

**Потребность АО "FARG'ONAAZOT" по импорту за 2019-2021г.**

№	Наименование импортируемого товара	Код ТНВЭД (10 значный)	Подробная техническая характеристика товара	Ед.изм.	2019 год	2020 год	2021 год
					Кол-во	Кол-во	Кол-во
<b>Сырье, материалы и комплектующие</b>							
1	Электроды сварочные марки ОЗЛ-6.	8311100000	ГОСТ 9466-75, ГОСТ 10052-75, ТУ 1273-004-11040008-2015. Для сварки конструкций из жаростойких сталей марок 10Х23Н18, 20Х23Н13, 20Х23Н18 и др., работающих при температуре до 1000 °С, в средах не содержащих сернистые соединения, а также для сварки двухслойных сталей со стороны легированного слоя без требований по стойкости против МКК.	тн	1,00	1,00	2,00
2	Электроды сварочные марки ОЗЛ-25Б.	8311100000	ГОСТ 9466-75, ГОСТ 10052-75 ТУ 1273-004-11040008-2016. Для сварки жаростойких сплавов на никелевой основе марок ХН78ТЮ, Х2Н78Т, хладостойких и разнородных сталей и сплавов, возможно применение электродов для сварки чугуна.	тн	1,00	1,00	1,00
3	Электроды сварочные марки ЦЛ-11	8311100000	ГОСТ 9466-75, ГОСТ 10052-75 ТУ 1273-004-11040008-2016. Для сварки конструкций из коррозионностойких хромоникелевых сталей марок: 12Х18Н10Т, 12Х18Н10, 09Х18Н12Б и им подобных, работающих в агрессивных средах, когда к металлу шва предъявляются жёсткие требования по стойкости против МКК.	тн	1,00	1,00	2,00
4	Электроды сварочные марки АНВ-17	8311100000	ГОСТ 9466-75 и ГОСТ 10052-75..Для сварки сталей: АНВ-17 - коррозионно-стойких сталей ЮХ17Н13М2Т, ЮХ17Н13М3Т, ОЗХ16Н15М3, О8Х17Н15М3Т, О8Х17Н15М3Т, ОЗХ21Н21М4ГБ и им подобных;	тн	0,50	0,50	0,50
5	Лист ХН 78Т толщиной 5,0 мм, 6,0 мм	7506200009	ГОСТ 25054-81, ГОСТ 19904-90, ГОСТ 5632-72, ГОСТ 24982-81, ГОСТ 14162-79. Для изготовления сортовые детали, трубы, работающие до температуры 1100 °С.	тн	5,00	5,00	5,00

6	Спирально-навитые прокладки типа А разных диаметров	8484100000	ГОСТ 26.260.454-99 . Предназначены для уплотнения круглых отверстий плоских фланцевых соединений, соединений типа "выступ-впадина" и "шип-паз" арматуры, трубопроводов, сосудов, аппаратов, насосов и аналогичного оборудования во всех отраслях промышленности.	шт	1000,00	1000,00	500,00
7	Лист из стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5,0мм, 6,0мм, 8,0мм, 16,0мм, 20,0мм,40,0мм	7219230009	ГОСТ 5582-75. Для изготовления деталей, работающих до 600 °С. Сварные аппараты и сосуды, работающие в разбавленных растворах азотной, уксусной, фосфорной кислот, растворах щелочей и солей и другие детали, работающие под давлением при температуре от —196 до +600 °С, а при наличии агрессивных сред до +350 °С.; сталь аустенитного класса	тн	10,00	10,00	10,00
8	Круги из стали марки 45, 40ХН разных диаметров от 20 мм до 250 мм	7214997100	ГОСТ 2591-2006; для изготовления вал-шестерни, коленчатые и распределительные валы, шестерни, шпиндели, бандажи, цилиндры, кулачки и другие нормализованные, улучшаемые и подвергаемые поверхностной термообработке детали, от которых требуется повышенная прочность.	тн	10,00	по 10 тн	по 10 тн
9	Круги из стали марки 12Х18Н10Т разных диаметров от 20 мм до 250 мм	7222118109	ГОСТ 2590-2006, ГОСТ 7417-75. Сталь конструкционная криогенная Применение: детали, работающие до 600 °С. Сварные аппараты и сосуды, работающие в разбавленных растворах азотной, уксусной, фосфорной кислот, растворах щелочей и солей и другие детали, работающие под давлением при температуре от —196 до +600 °С, а при наличии агрессивных сред до +350 °С.; сталь аустенитного класса	тн	10,00	20,00	20,00
10	Баббит марки Б-83	8001200000	ГОСТ 1320 - 74. Оловянные баббиты Применение: для изготовления баббитов в чушках, применяемых для заливки подшипников и других деталей; температура заливки 440-460°С ; температура начала расплавления 240°С. Подшипники, работающие при больших скоростях и средних нагрузках; характеристика нагрузки - спокойная ударная.	тн	1,00	2,00	1,00
11	Электродвигатели асинхронные взрывозащищенные	8501539400	Электродвигатели низковольтные мощностью 2,2-160 кВт, применяются в качестве приводов насосов	шт		2,00	3,00

