2006, ТУ 3668-708-01423949-03, ТУ 1324-007-26602587-2006	7304318000; 7304230009; 7304518900; 7304599200; 7304599300; 7304599900; 7304399200; 7304399300; 7304399809	шт	3 588	Для проведения буровых работ. Бурильные обсадные, ТБСН, УБТ, ВБТ, ТУ 3668-707-01423949-03, ТУ 3668-002-01423045-2008 ГОСТ Р 51245-99, ТУ 3668-286-00147016-2006, ТУ 3668-708-01423949-03, ТУ 1324-007-26602587-2006				
						ГОСТы 8732-78, 8734-75, 8731-74, 8733-74		тн	1 665	Для монтажа технологических трубопроводов. Холоднокатаные и горячекатаные бесшовные Ст20, Ст35, Ст45, Ø от 10-426 мм
						ГОСТ 9940-1, 9941-81		тн	360	Для монтажа технологических трубопроводов, Н/Ж холоднокатаные 12X18H10T, 10X17H13M2T Ø 20-426 мм
47	Канаты	ГОСТы 2688-80, 7669-80, 3063-80, 3071-80, 3077-80, 3079-80, 7665-80, 7667-80, 7668-80, 10506-76	7312108101-7312108909	м	490 000	Для подъемных кранов, экскаваторов, металлургических кранов, вагонопрокидывателей, шахтных подъемных устройств. Канаты Ø 3.3 - 52 мм				

№	Наименование продукции	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и другие)	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Среднегодовая потребность	Технические характеристики	Фото
48	Электроды	УВ/Т4089-2000, ГОСТ-9466-75, ГОСТ 10052-75, ТУ 1272-278-00187211-98	8311100000- 8311900000; 8545110080	тн	385	Для проведения ремонтов технологического оборудования и изготовления металлоконструкций. Электроды сварочные специальные (марки НЖ-13; ЭА395/9; НИАТ-1; ВДК и прочее). Графитированные электроды (марки НР; $\varnothing 300 \pm 7 \times 1800 \pm 100$ мм)	
49	Изделия из черных металлов для железнодорожных путей	Соответствие стандарту производителя	7302102800; 7302900000	тн	1 300	Для обеспечения бесперебойной и безопасной работы железнодорожного транспорта. Рельсы железнодорожные Р18 марка стали 55Q. Рельсы шахтные Р24 марка стали 55Q	
		ТУ 32ЦП811-95				Для обеспечения бесперебойной и безопасной работы железнодорожного транспорта. Противоугоны пружинные к ж/д рельсам типа Р-65 ТУ32ЦП811-95	
50	Стрелочный перевод	ГОСТ 33535-2015	8608000001	к-т	20	В целях обеспечения бесперебойной работы железнодорожного транспорта. Тип Р-50, марки 1/9, левый, Р-65, марки 1/9, левый, Р-33, марки 1/5, левый, Р-33, марки 1/5, левый	
Запасные части для карьерной, дорожно-строительной техники (самосвалы, погрузчики, бульдозеры, грейдеры)							
51	Запасные части к ДВС, гильзо-поршневая группа	Соответствие стандарту производителя	8409990009	к-т	500	Для обеспечения бесперебойной и безопасной работы технологического транспорта	
52	Большой дуакон бортового редуктора, малый дуакон передней ступицы	Соответствие стандарту производителя	4016930008	шт	106	Используется для герметизации зазоров (1796864, 1796863, 3144119)	

№	Наименование продукции	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и другие)	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Среднегодовая потребность	Технические характеристики	Фото
53	Кольцо уплотнительное на выхлопную трубу	Соответствие стандарту производителя	4016930008	шт	20	Используется для герметизации зазоров (2W8851)	
54	Пыльник шкива вентилятора	Соответствие стандарту производителя	4016930008	шт	11	Используется для герметизации зазоров (1J4034)	
55	Салинблок натяжного ролика	Соответствие стандарту производителя	4016930008	шт	27	Обеспечивает подвижность за счет эластичности без трения (4S5367)	
56	Сальники дифференциала, на подвеску, фланца гидротрансформатора и коробки передач 789, шкива вентилятора, натяжного ролика (пыльник)	Соответствие стандарту производителя	4016930008	шт	113	Используется для герметизации зазоров (9X7397, 3124249, 1334296, 5S2106)	

