

Первый заместитель
Председателя правления по вопросам локализации,
расширения кооперационных связей в
промышленности, внедрения информационных
технологий и искусственного интеллекта
Директор по производству
АО «MAXAM-CHIRCHIQ»



Р.Т. Яков

Дополнительная потребность АО "Махам-Чирчиқ"
в товарно материальных ценностях на III-квартал 2026 года

№ п/п	Наименование товара	Тип, марка	Полные технические характеристики, ГОСТ, ТУ, чертеж	Ед. изм	Кол-во
1	Глюкоза	ч,хч,чда	ГОСТ 6038-79	кг	150
2	Индикатор метиловый фиолетовый	ч,хч,чда	ТУ 6-09-945-86	кг	150
3	Индикатор метиловый красный	ч,хч,чда	ГОСТ 5853-51, ТУ 6-09-5169-84	кг	150
4	Индикатор метиловый голубой	ч,хч,чда	ТУ 6-09-29-79	кг	150
5	Аммоний хлористый	ч,хч,чда	ГОСТ 3773-72	кг	1 000
6	Труба из полиэтилена пэ-100 д.225м	SDR26	ГОСТ 18599-2001	п.м	1 500
7	Термостойкая Эмаль КО 8101	светло серый Ral 7035	ТУ 2312-237-05763441-98 термостойкость от -60°С до +700°С	тн	5
8	Термостойкая Эмаль КО 8101	Ярко красный Ral 3020	ТУ 2312-237-05763441-98 термостойкость от -60°С до +700°С	тн	3
9	Термостойкая Эмаль КО 8101	желтый Ral 1018	ТУ 2312-237-05763441-98 термостойкость от -60°С до +700°С	тн	2
10	Термостойкая Эмаль КО 8101	черный Ral 9005	ТУ 2312-237-05763441-98 термостойкость от -60°С до +700°С	тн	3
11	Термостойкая Эмаль КО 8101	синий Ral 5005	ТУ 2312-237-05763441-98 термостойкость от -60°С до +700°С	тн	3
12	Термостойкая Эмаль КО 8101	белый Ral 9003	ТУ 2312-237-05763441-98 термостойкость от -60°С до +700°С	тн	3
13	Эмаль хим. стойкая ХС-710	красно-коричневая	ТУ 231304896605321-2007	тн	4
14	Эмаль хим. стойкая ХС-710	белая	ТУ 231304896605321-2007	тн	3
15	Эмаль хим. стойкая ХС-710	Желтая	ТУ 231304896605321-2007	тн	1
16	Эмаль хим. стойкая ХС-710	Красная	ТУ 231304896605321-2007	тн	2
17	Эмаль хим. стойкая ХС-710	Синяя и голубая	ТУ 231304896605321-2007	тн	1
18	Эмаль хим. стойкая ХС-710	Серая	ТУ 231304896605321-2007	тн	2
19	Душ кабина	(с передвижной дверью)	(с передвижной дверью)	шт	10
20	Щелочестойкая сетка	плотност 60 гр кв.м	ГОСТ 35300-2025	м2	1 000
21	Фторопласт лист	Ф4, б=1x1000x1000 мм	ГОСТ 10007-80	кг	1 200
22	Фторопласт лист	Ф4, б=2x1000x1000 мм	ГОСТ 10007-80	кг	1 200
23	Фторопласт втулочный	Ф4К20, наруж d-120 вн d-20 L-100 мм	ГОСТ 10007-80	кг	1 200
24	Фторопласт стержневой	Ф4К20, d-100 мм, L-200 мм	ТУ-6-05-1412-76	кг	1 500
25	Фторопласт стержневой	Ф4К20, d-120 мм, L-200 мм	ТУ-6-05-1412-76	кг	1 500
26	Фторопласт стержневой	Ф4К20, d-140 мм, L-200 мм	ТУ-6-05-1412-76	кг	1 500
27	Масло синтетическое для насоса модели LSVD поз.В-601	Shell Omala 220	Chilon NVIS-220	литр	15 000
28	Масло промышленное	И-50	ГОСТ 20799-88	литр	50 000
29	Механическое лицевое уплотнение (сифоновое)	внутр.диаметр - 35-40 мм, материал уплотнения SS-316 и фторопласт, давление не более 0,6 МПа, линейная скорость не более 10 м/с, температура -20 - + 120°С	внутр.диаметр - 35-40мм, материал уплотнения SS-316 и фторопласт, давление не более 0,6 МПа, линейная скорость не более 10 м/с, температура -20 - + 120°С	шт	20