12	Электродвигатели синхронные высоковольтные	8501539900	Электродвигатель синхронный типа I-EB-155-75-4 турбокомпрессора "Бабета", 6000В, 4800кВт, 1500об/мин.	шт		1,00	
13	Электродвигатели асинхронные, взрывозащищенные типа ВАСО, АСВО	8501529009	Электродвигатели низковольтные мощностью 37-75 кВт, применяются в качестве приводов аппаратов воздушного охлаждения.	шт	7,00	5,00	5,00
14	Молотый брусит (пересчете 80% от общего потребления магниальной добавки)	2530900000	В составе доломита имеющегося в Республике содержание MgO не превышает 16-18%. И при его обработке образуется шлам в количестве 850-900кг на 1тн, что может привести к дополнительным финансовым и трудовым затратам, а также содержащийся в доломите Са приведет к выводу из строя оборудования производства аммиачной селитры. Данная добавка пока не производится в Узбекистане. Справочно: (5,5кг/тн * 450 000 - 40 тн) из них. 450 тыс.тн объем производства.	тн	2600,00	2600,00	2600,00
15	Магний хлористый технический (бишофит) в пересчете на 45 % Mg Cl <sub>2</sub>	2530900000	Используется как основное сырье для получения хлорат магниевого дефолианта. Из-за сложности, энергоемкости и трудоемкости производства в Узбекистане магния хлористого (Бишофит) не целесообразно, т.е. себестоимость произведенного бишофита получается дороже импортного. В России бишофит добывается из природных залежей, обогащается путем промывания. География поставки - Россия, Китай. Справочно: (690кг/тн * 10 000 - 762 тн) из них. 10 тыс.тн объем производства.	тн	9800,00	9800,00	9800,00
16	Антислеживатель для селитры	3402901009	Применяется в производстве селитры для поддержания рассыпчатости гранул. Отсутствие приведет к снижению качества готовой продукции и потери рынка сбыта экспорта. Производитель компания "Holland Novochem B.V." Голландия. Справочно: (1кг/тн * 80 000 - 11 тн) из них. 80 тыс.тн объем экспорта.	тн	56,00	56,00	56,00
17	Антислеживатель для карбамида	3402901009	Применяется в производстве карбамида для поддержания рассыпчатости гранул мочевины. Отсутствие приведет к снижению качества готовой продукции и потери рынка сбыта экспорта. Производитель компания "Holland Novochem B.V." Голландия. Справочно: (0,6кг/тн * 210 000 - 41 тн) из них. 210 тыс.тн объем экспорта	тн	304,00	304,00	304,00