№	Наименование продукции	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и другие)	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Среднегодовая потребность	Технические характеристики	Фото
57	Уплотнения бортового редуктора, гидротрансформатора 789, датчика (сенсор) атмосферного давления, датчика температуры впускного коллектора, переднего, заднего тормозного блока, коробки передач	Соответствие стандарту производителя	4016930008	шт	1 265	Используется для герметизации зазоров (1374349, 2G1203, 239-1139, 6D1355, 9H6832, 4J7533, 3D3295, 2M3818, 9P7118, 8M4988, 2147568, 2566453, 6V6557, 5D6428, 6V9769, 1232941, 9X7442, 9D7984, 5D7523)	
58	Задняя опора двигателя	Соответствие стандарту производителя	4016999100	шт	8	Крепежное устройство, выполняющее функцию подушки (7W2425)	
59	Подушка вибратора	Соответствие стандарту производителя	4016999100	шт	24	Гашение вибрации и нагрузок (358-0286)	
60	Фрикционные диски заднего тормозного блока 789, коробки передач, гидротрансформатора	Соответствие стандарту производителя	6813200000	шт	229	Элемент сцепления между передачами (1981137, 351-0925, 6Y7219, 9N4333, 8E8328, 1028671, 2339748, 1733271)	
61	Промежуточная плита гидротрансформатора	Соответствие стандарту производителя	6813200000	шт	50	Элемент сцепления между передачами (284-9557, 1T1897)	
62	Рычаг втулки натяжного ролика, пружина натяжителя натяжного ролика, стойка натяжителя пружины (кронштейн)	Соответствие стандарту производителя	7320202009	шт	6	Фиксация натяжителя (1044772, 610761, 2350282)	

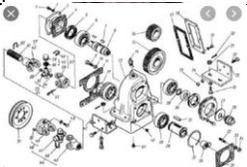
№	Наименование продукции	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и другие)	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Среднегодовая потребность	Технические характеристики	Фото
63	Ползун круга отвала	Соответствие стандарту производителя	8431498009	шт	148	Для поддержания движения тяги отвала (1289654, 1289655, 6G4372, 3521002, 2527089)	
64	Крышка переднего шара	Соответствие стандарту производителя	8431498009	шт	13	Для фиксации шайб к адаптеру отвала (2594468, 2594469, 6G4896)	
65	Подшипник натяжного ролика, подшипник шкива вентилятора, роликовый подшипник, подшипник катка	Соответствие стандарту производителя	8482109008; 8482200009; 8482109008	шт	171	Обеспечивает вращение, принимая осевую и поперечную нагрузку (8Н9789, 6Y7651, 8Н-9789, 215-8200, 2D-6516, 8S9076, 8S9075, 9W9499, 5K3496)	
66	Обойма шкива вентилятора	Соответствие стандарту производителя	8483200000	шт	14	Патронная часть шкива для подшипника (6Y7652)	
67	Амортизатор ходовой телеги, амортизатор балансира верхний, нижний	Соответствие стандарту производителя	8708803509; 8708809909	шт	180	Гаситель вибраций и нагрузок (7Т5959, 7G2704, 2137322)	

№	Наименование продукции	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и другие)	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Среднегодовая потребность	Технические характеристики	Фото
Запасные части для буровых установок							
68	Мачта буровая	Соответствие стандарту производителя	7308200000	шт	5	Для проведения спускоподъемных операций при бурении (УРБ 20.16.00.000 (01) СБ)	
69	Расширитель	Соответствие стандарту производителя	8207191000	шт	27	Для бурения скважин с долотом и расширения пробуренных интервалов (PDC SP1324 190*311 MM)	
70	Гидравлические цилиндры	Соответствие стандарту производителя	8412218008	шт	14	Для подъема и опускания рабочих органов (985503-21060; 985503-21068; 2657484263; 985507-21160)	
71	Гидросистема	Соответствие стандарту производителя	8412292009	шт	9	Для обеспечения циркуляции гидравлического масла в системе БА15-12.00.000 СБ.	
72	Гидромотор хода, гидромотор звездочки	Соответствие стандарту производителя	8412298109	шт	9	Для передачи вращательного движения (3222 3111 56; 3222 3388 13)	
73	Двигатель охладителя	Соответствие стандарту производителя	8412298909	шт	3	Для поддержания температуры гидравлической жидкости охладителя на оптимальном уровне (3222345224)	

№	Наименование продукции	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и другие)	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Среднегодовая потребность	Технические характеристики	Фото
74	Поршневый шток	Соответствие стандарту производителя	8412904008	шт	4	Для передачи движения от крейцкопфа к поршню (3222311363)	
75	Смазочный насос, насос смазки резьбы	Соответствие стандарту производителя	8413506900	шт	17	Для обеспечения циркуляции смазочной жидкости в смазочном канале (940107-061010 P1-P2; 3128253836; 3222335874; 2658322889)	
76	Компрессор, компрессорная ступень	Соответствие стандарту производителя	8414802800; 8414900000	шт	3	Для сжатия и подачи воздуха в пневмосистему (015807-004/0225-0092-498 S; 2658357449)	
77	Наддолотный амортизатор, комплекс для бурения скважин на глубину 1200м	Соответствие стандарту производителя	8431430000	шт	8	Для гашения вибраций, поглощения толчков и ударов (8311 0603 25)	
78	Гидрораспределитель, контрольный клапан, соленоидный блок	Соответствие стандарту производителя	8481201009	шт	6	Для регулирования потока жидкости (3222 3302 22; 3222 3425 80; 940305-070010)	