30	МКР под аммиачную селитру марки "А" и "Б"(экспорт)	четырёх и одностропные	с верхним загрузочным люком и глухим дном с 4-цветной маркировкой следующего размера: высота загрузки МКР – 130-135 (±1) см;габаритные размеры дна: 80(±1) x100(±1) см;загрузочный люк диаметром – 55(±1)-60(±1) см;высота загрузочного люка: 60(±1)-70(±1) см;свободная длина стропы-35(±1)-40(±1) см;вес МКР-3000 (±200) гр; вместимость готовой продукции-1 000 кг.	шт	130 000
31	МКР под НАНП (экспорт)	четырёх и одностропные	с верхним загрузочным люком и глухим дном с 4-цветной маркировкой следующего размера: высота загрузки МКР – 155 (±1) см;габаритные размеры дна: 80(±1) x100(±1) см;загрузочный люк диаметром – 55(±1)-60(±1) см;высота загрузочного люка: 60(±1) см;свободная длина стропы-50(±1) см;вес МКР-3500 (±5%) гр; вместимость готовой продукции-1 000 кг	шт	120 000
32	Лента изоляционная	Изолента ПВХ, ширина 13-15 мм, длина 20 м	ГОСТ 16214-86	шт	10 000
33	Книги	(брошюры, методички, буклеты и.т.д.) разные	(брошюры, методички, буклеты и.т.д.) разные	шт	3 000
34	Фреза концевая с конический хвостовиком д.28мм	Обозначение 2223-0013 Тип 1 праворежущая	ГОСТ 17026-71	шт	30
35	Фреза концевая с конический хвостовиком д.36мм	Обозначение 2223-0017 Тип 1 праворежущая	ГОСТ 17026-71	шт	30
36	Сверло с коническим хвостовиком д.13,8 мм	Обозначение 2301-0196	ГОСТ 10903-77	шт	50
37	Сверло с коническим хвостовиком д.20,5 мм	Обозначение 2301- 0070	ГОСТ 10903-77	шт	50
38	Сверло с коническим хвостовиком д.80 мм	Обозначение 2301-0088	ГОСТ 10903-77	шт	30
39	Сверло с цилиндрическим хвостовиком д.8,3 мм	Обозначение 2300-0058	ГОСТ 886-77	шт	50
40	Плашки круглые 6х1	Обозначение 2650-1577	ГОСТ 9740-71	шт	50
41	Плашки круглые 16х2	Обозначение2650-2033	ГОСТ 9740-71	шт	50
42	Плашки круглые 20х2,5	Обозначение 2650-2127	ГОСТ 9740-71	шт	50
43	Метчики М 5х0,8	Обозначение 2621-2469 правое	ГОСТ 3266-81	к-т	30
44	Метчики М 6х1	Обозначение 2621-2483 правое	ГОСТ 3266-81	к-т	30
45	Метчики М 8х1,25	Обозначение 2621-2529 правое	ГОСТ 3266-81	к-т	30
46	Метчики М 10х1,5	Обозначение 2621-2609 правое	ГОСТ 3266-81	к-т	30
47	Метчики М 14х2,0	Обозначение 2621-1561 правое	ГОСТ 3266-81	к-т	30
48	Метчики М 16х2,0	Обозначение 2621-1623 правое	ГОСТ 3266-81	к-т	50
49	Метчики М 24х3,0	Обозначение 2621-1821 правое	ГОСТ 3266-81	к-т	30
50	Метчики М 30х3,5	Обозначение 2621-1951 правое	ГОСТ 3266-81	к-т	40
51	Метчики М 33х3,5	Обозначение 2621-2019 правое	ГОСТ 3266-81	к-т	40
52	Шлифовальная шкурка тканевая водостойкая	разная	ГОСТ 13344-79	м2	300
53	Шлифовальная шкурка тканевая водостойкая	№4 -№5	ГОСТ 13344-79	м2	180
54	Болт (Винт) с шестигранной головкой	5х30	ГОСТ 7798-70 ГОСТ 7805-70	кг	120
55	Болты с шестигранной головкой	6х60	ГОСТ 7798-70 ГОСТ 7805-70	кг	100
56	Болты с шестигранной головкой	12х50	ГОСТ 7798-70 ГОСТ 7805-70	кг	200
57	Болты с шестигранной головкой	12х60	ГОСТ 7798-70 ГОСТ 7805-70	кг	300
58	Болты с шестигранной головкой	14х70-80	ГОСТ 7798-70 ГОСТ 7805-70	кг	300
59	Болт с шестигранной головкой	16х60	ГОСТ 7798-70 ГОСТ 7805-70	кг	300
60	Болт с шестигранной головкой	16х70	ГОСТ 7798-70 ГОСТ 7805-70	кг	300
61	Болт с шестигранной головкой	16х80	ГОСТ 7798-70 ГОСТ 7805-70	кг	500
62	Болт с шестигранной головкой	16х100	ГОСТ 7798-70 ГОСТ 7805-70	кг	300
63	Болт с шестигранной головкой	18х90-100	ГОСТ 7798-70 ГОСТ 7805-70	кг	300
64	Болт с шестигранной головкой	20х80	ГОСТ 7798-70 ГОСТ 7805-70	кг	300
65	Болт с шестигранной головкой	20х100	ГОСТ 7798-70 ГОСТ 7805-70	кг	400
66	Болт с шестигранной головкой	20х120	ГОСТ 7798-70 ГОСТ 7805-70	кг	500
67	Болт с шестигранной головкой	22х100	ГОСТ 7798-70 ГОСТ 7805-70	кг	300

68	Болт с шестигранной головкой	24x120	ГОСТ 7798-70 ГОСТ 7805-70	кг	300
69	Болт с шестигранной головкой	24x150	ГОСТ 7798-70 ГОСТ 7805-70	кг	300
70	Болт с шестигранной головкой	27x150-160	ГОСТ 7798-70 ГОСТ 7805-70	кг	400
71	Болт с шестигранной головкой	30x150	ГОСТ 7798-70 ГОСТ 7805-70	кг	300
72	Гайка шестигранная	M5	ГОСТ 5915-70	кг	50
73	Гайка шестигранная	M6	ГОСТ 5915-70	кг	60
74	Гайка шестигранная	M 12	ГОСТ 5915-70	кг	150
75	Гайка шестигранная	M 14	ГОСТ 5915-70	кг	150
76	Гайка шестигранная	M 16	ГОСТ 5915-70	кг	500
77	Гайка шестигранная	M18	ГОСТ 5915-70	кг	200
78	Гайка шестигранная	M20	ГОСТ 5915-70	кг	500
79	Гайка шестигранная	M 22	ГОСТ 5915-70	кг	200
80	Гайка шестигранная	M 24	ГОСТ 5915-70	кг	200
81	Гайка шестигранная	M 27	ГОСТ 5915-70	кг	200
82	Гайка шестигранная	M 30	ГОСТ 5915-70	кг	200
83	Графит кристаллический	серебристый чешуйчатый	ГОСТ 5279-74	кг	80
84	Стационарная система противодействия малоразмерным беспилотным летательным аппаратам	S-BEK-OMN	1. Диапазон рабочих частот: 300-6000MHz; 2. Количество каналов подавления: 4 (четыре); 3. Время достижение эффекта: 3 секунды; 4. Дальность подавления рабочих частот: до 3 км (в зависимости от условий среды и модели БПЛА); 5. Коэффициент подавления: 1-5; 6. Мощность навигационного сигнала: до 20Вт; 7. Дальность обнаружения рабочих частот: до 5 км (в зависимости от условий среды и модели БПЛА); 8. Дальность спуфинга: до 10 км; 9. Время реакции БПЛА: 10-секунд; 10. Напряжение питания: 110-220В - переменного тока; 11. Максимальная потребляемая мощность: 1300Вт; 12. Рабочая температура: -20...+50 С; 13. Степень защиты: IP65; 14. Тип защиты: Защита от пыли и атмосферных осадков (дождь); 15. Вероятность обнаружения не менее 99,9 %; 16. Максимальное количество одновременно обнаруживаемых БПЛА: не менее 80; 17. Библиотека определения БПЛА: Не менее 100 моделей БПЛА; 18. Определение координат БПЛА и пульта управления: В реальном времени; 19. Режим питания и установки: Стационарная сеть, модульные блоки, интеграция с автономными источниками; 20. Вес. Общий вес детектора и блока подавления - 100 кг	К-Т	2
85	Топливозаправочный пистолет	OPW 0011-ALPI 940 L	Разные	К-Т	10
86	Набор слесарных инструментов с трещоточными рукоятками.	Разные	Профессиональный набор — 120 предметов; головки метрического размера; трещоточные рукоятки 1/2" и 1/4"; удлинители, воротки, карданные шарниры, комбинированные гаечные ключи; материал — Cr-V; прочный кейс для инструментов	К-Т	10
87	Инфракрасная защитная световая завеса	WECO-917A61	АС 200В (185-290В; 50/60Гц)	К-Т	5
88	Телефон	IPHONE 17 PRO MAX	разные	шт	2
89	Платформа искусственного интеллекта	CHAT GPT	разные	шт	10
90	Платформа искусственного интеллекта	CapCut Pro	разные	шт	10
91	Платформа искусственного интеллекта	Google AI ultra	разные	шт	10
92	Кнопки управления	ПКТ-60	разные	шт	150
93	Кнопки управления взрывозащ-е	KY-92	разные	шт	150
94	Кнопка	ПКЕ-222/2	разные	шт	150
95	Пускатели	Schneider Electric LC1F10	220В; 380В 10А 2НО+2NC	шт	50
96	Пускатели	Schneider Electric LC1F10	220В; 380В 16А 2НО+2NC	шт	50
97	Пускатели	Schneider Electric LC1F25	220В; 380В 32А 2НО+2NC	шт	50
98	Пускатели	Schneider Electric LC1F63	220В; 380В 63А 2НО+2NC	шт	50
99	Пускатели	Schneider Electric LC1F160	220В; 380В 160А 2НО+2NC	шт	50
100	Пускатели	разные	ПМЕ-3 220В; 380В 40А	шт	50
101	Пускатели	разные	ПАЕ-5 63А	шт	50