18	Сликагель КСМГ	2811220000	Применяется для осушки воздуха КИП. Отсутствие приведет к повышению точки росы воздуха КИП и может привести к аварийной остановке производств.	тн	17,40	17,00	17,00
19	Сода каустическая (твёрдая)	2815110000	Применяется в производстве подготовки обессоленной воды. Применение обессоленной воды без вышеуказанных параметров приводит к выходу из строя котлового оборудования и динамических паровых турбин производств. В целях уменьшения поставки по импорту с 2017г. было успешно внедрено применение кальцинированной соды для регенерации ионообменных смол I ступени а также для установки деминерализации технической воды мембранным способом очистки (обратный осмос), География поставки – Китай, Дания, Россия.	тн	1040,00	1040,00	1040,00
20	Антискалант	2835390000	Данный реагент применяется для дозирования в исходную воду перед установкой обратного осмоса и предотвращает образование накипи. Отсутствие приведет к образованию накипи и забиванию пор мембран обратного осмоса и выходу из строя установки.	тн	42,80	42,80	42,80
21	Натрий монохлоруксусный (МХУК)	2915400000	Применяется в производстве бурового реагента как основной компонент, отсутствие может привести к остановке производства. Производство в Республике отсутствует. География поставки – Россия, Индия, Китай. Справочно: (442кг/тн * 1000 - 29 тн) из них. 1 тыс.тн объем производства	тн	591,00	591,00	591,00

22	Активированный Метилдиэтаноламин (аМДЭА)	2922170000	Метилдиэтаноламин (МДЭА) применяется в очистке конвертируемого газа от двуокиси углерода при производстве аммиака, отсутствие МДЭА очистки приведет к отравлению катализаторов синтеза аммиака кислородосодержащими газами, что приведет к снижению активности катализаторов и остановке агрегата аммиака. Выпускается согласно ТУ 2423-001-43009543-2001 с содержанием МДЭА-80-85%; пиперазина до 12%, воды до 8% В Узбекистане потенциальные производители МДЭА отсутствуют. По всему миру имеется всего 4 компании производителя: ООО "Химсорбент" Россия; BASF Германия; DOW США; Cargol Великобритания. География поставки – Великобритания, Россия, США, Германия.	тн	504,90	120,00	120,00
23	Гидразин-гидрат	2825100000	Применяется для обработки котловой воды, для связывания свободного кислорода и предупреждает возникновение коррозии. Отсутствие приведет к коррозии дорогостоящего котлового оборудования.	тн	1,40	2,00	2,00
24	Уголь активированный	3802100000	Применяется в качестве абсорбента в фильтрах очистки метилдиэтаноламинового раствора. Отсутствие приведет к загрязнению МДЭА раствора и повышению его коррозионных свойств.	тн	5,90	6,00	6,00
25	Ионообменная смола	3914000000	Синтетическая смола из пластмассы, Полистиреническая матрица, скрещенная с DVB, содержит аминофосфонические группы. Химическая природа этих групп обеспечивает создание смесей с металлическими ионами.	тн		2,00	
26	Активизированный экстрагированный уголь	3802100000	Экструдированный активированный уголь, обладает отличными сорбционными характеристиками и может применяться для решения многих задач по очистке воды. Оптимальное распределение размера пор позволяет использовать этот уголь для удаления запахов и привкусов, синтетических веществ, таких как пестициды, а также других органических соединений, хлора и озона	тн		2,00	

27	Контрольно-измерительные приборы	9032890000	Приборы измерения давления, температуры, уровня, расхода и калибровки (манометры, термометры, индикаторы уровня, реле, счетчики различного назначения и т.д.). Применяются в качестве учета и контроля параметров технологического процесса.	ассорт.	20,00	50,00	50,00
----	----------------------------------	------------	--	---------	-------	-------	-------

Директор по маркетингу, продажам, закупу и  
международному сотрудничеству

Маннонов Д.Э.

СОГЛАСОВАНО

Главный механик

Мадаминов У.М.

Главный энергетик

Исмаилов М.Ю.

Начальник ИКТ, АСУТП и Метрологии

Садиков З.А.