№	Наименование продукции	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и другие)	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Среднегодовая потребность	Технические характеристики	Фото
79	Вал	Соответствие стандарту производителя	8483109500	шт	1	Для передачи крутящего момента и восприятия действующих сил со стороны прилегающих деталей (4350 2650 93)	
80	Редуктор хода, редуктор вращения, редуктор хода в сборе	Соответствие стандарту производителя	8483402100	шт	16	Для передачи и регулирования скорости крутящего момента (972000-15003; 915205-05086; 4350 2662 00/4350 2662-41/4350 2760-11; 3222 3142 38)	
81	Муфта сцепления компрессора	Соответствие стандарту производителя	8483608000	шт	3	Для сопряжения двигателя с компрессором (040207-010340)	
82	Крышка редуктора, шестерня	Соответствие стандарту производителя	8483908909	шт	9	Для передачи крутящего момента (4350265043, 4350 2650 28)	
83	Монитор станка d501	Соответствие стандарту производителя	8528599000	шт	6	Для визуального мониторинга и управления (040507-020130; 9106 2065 53)	
84	Панель	Соответствие стандарту производителя	8537109900	шт	2	3222 3012 93 /3222 3299 15	

№	Наименование продукции	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и другие)	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Среднегодовая потребность	Технические характеристики	Фото
85	Коробка передач	Соответствие стандарту производителя	8708405009	шт	2	Для изменения крутящего момента, скорости и направления (УРБ-3А3- 01.00.000)	
86	Механизм ходовой части	Соответствие стандарту производителя	8708709909	шт	2	Для преобразования вращательного движения ведущих звездочек в поступательное движение (KQG 150S-06.00.00)	
Запасные части к гидравлическим экскаваторам							
87	Гидроцилиндр ковша	Соответствие стандарту производителя	8412218008	шт	12	Для подъема и опускания ковша (4699756, 4453178)	
88	Гидроцилиндр рукояти	Соответствие стандарту производителя	8412218008	шт	6	Для подъема и опускания рабочих органов (4453176, 4682481)	
89	Гидроцилиндр стрелы	Соответствие стандарту производителя	8412218008	шт	8	Для подъема и опускания стрелы (4682480, 4704474 /4711375, 2244724)	
90	Цилиндр подъема	Соответствие стандарту производителя	8412218008	шт	6	Для подъема и опускания рабочих органов (3688473)	
91	Гидроцилиндр	Соответствие стандарту производителя	8412218008	шт	9	Для подъема и опускания рабочих органов (4613458/4629074/4619952, 4433372, ОК 2244808/4525809, 2244763)	
92	Редуктор поворота (задний, передний)	Соответствие стандарту производителя	8412298109; 8483402100	шт	10	Для вращения поворотной части (9301483/УВ60001908, 9301482/УВ60001907, 9246077/9321132/УВ60001917, 9263507/УВ60001906, 3685589/3683294)	

№	Наименование продукции	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и другие)	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Среднегодовая потребность	Технические характеристики	Фото
93	Редуктор привода насосов	Соответствие стандарту производителя	8483402100	шт	3	Для обеспечения требуемого момента вращения для насосов (9263040, 3676470 / BE4023892)	
94	Редуктор хода	Соответствие стандарту производителя	8483402100	шт	5	Для передачи крутящего момента на ведущее колесо (9270013, 9301480, 5415700/3712319/3683399/4869114)	
95	Гидронасос основной	Соответствие стандарту производителя	8413506900	шт	10	Для обеспечения циркуляции гидравлической жидкости в гидравлической системе (YA00053205/YA00003076/4635645)	
96	Насос главный	Соответствие стандарту производителя	8413506900	шт	7	Создает давление и обеспечивает циркуляцию в гидравлической системе (2245085/3730690, 3675203(2712752) 3730690/BE1702071/4370161)	
97	Насос	Соответствие стандарту производителя	8413506900	шт	18	Создает давление и обеспечивает циркуляцию в гидравлической системе (4689080/ YA00003085/YA00055471, 4689081)	
98	Насос поршневой	Соответствие стандарту производителя	8413506900	шт	3	Создает давление и обеспечивает циркуляцию в гидравлической системе (4715775, 4689854, 5121045)	
99	Контрольный блок гидравлики	Соответствие стандарту производителя	8481201009	шт	3	Для регулировки давления и потока жидкости в гидравлической системе (2762180, BE4020055/4021989/2132020, 2765066)	

№	Наименование продукции	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и другие)	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Среднегодовая потребность	Технические характеристики	Фото
100	Клапан управления	Соответствие стандарту производителя	8481201010	шт	8	Для регулировки давления и потока жидкости в гидравлической системе (4422406, 4422405, 4422404, 4422403)	