102	Пускатели	разные	ПАЕ-5 100А	шт	50
103	Пускатели	разные	ПАЕ-5 150А	шт	50
104	Рубильник	ВР	32-37В31250 32 УХЛ1Э 100А	шт	50
105	Рубильник	ВР	32-37В31250 32 УХЛ1Э 250А	шт	50
106	Рубильник	ВР	32-37В31250 32 УХЛ1Э 400А	шт	50
107	Рубильник	400В	600А	шт	50
108	Лампа	СК-18 18W	СК-18 18W	шт	200
109	Конечные выключатели	ВК-200 или ВК-300	разные	шт	50
110	Набор инструментов электромонтера	разные	разные	к-т	10
111	Набор инструментов слесарно-монтажные	разные	разные	к-т	10
112	Набор шестигранные	разные	разные	к-т	10
113	Набор гаечных рожковых ключей	разные	разные	к-т	10
114	Набор инструментов	разные	разные	к-т	10
115	Съёмник двумя захватами от 55-150 мм для подшипников	разные	разные	к-т	10
116	Съёмник 3-х лапчатые от 100-200 мм для подшипников	разные	разные	к-т	10
117	Предохранители	ПН-2 80А	разные	шт	50
118	Предохранители	ПН-2 315А	разные	шт	50
119	Пускатели	КМЭ-1611	ГОСТ Р-30011.4196 220В, 380В 16А	шт	50
120	Пускатели	КМЭ-5011	ГОСТ Р-30011.4196 220В, 380В 50А	шт	50
121	Пускатели	КМЭ-6511	ГОСТ Р-30011.4196 220В, 380В 65А	шт	50
122	Пускатели	КМЭ-9511	ГОСТ Р-30011.4196 220В, 380В 100А	шт	50
123	Пускатели	КМЭ-25011	ГОСТ Р-30011.4196 220В, 380В 250А	шт	50
124	Пускатели	КМЭ-40011	ГОСТ Р-30011.4196 220В, 380В 400А	шт	50
125	Автоматические выключатели	ВА95М-32А, 380В	ГОСТ Р-50030.2-99	шт	100
126	Автоматические выключатели	ВА95М-50А, 380В	ГОСТ Р-50030.2-100	шт	100
127	Автоматические выключатели	ВА95М-63А, 380В	ГОСТ Р-50030.2-101	шт	100
128	Автоматические выключатели	ВА95М-100А, 380В	ГОСТ Р-50030.2-102	шт	100
129	Автоматические выключатели	ВА95М-250А, 380В	ГОСТ Р-50030.2-103	шт	100
130	Автоматические выключатели	ВА95М-315А, 380В	ГОСТ Р-50030.2-104	шт	100
131	Автоматические выключатели	ВА95М-630А, 380В	ГОСТ Р-50030.2-105	шт	100
132	Лампа накаливания	разные	36В Е-27	шт	500
133	Удлинитель катушка	разные	ГОСТ Р51539-99	шт	15
134	Набор сверл	разные	разные	к-т	20
135	Набор головок торцовых	разные	разные	к-т	20
136	Приставка для пускателя	ПКЛ-11 04А	ГОСТ Р 50030.5.1	шт	200
137	Коробки распределительные скрытой установки	разные	разные	шт	300
138	Зап. части к балансировочному станку ВМ010 (Диамех)	сог. Тех заданию	сог. Тех заданию	к-т	50
139	Лампы светодиодные	разные	Е27, 220В, 60Вт	шт	5 000
140	Реле времени	разные	220В	шт	50
141	Фильтр патрон для насоса смазывающего масла	марка: D-CCSF-3	Длина патрона: цельный 744мм; Диаметр патрона наружный: Ø60мм; Диаметр патрона внутренний: Ø26мм; Уровень фильтрации: 25 микрон; Эффективность удаления частиц: 95%; Тип фильтрующего материала: глубинный; Материал фильтрующего элемента: Сердечник из стали, материал хлопковое волокно; Максимальный перепад давления: 1,8 кгс/см² (замена); Рекомендуемый перепад давления: 0,4 кгс/см²; Максимальная рабочая температура: +60°С; Поверхность фильтра: Навито-намотанная; Тип уплотнения: Открытые торцы; Совместимость с маслом ТП-22С: Да; Потеря давления: номинальн. 0,35 кгс/см², макс. 1,75 кгс/см²	шт	1 000
142	Реле промежуточное	разные	220В	шт	50
143	Реле промежуточное	разные	24В	шт	50
144	Нагревательные элементы ТЭНы	разные	Конфигурации прямые сопротивление R=60-65 Ом, P=1000 Вт, 220В	шт	300
145	Реле минимального напряжения	разные	РВ-225, 220В	шт	50

