

ЛОТ № 5
по химическим реагентам, катализаторам, добавкам на 4 квартал 2021 года, на 2022 год, с учетом 1-го квартала 2023 года
по ТКНПЗ

Примечание: 1) График поставки будет согласован после оформления всех соответствующих документов связанных с контрактом;
 2) поз. 16 - условия согласно техническому заданию;
 3) поз. 18, 19 - данные химические продукции являются прекурсорами. Так как, они попадают под лицензирование на ввоз на территорию страны потребность указано на 3 года;
 4) поз. 80-84 - установка данных мембран со стороны продавца;
 5) Условия поставки - DAP ТКНПЗ.

№	Наименование реагентов	Ед. изм.	Примечание	Колич. для поставки
1	2	3	4	5
Туркменбашинский НПЗ				
1	Нейтрализатор	Геркулес 54505 А	тонна	19,00
		или Nalco EC 1005 А	тонна	12,60
2	Деэмульгатор	Nalco RESOLV EC 2472 А	тонна	25,40
		или Геркулес 1017	тонна	50,75
		или Геркулес 1603В	тонна	32,10
3	Ингибитор коррозии	Nalco 1010В	тонна	9,40
		или Геркулес 30617	тонна	12,50
4	Реагент антивспениватель Nalco EC9078А	тонна		3,00
5	Деэмульгатор Nalco Cat-Floc 8103 Plus	тонна		26,90
6	Ингибитор накипи Nalco 3D Trasar 3DT 187 (487)	тонна		8,80
7	Поглотитель кислорода Nalco EC1017А	тонна		15,20
8	Пленкообразующий ингибитор коррозии Nalco 1010В	тонна		8,90
	или Nalco EC1021А			
9	Гипохлорид кальция (65% активного хлора)	тонна		74,90
10	Бумага мешочная (крафт-бумага) рулоны шириной 1030 мм	М-70	тонна	143,60
		или М78		
11	Аттапульгитовая глина, Granosil 751 JF (AVJET 100), размер 16/30 меш	тонна		43,00
12	Адсорбент защиты (от серы ВСГ) ADS-120	тонна		0,452
13	Адсорбент Puraspec 2443 М	тонна		1,70
14	Адсорбент от защиты хлоридов Puraspec 2250	тонна		2,30
	или АхТгар 860 7x14			
15	Адсорбент от защиты хлоридов Puraspec 2255	тонна		9,20
	или АхТгар 860 4x8			
16	Катализатор процесса Бутамер I-122 и <u>керамические шарики согласно тех.заданию</u>	кг.		2.539

№	Наименование реагентов	Ед. изм.	Примечание	Колич. для поставки
1	2	3	4	5
17	Мембраны FILMTEC™ BW 30HR-440i	шт.		40
18	Метилэтилкетон МЕК, чистота не менее 98%	тонна		155,10
19	Толуол, чистота не менее 98%	тонна		162,90
20	Донор	SiSiB*PC-9500	тонна	3,74
		или Catilen D 300	тонна	
21	Жидкая добавка ATMER-163	тонна		4,00
22	Моноэтаноламин, чистота не менее 85%	тонна		32,60
	или Диэтаноламин			
23	Кальций стеарат	тонна		25,00
24	Адсорбент защиты от хлоридов CLR-204	тонна		5,55
25	Глицерин моностеарата "GMS 40"	тонна		58,00
26	Антикоррозионная добавка "DHT 4A"	тонна		10,00
27	Масло "Kaydol"	тонна		10,00
	или "Savonol-70"			
28	Молекулярное сито-адсорбент Activated Alumina SG-731	тонна		0,950
	или Puristar R3-17 RED	тонна		1,890
29	ТЭАЛ-триэтилалюминий	тонна		44,48
30	Этиленгликоль (Моноэтиленгликоль)	тонна		9,90
31	CO2 - баллонах в 50 л., 150 бар	баллон		4
32	CO - 2%+N2 98% 40 литр.баллоны, 150 bar	баллон		6
33	Ингибитор коррозии Korrodex 1110 (Kurita L-111)	тонна		2,54
34	Ингибиторы шлама Ferrocid 8583 (Kurita F-5100)	тонна		0,06
35	Обмоточная полиэтиленовая плёнка: SmartFlex® (произ-во Bischof+Klein SE & Co.KG)	тонна		67,80
	или Rani Plast-Flex UV			
36	Адсорбент Selexorb AS 1/8	тонна		10,00
37	Адсорбент Selexorb COS 1/8	тонна		10,80
38	Адсорбент H-5	кг.		32
39	Адсорбент H-3	кг.		228
40	Адсорбент H-2-10	кг.		292
41	Чернило INK 201-0001-030 Videojet	кг.		378,00
42	Полиэтилен низкой плотности LDPE	тонна		70,00