146	Смазочный шприц рычажно-плунжерный	разные	ОСТ 100821-76	шт	10
147	Фильтр	SRZ I F-2.0-500/100S RF	SRZ I F-2.0-500/100S RF	шт	50
148	Элемент масляного фильтра	разные	разные	шт	30
149	Элемент вторичного масла отделительного фильтра	разные	разные	шт	30
150	Фильтр элемент маслосистемы компрессора	разные	разные	шт	30
151	Тестер измерительный	разные	разные	шт	20
152	Паяльники	разные	разные	шт	20
153	Зарядное устройство для напольных весов	разные	входной 100-240В; 50-60Гц; Выход 12В; 1250мА	шт	5
154	Устройства мониторинга и защиты УМЗ	разные	в соответствии с Т.З.	шт	100
155	Приставка для пускателей	разные	разные	шт	100
156	Электродвигатель для аммиачного насоса МВ-601а	разные	разные	шт	10
157	Станок ножовочный	разные	разные	шт	10
158	Циркуль слесарный	разные	разные	шт	30
159	Партон токарный	разные	разные	шт	20
160	Патрон сверлильный	разные	разные	шт	20
161	Тиски слесарные	разные	разные	шт	10
162	Реле тепловое ТРН	разные	разные	шт	100
163	Тепловые реле ТРН	разные	разные	шт	100
164	Тепловые реле РТЛ	разные	разные	шт	100
165	Шкаф распределительный навесной ТSh 64-17817952-014:2005 1.1 Вводной авт. IP=32А 1.2 Фидерный авт. IP=16А	разные	разные	шт	30
166	Ящик управления	разные	380/220В	шт	50
167	Насос погружной с электродвигателем	ХП-90/33-М-С-У2	разные	к-т	10
168	Шланг высокого давления со штуцером	DN-20	1000бар	м	500
169	Пускатели	ПМЕ-322	разные	шт	50
170	Пускатели	ПМЕ-222	разные	шт	50
171	Пускатели	ПМЕ-111	разные	шт	50
172	Пускатели	ПАЕ-322	разные	шт	50
173	Кнопки управления для тельферов	ПКТ40 У2	разные	шт	50
174	Кнопки управления для тельферов	разные	разные	шт	50
175	Кнопки управления для кран балки	ПКТ40 У2	разные	шт	50
176	Лотки перфорированное	ЛП185 ТУ36-1113-84	Длина-2000 мм; ширина-85 мм; толщина- 1,2 мм	м	2 000
177	Лотки перфорированное	ЛП185 ТУ36-1113-84	Длина-2000 мм; ширина-145 мм; толщина - 1,2 мм	м	2 000
178	Разделительная мембрана	PM-5320	разные	шт	30
179	Разделительная мембрана	PM-5319	разные	шт	30
180	Аккумуляторная батарея для трициклов	разные	12В, 60Ah	шт	50
181	Масляный фильтр	DREDGAR-600	разные	шт	5
182	Центробежный секционный насос	тип GV 40/6-608/GN	разные	шт	10
183	Стационарный воздушный компрессор для станций затаривания аммиачной селитры в мягкие контейнеры "Биг-Бег"	разные	с Электродвигателем 380В, 50Гц и с встроенным фильтром и осушителем воздуха	к-т	5
184	Электродвигатель	сог. Тех заданию	сог. Тех заданию	шт	10
185	Шруповёрт аккумуляторный	разные	18В	шт	30
186	Лампы спец. назначения	разные	разные	шт	2 000
187	Светильник аварийно- эвакуационный	разные	220В	шт	2 000
188	Долбяк дисковый	обозначение 2530-0161 прямоугольный д.80мм	ГОСТ 9323-79	шт	5
189	Плунжерный насос	Разные	КПД насоса - 82,5% ;Требуемая мощность - 119 кВт; Скорость - 1450 об/мин; мощность привода - 140 кВт	шт	10
190	Кабельно-проводниковая продукция	АББВШВ 3х150+1х70	АББВШВ 3х150+1х70	м	5 000
191	Кабельно-проводниковая продукция	АБВГ 3х2,5+1х1,6	АБВГ 3х2,5+1х1,6	м	5 000
192	Кабельно-проводниковая продукция	АПВВнг-6 3х185	АПВВнг-6 3х185	м	3 000
193	Кабельно-проводниковая продукция	АПВВнг-6 3х120	АПВВнг-6 3х120	м	3 000

194	Кабельно-проводниковая продукция	КВВГЭ 4х1,5	КВВГЭ 4х1,5	м	8 000
195	Кабельно-проводниковая продукция	КВВГЭ 7х1,5	КВВГЭ 7х1,5	м	6 000
196	Кабельно-проводниковая продукция	КВВГЭ 14х1,5	КВВГЭ 14х1,5	м	6 000
197	Кабельно-проводниковая продукция	КВВГЭ 19х1,5	КВВГЭ 19х1,5	м	8 000
198	Позиционер электропневматический	Позиционер электропневматический	IP 8001. Исполнение взрывозащищенное Входной сигнал (4÷20) mA, выходной сигнал (0,2÷1,0) kgf/cm ² , давление воздуха питания 2,5 kgf/cm ² , действие прямое	шт	100
199	Преобразовательный модуль HMB	Преобразовательный модуль HMB	AED9301B	шт	16
200	Измерительный блок НВМ	Измерительный блок НВМ	AD103C	шт	16
201	Сенсорная панель оператора SIMENS	Сенсорная панель оператора SIMENS	TP700 Comfort SIMATIC HMI	шт	10
202	Датчик концентрации	Датчик концентрации	ДК-3-130AA	шт	20
203	Датчик концентрации	Датчик концентрации	ДК-3-130AA плюс	шт	10
204	Трубогиб гидравлический	разные	разные	шт	10

Начальник Управления закупок и МТС

Патиев Б.Ф.



Первый заместитель
Председателя правления по вопросам
локализации, расширения кооперационных
связей в промышленности, внедрения
информационных технологий и искусственного
интеллекта
Директор по производству
АО «MAXAM-CHIRCHIQ»

Узаков Р.Т.

Дополнительная потребность АО "Махам-Чирчиқ"
в товарно материальных ценностях на III-квартал 2026 года

№ п/п	Наименование товара	Тип, марка	Полные технические характеристики, ГОСТ, ТУ, чертеж	Ед. изм	Кол-во
1	Пена монтажная	ГОСТ 51697-2000	ГОСТ 51697-2000	шт	5 000
2	Медь II азотнокислая 3-водная	чда	ТУ 2622-003-62931140-2015	кг	50
3	Железо II сернокислосое 7-водное	чда	ГОСТ 4148-78	кг	50
4	Натрий серноватокислый 5-водный	чда	ГОСТ 27068-86	кг	50
5	Барий хлористый чда, хч	чда, хч	ГОСТ 4108	кг	50
6	Шина для электропогрузчика IMOW грузоподъемностью 2,5 тн, 7,00-12 NHS 12 PR	7,00-12 NHS 12 PR	в комплекте шина, камера, флиппер	к-т	50
7	Шина для электропогрузчика IMOW грузоподъемностью 2,5 тн, 6,00-9 NHS 10 PR	6,00-9 NHS 10 PR	в комплекте шина, камера, флиппер	к-т	50
8	Шина для электропогрузчика IMOW грузоподъемностью 3 тн, 28x9-15 NHS 14 PR	28x9-15 NHS 14 PR	в комплекте шина, камера, флиппер	к-т	50
9	Шина для электропогрузчика IMOW грузоподъемностью 3 тн, 6,50-10 NHS 10 PR	6,50-10 NHS 10 PR	в комплекте шина, камера, флиппер	к-т	50
10	Сетка проволочная тканная с квадратными ячейками 3,2x1,2 мм	Ст.12X18H10T (AISI 321) размер 3,2x1,2 мм	ГОСТ 3826-82	м2	500
11	Сетка проволочная тканная с квадратными ячейками 0,25x0,15(0,16) мм	Ст.12X18H10T (AISI 321) размер 0,25x0,15 (0,16) мм	ГОСТ 3826-82	м2	300
12	Сетка проволочная тканная с квадратными ячейками 0,3x0,2	Ст.12X18H10T (AISI 321) размер 0,3x0,2 мм	ГОСТ 3826-82	м.2	300
13	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения ст3 д.6,3мм	ст3 д.6,3мм	ГОСТ 3282-74, ГОСТ 380-2005	тн	18
14	Алмазный карандаш	Тип 2 Исполнение С Обозначение 3908-0083	ГОСТ 607-80	шт	4
15	Болты с шестигранной головкой	M27x100 -130 мм	ГОСТ 7798-70,7805-70	кг	400
16	Гайки шестигранные	M27	ГОСТ 5915-70	кг	200
17	Болты с шестигранной головкой	M20x120-130	ГОСТ 7798-70,7805-70	кг	400
18	Гайка шестигранная	M20	ГОСТ 5915-70	кг	200
19	Болты с шестигранной головкой	M16x80	ГОСТ 7798-70,7805-70	кг	400
20	Гайка шестигранная	M16	ГОСТ 5915-70	кг	200
21	Болты с шестигранной головкой	M18x90-100	ГОСТ 7798-70,7805-70	кг	400
22	Гайка шестигранная	M18	ГОСТ 5915-70	кг	200
23	Труба стальная бесшовная	108x4-5 мм	ГОСТ 8732-78	кг	8 000
24	Труба стальная бесшовная	219x6-7 мм	ГОСТ 8732-78	кг	10 000
25	Труба стальная бесшовная	273x7 мм	ГОСТ 8732-78	кг	10 000
26	Труба стальная бесшовная	273x6-7 мм	ГОСТ 10704-91, 10705-80	м	200
27	Услуга по ремонту и обслуживанию фильтров	Ремонт фильтров к компрессному оборудованию	Ремонт фильтров к компрессному оборудованию	шт	50
28	Манжет армированный	180x150x12 мм	180x150x12 мм	шт.	50
29	Рамный фильтр пресс	Производительность - 3-6 м3/ч, плотность рабочей среды: раствор нитрата бария-1,07 г/см3, раствор нитрата свинца - 1,45-1,5 г/см3, рабочее давление 5,0-16,0 кгс/см2, рабочая температура от +10 до +60	Производительность - 3-6 м3/ч, плотность рабочей среды: раствор нитрата бария-1,07 г/см3, раствор нитрата свинца - 1,45-1,5 г/см3, рабочее давление 5,0-16,0 кгс/см2, рабочая температура от +10 до +60	к-т	3
30	Аккумуляторная батарея с зарядным агрегатом для цепей оперативного тока THYROTRONIC - 80A количество элементов 108 шт	OPzS-450 количество элементов 108 шт, зарядный агрегат THYROTRONIC - 80A	OPzS-450 количество элементов 108 шт, зарядный агрегат THYROTRONIC - 80A	к-т	3

31	Анализатор углерода и серы МЕТЭК-200	Диапазон измер. массовой доли углерода от 0,005 до 5 %, Диапазон измерений массовой доли серы от 0,005 до 0,4 %. Питание напряжением 220 V, частотой 50 Гц	Диапазон измер. массовой доли углерода от 0,005 до 5 %, Диапазон измерений массовой доли серы от 0,005 до 0,4 %. Питание напряжением 220 V, частотой 50 Гц	к-т	3
32	Спектрометр	СПАС-05	СПАС-05	к-т	5
33	Ультразвуковой дефектоскоп	"A1214" EXPERT	Ультразвуковой дефектоскоп, для поиска и оценки дефектов металлоконструкции	к-т	3
34	Акустико эмиссионный комплекс	A-Line DDM-2	A-Line DDM-2	к-т	3
35	Преобразователи для ультразвукового толщиномера "Булат-1S"	1) П112-2,5-10/2-A-01 ТУ4276-001- 27449627-97 2) П112-5-10/2-A-01_РШ16_IC ТУ4276-001-27449627-97	1) П112-2,5-10/2-A-01 ТУ4276-001- 27449627-97 2) П112-5-10/2-A-01_РШ16_IC ТУ4276-001-27449627-97	шт	50
36	Ультразвуковой толщиномер "Булат-3"	Технические характеристики в соответствии с Т.З.	Технические характеристики в соответствии с Т.З.	к-т	5
37	Элемент питания для твердомера MICRODUR LR6GR BP-4HE/LR/1,5V	LR6GR BP-4HE/LR/1,5V	LR6GR BP-4HE/LR/1,5V	шт	30
38	Аккумуляторная батарея толщиномера "Булат-1S" С HR6 1,2V 2050mAh	С HR6 1,2V 2050mAh	С HR6 1,2V 2050mAh	шт	50
39	Аккумуляторная батарея АА 1,2V 2700mAh	АА 1,2V 2700mAh	АА 1,2V 2700mAh	шт	20
40	Проявитель	AGFA G-128	AGFA G-128	литр	60
41	Фиксаж	AGFA G-328	AGFA G-328	литр	60
42	Комплект сухих химических реактивов Рентген 2	Рентген 2	ТУ 6-09-3612-85	гр	300 000
43	Комплект сухих химических реактивов БКФ "Фиксаж"	БКФ "Фиксаж"	ТУ 6-09-3612-85	пачка	30
44	Тормозная лента фрикционная	ЭМ-1, разм. 6х70 мм	ГОСТ 15960-96	п.м	100
45	Тормозная лента фрикционная	ЭМ-1, разм. 8х80 мм	ГОСТ 15960-96	п.м	100
46	Тормозная лента фрикционная	ЛИАТ-2, разм. 5х40 мм	ГОСТ 1198-93	п.м	50
47	Тормозная лента фрикционная	ЛИАТ-2, разм. 8х90 мм	ГОСТ 1198-93	п.м	50
48	Подшипник 32330М	NU330E с класса точ.(Р6)	ГОСТ 333-79	шт	20
49	Подшипник 3530	22230 с класса точ.(Р6)	ГОСТ 333-79	шт	20
50	Подшипник 7217	30217 с класса точ.(Р6)	ГОСТ 333-79	шт	20
51	Подшипник 32508	NU2208 с класса точ.(Р6)	ГОСТ 333-79	шт	20
52	Подшипник 7308	с класса точ.(Р6)	ГОСТ 333-79	шт	30
53	Подшипник 8128	с класса точ.(Р6)	ГОСТ 333-79	шт	10
54	Подшипник 46306Л	7306АС с класса точ.(Р6)	ГОСТ 333-79	шт	20
55	Подшипник 66412Л	7412ВМ с класса точ.(Р6)	ГОСТ 333-79	шт	30
56	Подшипник 180301	с класса точ.(Р6)	ГОСТ 333-79	шт	100
57	Подшипник 180312	с класса точ.(Р6)	ГОСТ 333-79	шт	100
58	Подшипник 230	с класса точ.(Р6)	ГОСТ 333-79	шт	50
59	Подшипник SL045017-PP	NNF5017ADA-2LSV с класса — точ.(Р6)	ГОСТ 333-79	шт	10
60	Подшипник 32244Л	NU244 с класса точ.(Р6)	ГОСТ 333-79	шт	20
61	Лебедка ПТ-92	г/п - 1 т.; Высота подъема: 75м.; Длина стального каната: 150м.	ТУ 36-24-12-45-90	к-т	3
62	Пломба «ELDA-100М»	индикатор 100 (трос 25-50см)	ТУ 36-24-12-45-90	шт	3 000
63	Точные масштабные (оптические) линейки	Арт.111502	измеряемая длина - 150 мм; Дискретность измерения - 5 мкм (0,005 мм) или 1 мкм (0,001 мм)	к-т	12
64	Термометры сопротивления	тип определяет фирма-изготовитель	медный гр.50 Ом. L=200mm	шт	50
65	Преобразователь термоэлектрический с термокарманом ТХА(К), ТХК (L)	ТХА(К), ТХК (L)	ТХА(К)- температура (800÷1050)С ТХК(L)- температура (0÷400)С Материал оболочки: сталь жаростойкая, разм. Ø 20 мм монтажная длина 2000 мм	шт	50
66	Манометр мембранный кислотостойкий	МТИ РМ-5319 фланец Ст.12Х18Н10Т мембрана ст. 36НХТЮ	ГОСТ-2405-80	шт	20
67	Силовой кабель	АПВБВнг 3х95	6 кв ГОСТ 34834-2022	м	2 200
68	Кабель контрольный алюминиевый	АКВВГ 4х2,5	ГОСТ 1508-78	м	135
69	Керамзитовый гравий фракции 5-20мм	5-20мм	ГОСТ 6133-99 ГОСТ 61-33-84	м3	200
70	Песок стальной ПСЛ (дроп)	ПСЛ (дроп)	ТУ-032100-035-36439992-06	м3	200
71	Разбавитель ГОСТ 31089-2003	ГОСТ 31089-2003	ГОСТ 31089-2003	кг	10 000
72	Растворитель Р-4, Р-648, Р-649	ГОСТ 13950-91, ГОСТ18188-72	ГОСТ 13950-91, ГОСТ18188-72	кг	20 000
73	Растворитель 646	ГОСТ 2827-74	ГОСТ 2827-74	кг	10 000
74	Лак МЛ-92	МЛ-92	ГОСТ 97-54-2020	кг	10 000
75	Масло индустриальное И-20	И-20	ГОСТ 20799-88	кг	70 000
76	Масло индустриальное И-30	И-30	ГОСТ 20799-88	кг	50 000
77	Масло индустриальное универсальное ИГНЕ-32	ИГНЕ-32	ТУ-38.10111.31-88	кг	20 000