№	Наименование реагентов		Ед. изм.	Примечание	Колич. для поставки
1	2		3	4	5
43	Печатная синяя краска 12-116719-1, 1620 NC 116-7		тонна		4,00
44	Растворитель 10-657251-4-1620 Dillution		тонна		4,00
	или этиловый спирт				
45	Замедлитель 10-604029-1, 1620 ethoxurpropanol		тонна		0,50
46	Присадка к основному слою "Ascore (400560)"		тонна		96,89
47	Присадка к скин-слоям "Hoblock 5 (400026-A)"		тонна		10,49
48	Комбинированная и антистатическая присадка к основному слою Coexas 400577-A		тонна		70,83
49	Термополимер с антиадгезивной присадкой (кремниевая кислота) Eltex P KS 384		тонна		324,52
50	Разделительный агент	Aquadag	литр		10,00
51	Жидкость для диффузионных насосов	CVC-4	кг.		40,00
52	Ингибитор коррозии	Nalco TRAC109	литр		80,00
53	Октаноповышающая присадка к катализатору: "Olefins Ultra"		тонна		29,50
	или "Olemake Z"				
54	Катализатор "Brilliant 211 GFS ZP"		тонна		1.394,00
	или "Октифайн-480П"				
55	Катализатор Mercox FB		тонна		0,30
56	Катализатор Mercox Plus		литр		9.234
57	Катализатор Mercox WS-2 (Mercox WS)		кг.		357
58	Перхлорэтилен стабилизатор катализатора		тонна		74,45
59	Ингибитор коррозии "Unicor C"		тонна		2,00
60	Антинакипин (фосфат) Nalco 7208		тонна		5,60
	или тринатрийфосфат				
61	Уксусная кислота 100%		литр		76
62	Ингибитор смолообразования CHIMEC-5332		тонна		36,00
	или Kurita AP 2103 D2				
63	Ионообменивающая смола, катионит Diaion SK 1B		литр		240
64	Ингибитор коррозии Kurita CI-6410 (Kurita CI-6404)		тонна		2,00
65	Метилдиэтаноламин		тонна		6,40
	или Диэтаноламин-ДЭА, чистота не менее 98,5 %		тонна		
66	Ингибитор коррозии/антинакипин Aktiphos 663Z(Kurita S-6400)		тонна		3,90
	или "Chimes 1460"		тонна		
67	Поглотитель железа Aktiphos 2815 (Kurita T-2815)		тонна		0,40
68	Неокисляющий биоцид Chimes 7371		тонна		1,50
	или Kurita F-5106				
69	Антивспениватель Rhodorsil 426 R		литр		300