78	Масло промышленное легированное ИГП-30	ИГП-30	ГОСТ 17479.4-87	кг	15 000
79	Масло промышленное легированное ИГП-49	ИГП-49	ГОСТ 17479.4-87	кг	10 000
80	Керосин технический	ГОСТ-18499-7	ГОСТ-18499-7	кг	20 000
81	Датчики дифференциального давления с электрическим выходным сигналом ИД-Ф-Р-Ти-ExiallCT6-(4-20)mA-HART7	ИД-Ф-Р-Ти-ExiallCT6-(4-20)mA-HART7	(0...4000)/(0...2500)Па-(±0,065)-t-(20...+60)-1/4NPT-C(UNF)-MГ(7-13)н-IP65(щильдик)(316L/316L) (NH3)в комплекте: Клапан КЗИЦ-23.03-15-400-M20x1,5-316L-60B3(DIN-A)(болт и гайка M10x90 316L)	шт	15
82	Колесный диск	Вилочный погрузчик Goodsense 3 тн	Посадочный диаметр обода RIM-15дюймов; Ширина обода -6.5 или 7 дюймов; Кол-во крепежных отверстий PCD - 6 отверстий; Диаметр расположения крепежных отверстий - 222,2 ммЦентральное отверстие DIA : 150-180 мм	шт	30
83	Колесный диск	Вилочный погрузчик LING 5 тн	Посадочный диаметр обода RIM-15дюймов; Ширина обода -6.5 или 7 дюймов (МАРКИРОВКА 6,50T-15); Кол-во крепежных отверстий PCD - 6 отверстий; Диаметр расположения крепежных отверстий - 222,2 ммЦентральное отверстие DIA : 163 мм	шт	30
84	Топливный фильтр	Вилочный погрузчик Goodsense 3 тн M300	Топливный фильтр VF-3800 Топливный фильтр 612600081334	шт	30
85	Масленный фильтр	Вилочный погрузчик Goodsense 3 тн M300	Масленный фильтр JX 08104 Y	шт	30
86	Топливный фильтр	Вилочный погрузчик LING 5 тн	Топливный фильтр JS 0813 Топливный фильтр 10000401 P/N	шт	30
87	Переносная радиостанция	Radiocom RCD-30	Разные	шт	200
88	Шлифмашинка Ø 230 мм	Разные	Ø 230 мм	шт	200
89	Шлифмашинка Ø 180 мм	Разные	Ø 180 мм	шт	200
90	Шлифмашинка Ø 125 мм	Разные	Ø 125 мм	шт	200
91	Буры разные	Ø 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 22, 24, 26, 28, 32, 34, 36, 38 мм	Ø 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 22, 24, 26, 28, 32, 34, 36, 38 мм	шт	2 000
92	Перфоратор	Разные	Разные	шт	300
93	Шруповерт	Разные	Разные	шт	300
94	Трубогиб гидравлический	TOR HHW-4J 23т 21.3-108мм	TOR HHW-4J 23т 21.3-108мм	шт	3
95	Электродержатель для ручной дуговой сварки ЭД-50,500	Разные	ГОСТ 14651-78	шт	2000
96	Твердотельное реле HF92F-024D-2F11S	HF92F-024D-2F11S	HF92F-024D-2F11S	шт	10
97	Конденсатор PC 123 EFR, 4м F/850V	PC 123 EFR	4м F/850V	шт	10
98	Силовой модуль	IGRT G 2229 FF300R 12KS4	IGRT G 2229 FF300R 12KS4	шт	10
99	Силовая плата	Powermax MTG 3	125A/400V 141207-OOG	шт	10
100	Громкоговоритель	Разные	Мощность 40 Вт, напряжение 220В, 50-60 Гц	шт	10
101	Лампы светодиодные	E27, 220 В, 60 Вт	E27, 220 В, 60 Вт	шт	10 000
102	Светильник уличный консольный	LED PKY 200W, 220V, 6000K, IP 66	LED PKY 200W, 220V, 6000K, IP 66	шт	1 000
103	Стартер Hyundai HDF 50/7	Hyundai HDF 50/7	(STARTER ASSY) 36100-41C00	шт	10
104	Измерительный трансформатор напряжения НТМИ-6	НТМИ-6 ГОСТ 1983-43	НТМИ-6 ГОСТ 1983-43	шт	100
105	Измерительный трансформатор напряжения НТМИ-6-66	НТМИ-6-66 ГОСТ 1983-43	НТМИ-6-66 ГОСТ 1983-43	шт	100
106	Кабельные муфты соединительные термоусаживаемые до 10 кВ	ГОСТ 34839-2022	Разные	к-т	120
107	Кабельные муфты концевая термоусаживаемые до 6 кВ	ГОСТ 34839-2022	Разные	к-т	120
108	Кабельная стойка	разные	разные	шт	1 000
109	Полка для укладки кабелей	разные	разные	шт	900
110	Скобы для крепления кабельных стоек	разные	разные	шт	900
111	Плазморезка	напряжение сети-380В, 3-фазы, мощность-кВа-29,2, токА-100, диапазон тока резки: 30-160А, ПВ при 40С:60%, толщина чистового реза- до 40мм, максимальная толщина реза- до 60мм, КПД%-75, коэффициент мощности : 0,9, класс изоляции - Н, класс защиты IP21S, поджиг дуги -HF, рабочее давление воздуха 0,4-0,6 МПа, расход воздуха-360 л/мин, габариты, м-690*349*640мм	напряжение сети-380В, 3-фазы, мощность-кВа-29,2, токА-100, диапазон тока резки: 30-160А, ПВ при 40С:60%, толщина чистового реза- до 40мм, максимальная толщина реза- до 60мм, КПД%-75, коэффициент мощности : 0,9, класс изоляции - Н, класс защиты IP21S, поджиг дуги -HF, рабочее давление воздуха 0,4-0,6 МПа, расход воздуха-360 л/мин, габариты, м-690*349*640мм	шт	400
112	Балансировочный станок	разные	разные	шт	10
113	Фильтр Strainer SRZ I F-2.0 500/100S (RF)	Strainer SRZ I F-2.0 500/100S (RF)	Strainer SRZ I F-2.0 500/100S (RF)	шт	20
114	Элемент масляного фильтра	Oil filter element	Oil filter element	шт	40
115	Элемент вторичного маслоотделительного фильтра	Secondary oil separator filter element	Secondary oil separator filter element	шт	40

116	Комплект клапан	KIT, VLV, 72CPS, CPP. TS	KIT, VLV, 72CPS, CPP. TS	шт	40
117	Комплект клапан	KIT, VLV.89CP, CPP TS	KIT, VLV.89CP, CPP TS	шт	40
118	КОМПЛЕКТ РБЛД, ПОРШНЕВЫЙ ШТАНГИ	RBLD KIT, PIST ROD PKG, 2.000	RBLD KIT, PIST ROD PKG, 2.000	шт	40
119	КОМПЛЕКТ РЕМОНТА, УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ	RBLD KIT, WIPER PKG, 2.000, KBK, W AT	RBLD KIT, WIPER PKG, 2.000, KBK, W AT	шт	40
120	КОЛЬЦО ПОРШНЯ	PISTON RING, 4-3/8, 0.375 W	PISTON RING, 4-3/8, 0.375 W	шт	40
121	ИЗНОСНАЯ НАКЛАДКА	WEAR BAND, 4-3/8, 3.500W	WEAR BAND, 4-3/8, 3.500W	шт	40
122	ПРОКЛАДКА STL	STL GASKET, 5.313 X 4.750 X 60	STL GASKET, 5.313 X 4.750 X 60	шт	40
123	Фильтрующий экран инвертора	8999H706/707	8999H706/707	шт	40
124	Фильтр скрин (от пыли)	PCV 101	Control Board + Commutation Board	шт	40
125	Фильтр скрин (от пыли)	SDV 471	Control Board + Commutation Board	шт	40
126	Фильтр скрин (от пыли)	BDV 472	Control Board + Commutation Board	шт	40
127	Дрель	Разные	Разные	шт	200
128	Отбойный молоток	Разные	Разные	шт	50
129	Электродержатель для ручной дуговой сварки	Разные	Разные	шт	500
130	Телефон	KX-TGF320	ГОСТ 7153-85	шт	300
131	Телефон	KX-TS 500 MX	ГОСТ 7153-85	шт	300
132	Телефон	KX-NS 2378 MX	ГОСТ 7153-85	шт	300
133	Батарейки 9 V	Разные	Разные	шт	400
134	Батарейки 1,5 V	Разные	Разные	шт	400
135	Батарейки 4,5 V	Разные	Разные	шт	400
136	Батарейки 1.2 V	Разные	Разные	шт	400
137	Герметичная коробка для видеокамер IP68 100x100x50	IP68 100x100x50	IP68 100x100x50	шт	800
138	Лестница приставная	разные	ГОСТ 26887-86	шт	50
139	Лампы галогенные КГМН 15W ; 6,3В	КГМН 15W ; 6,3В	ГОСТ 11820-2001	шт	600
140	Механическое торцевое уплотнение	Тип 113-60 TC/TC/VITON диаметр посадки на вал 60 мм	Тип 113-60 TC/TC/VITON диаметр посадки на вал 60 мм	шт	20
141	Ремень приводной плоский	Размер 5000x25x2 мм	Для балансировочного станка модели BM-8000	шт	20
142	Ремень приводной плоский	Размер 5100x50x2 мм	Для балансировочного станка модели BM-8000	шт	20
143	Ремень приводной плоский	Размер 5500x50x2 мм	Для балансировочного станка модели BM-8000	шт	20
144	Ремень приводной плоский	Размер 6000x50x2 мм	Для балансировочного станка модели BM-8000	шт	20
145	Ремень клиновой приводной	A-1120	приводной ГОСТ 1284.1-80	шт	500
146	Ремень клиновой приводной	A-1700	приводной ГОСТ 1284.1-80	шт	500
147	Ремень клиновой приводной	C-2240	приводной ГОСТ 1284.1-80	шт	500
148	Ремень клиновой приводной	CB-3000	приводной ГОСТ 1284.1-80	шт	500
149	Ремень приводной плоский	145 x 2 x 2 мм	для балансировочного станка модели BM-010	шт	10
150	Ремень приводной плоский	700 x 5 x 2 мм	для балансировочного станка модели BM-010	шт	10
151	Клиновой ремень пятиручевой	Optibelt-SK, SPB 3550 LW	Динамическое оборудование	шт	50
152	Колесо ходовое для крацера крана	Согласно технического задания	Чертеж № 95КП-388А	шт	6
153	Цепь G160-2-50	тип2, опорная поверхность 324 мм2, шаг цепи 50мм, внутренний размер между пластинами 35мм, размер посадки пластины с валиком 18мм, номинальный диаметр валика 22мм, длина валика и валика соединителя 95мм, длина валика удлинителя 146мм, толщина пластины 4,5мм, на каждом валика по 6 пар пластин, разрушающая нагрузка не менее 160 кН, масса на 1п/метр не более 9,4 кг.	тип2, опорная поверхность 324 мм2, шаг цепи 50мм, внутренний размер между пластинами 35мм, размер посадки пластины с валиком 18мм, номинальный диаметр валика 22мм, длина валика и валика соединителя 95мм, длина валика удлинителя 146мм, толщина пластины 4,5мм, на каждом валика по 6 пар пластин, разрушающая нагрузка не менее 160 кН, масса на 1п/метр не более 9,4 кг.	п.м	150
154	Кондиционер колонного типа 100BTU	типа мощность 100BTU, рабочая площадь 190-200 м2	типа мощность 100BTU, рабочая площадь 190-200 м2	шт	5
155	Электрический пояс 230V, 1500W	Размер 1710x100 мм	Для нагрева 200 литровых бочек с антислёживателем	шт	50
156	Установка отопительная типа УЭО-2	номинальная мощность электрокалорифера - 15 кВт, модель электрокалорифера -СФО-16/3-ИЗ, модель вентилятора ВЦ 4-75 №3,15, мощность эл.двигателя - 0,37 кВт, скорость вращения -1500 об/мин, производительность по воздуху 1800 м3/час. напряжение сети-380/220 В.	номинальная мощность электрокалорифера - 15 кВт, модель электрокалорифера -СФО-16/3-ИЗ, модель вентилятора ВЦ 4-75 №3,15, мощность эл.двигателя - 0,37 кВт, скорость вращения -1500 об/мин, производительность по воздуху 1800 м3/час. напряжение сети-380/220 В.	к-т	10