№	Наименование реагентов	Ед. изм.	Примечание	Колич. для поставки
1	2	3	4	5
70	"Chimes 4263"	тонна		2,80
	или Ferrolix 8339 (ранее Kurinprover A-406)	тонна		1,20
71	Нейтрализатор "Chimes 3365"	тонна		1,60
72	Нейтрализатор конденсата "Chimes 1660"	тонна		2,60
73	Ионообменивающая смола Lewatit Monoplus M500	литр		4.800
74	Ионообменивающая смола Lewatit Monoplus MS100 (S 108 H)	литр		300
75	Ионообменивающая смола Lewatit MonoPlus Na S100 (S108)	литр		2.450
76	Ионообменная (катионная) смола Dowex Marathon	м3		7,40
77	Активир. уголь, гранулированный, частицы 1,5-1,7 мм., Cецарборн Gas 830	м ³		5,60
	или Norit Gas 830			
78	Антиокислитель "Ethanox 4733"	тонна		6,60
79	Моющая присадка (детергент) Keropur 3707	тонна		50,00
80	Мембрана Puro Modules PSH 1800 (M-904 A/B/C)	шт.		21
81	Мембрана Puro Modules PSH 1800 (M-905 A/B/C)	шт.		12
82	Мембрана Puro Modules PSH 1500-40 (M-906 A/B/C)	шт.		9
83	Мембрана Puro Modules PSH 1500-40 (M-907 A/B/C)	шт.		6
84	Мембрана Puro Modules PSH 600 (M-920 A/B)	шт.		4
85	Перекись водорода 33 % H2O2, водный раствор	тонна		25,00
86	Катализатор AOTech CW	тонна		11,00
87	Пассиватор Metaqua 5000 (Kurita 3700)	литр		997
88	Пассиватор Turbodispin D 105 (Kurita 7800)	литр		997
89	Ингибитор накипи Nalco Trasar 3DT 120	тонна		37,61
90	Ингибитор Nalco Trasar 3DT 129	тонна		37,70
91	Удалитель кислорода Nalco 1806	тонна		3,00
	или Nalco1801			
92	Ингибитор коррозии и окалины Aktiphos 1030 (Kurita P-7130)	тонна		9,39
93	Щелочной очиститель мембран	Bonderite C-MC -010 (Ультраперм 10)	тонна	2,00
		или ROClean P 211 (L 211)	тонна	2,90
		или Kleen MCT 524	тонна	6,00
		или Аква - Алкалин	тонна	14,40
94	Bonderite C-MC 010 (ранее Ультраперм 10)	тонна		2,00
95	Моющее средство для газовых турбин Turbotect 950	литр		900
	или Fyrewash F3			
96	Мембраны, Hydranautics SWC5+	шт		840

№	Наименование реагентов	Ед. изм.	Примечание	Колич. для поставки
1	2	3	4	5
	или SWC5-LD			
97	Мембраны SWC5Max	шт.		144
	или SWRO, ZS 01-40-LX			
98	WET-Treat 10210	тонна		1,10
	или Ингибитор коррозии "Unicor C"			
99	Гипохлорид натрия (12,0 % активного хлора)	тонна		120,00
100	Антикалянт/ антифоулянт	Hypersperse MDC 220	тонна	23,40
		или Vitec 5100	тонна	18,16
		или Crikem LF	тонна	27,00
101	Органический коагулянт	Solisep MPT 170	тонна	30,80
		или Roquest 3000	тонна	20,54
102	Alumina Gel	кг.		1.280
103	Коагулянт - хлорное железо (40% раствор FeCl ₃)	тонна		7,66
Сейдинский НПЗ				
104	Деэмульгатор "Геркулес 1017"	тонна		2,80
	или Nalco EC 2472 A	тонна		2,00
105	Ингибитор коррозии "Геркулес 30617"	тонна		16,00
	или Nalco EC 1010B	тонна		3,10
106	Нейтрализатор "Геркулес-54505"	тонна		30,00
	или Nalco EC 1005A	тонна		4,10
107	Каустическая сода (Натрий едкий очищенный)	тонна		12,00
108	Дихлорэтан	литр		840,00
	или Перхлорэтилен			
Кенарская ПНБ				
109	Гипохлорид кальция (65% активного хлора)	тонна		1,75
110	Ингибитор коррозии-деаратор Steamate Na 0540	тонна		0,43
111	Поглотитель кислорода Cortrol IS-3000	тонна		0,43
112	Картриджные фильры ALN05-60B	шт.		72,00
113	Мембраны, LEWABRANE RO S400 HF	шт.		168,00
114	Ингибитор накипи Hypersperse MDS 220VL	тонна		2,10
115	Флокулянт CHEMICAL, SYNTHOFLOC 8022 TW	тонна		0,73
116	Фильтрующий материал (инертный фильтр) SILVERSAND SirpANO QUARTZ (микропесок)	тонна		4,00
117	Стабилизатор жидкости Hydrex 4102	тонна		4,05
118	Дезинфицирующее средство Hydrex 7611	тонна		0,50
119	Активное вещество "Бисульфит натрия"	тонна		1,00

№	Наименование реагентов	Ед. изм.	Примечание	Колич. для поставки
1	2	3	4	5
120	Очиститель CHEMICAL HYDREX 4501	тонна		1,00
121	Восстановительная соль BerkeDUR RS	тонна		6,00
122	Специальный фосфат Hydrex 1969	тонна		1,75
123	Сульфит натрия Hydrex 1308	тонна		1,75
124	Реагент регулирования pH Optisperse PO 5091	тонна		0,43