157	Агрегат воздушно-отопительный с трёхлопастным вентилятором типа АО2-18-300	тип АО2-18-300, ТУ 4864-076-02962743-2013, количество рядов нагревательных элементов 4, осевой вентилятор трёхлопастной тип ВО-06-300-8, мощность эл.двигателя 2,2 кВт, произ-ть по воздуху 18000 м3/ч, площадь поверхности нагрева 118 м2, масса не менее 417 кг	тип АО2-18-300, ТУ 4864-076-02962743-2013, количество рядов нагревательных элементов 4, осевой вентилятор трёхлопастной тип ВО-06-300-8, мощность эл.двигателя 2,2 кВт, произ-ть по воздуху 18000 м3/ч, площадь поверхности нагрева 118 м2, масса не менее 417 кг	к-т	6
158	Запасные части к блочно-модульному компрессорному оборудованию поз.В-105	Согласно ТЗ	Согласно ТЗ	к-т	1

Начальник Управления закупок и МТС



Патиев Б.Ф.

Первый заместитель
Председателя правления по вопросам локализации,
расширения кооперационных связей в
промышленности, внедрения информационных
технологий и искусственного интеллекта



Директор по производству
АО «MAXAM-CHIRCHIQ»

Узбеков Р.Т.

**Дополнительная потребность АО "Махам-Чирчиқ"
в товарно материальных ценностях на III-квартал 2026г.**

№ п/п	Наименование товара	Тип, марка	Полные технические характеристики, ГОСТ, ТУ, чертёж	Ед. изм	Кол-во
1	Подогреватель АВН 2-ой ступени поз.116	Тип: горизонтальный сварной аппарат кожухотрубчатого типа	Внутренний диаметр (мин)-1500мм, общая длина - 11400мм, трубный пучок трубки д.20х2х9000мм, кол-во не менее 2895 шт, тепловая нагрузка не менее 13 Гкал/ч, параметры трубного пространства: рабочее давление - 2,7 МПа (27 кгс/см2), расчетное давление 3,1 МПа (31 кгс/см2), рабочая температура от 97 до 303 С, рабочая среда - неочищенная азотоводородная смесь, параметры межтрубного пространства: рабочее давление -3,2 МПа (32 кгс/см2), рабочая температура - от 320 до 335 С, расчетная температура - 380 С, поверхность теплообмена не менее - 1637 м2, рабочая среда - конвертированная газопаровая смесь.	шт	1
2	Аккумуляторная батарея для радиостанции Motorola DP 1400	литийонный аккумулятор 1600	литийонный аккумулятор 1600 ма/ч	шт	50
3	Фильтр элемент (Дуплекс)	Для циркуляционной маслосистемы (элемент маслянного фильтра)	Для циркуляционной маслосистемы (элемент маслянного фильтра)	шт	30
4	Фильтр элемент (сепаратора)	Для сепаратора 2-го масло сепаратора, элемент вторичного масло отделительного фильтра	Для сепаратора 2-го масло сепаратора, элемент вторичного масло отделительного фильтра	шт	30
5	Теплообменник-рекуператор	трубное пространство- азотоводородная смесь, межтрубное пространство - азооводородная смесь, трубное пространство-2,8 МПа (28 kgf/cm2), межтрубное пространство- 2,8 МПа (28 kgf/cm2), рабочая температура: трубное пространство- до +350С, межтрубное пространство до +300С, общая длина пучка- 7185мм, трубы д.20мм толщина стенок-2,0мм, количество труб- 822 шт, поверхность теплообмена 715 м2	трубное пространство- азотоводородная смесь, межтрубное пространство - азооводородная смесь, трубное пространство-2,8 МПа (28 kgf/cm2), межтрубное пространство-2,8 МПа (28 kgf/cm2), рабочая температура: трубное пространство- до +350С, межтрубное пространство до +300С, общая длина пучка- 7185мм, трубы д.20мм толщина стенок-2,0мм, количество труб- 822 шт, поверхность теплообмена 715 м2,	шт	1
6	Установка для воздушно-плазменной резки в комплекте с плазматроном для ручной резки	климатическое исполнение-УХЛ, чистовой рез-40мм,напряжение сети - 380В, 50/60Гц, 3-фазы, потребляемый ток при полной нагрузке - не более 34А при 400В, 3ф, входной ток плавно регулируемый - мин.ток не менее-20А, макс.ток не более 160А, входная мощность 16 кВт, согласно технического задания.	климатическое исполнение-УХЛ, чистовой рез- 40мм,напряжение сети - 380В, 50/60Гц, 3- фазы, потребляемый ток при полной нагрузке - не более 34А при 400В, 3ф, входной ток плавно регулируемый - мин.ток не менее-20А, макс.ток не более 160А, входная мощность 16 кВт, согласно технического задания.	шт	1
7	Электродвигатель асинхронный трехфазный с короткозамкнутой обмоткой ротора, мощностью 247 кВт	мощность - 247 кВт, напряжение 6000В, скорость вращения 1000 об/мин. Согласно технического задания.	мощность - 247 кВт, напряжение 6000В, скорость вращения 1000 об/мин. Согласно технического задания.	шт	1

8	Портативная радиостанция Motorola R2	Частота 400-480 МГц, 136-174 МГц, высокая мощность 4-5 Вт, разнесение каналов 12,5/20,0/25,0 кГц, количество каналов 64, блок питания 7,5 В. (Motorola R2, MOTOTRBO R2)	Частота 400-480 МГц, 136-174 МГц, высокая мощность 4-5 Вт, разнесение каналов 12,5/20,0/25,0 кГц, количество каналов 64, блок питания 7,5 В. (Motorola R2, MOTOTRBO R2)	шт	50
9	Портативная радиостанция Caltta PH600	Частота 400-470 МГц, 136-174 МГц, количество каналов 32, разнесение каналов 12,5/20,0/25,0 кГц, рабочее напряжение 7,4 в, емкость аккумулятора 2000-2600 mAh.	Частота 400-470 МГц, 136-174 МГц, количество каналов 32, разнесение каналов 12,5/20,0/25,0 кГц, рабочее напряжение 7,4 в, емкость аккумулятора 2000-2600 mAh.	шт	50
10	Фекальный насос	LEO 200WQ 300-21-30/4P	ГОСТ 31840-2012, напор - 21м, подача-300 м3/час, КПД не менее 63%, мощность двигателя-30 кв, частота вращения - 1500 об/мин, рабочее давление -0,21 Мпа, рабочая среда-фекальные стоки.	шт	1
11	Механическое торцевое уплотнение	рабочая среда: сульфит аммония (11,07%), вода (78,81%), бисульфит аммония (7,27%), АЕВ (0,52%), сульфат аммония (2,33%), плотность 1,14 kgf/dm3, температура от 0 °С до + 60 °С, материал торцевого уплотнения с силифоном-фторопласт и SS-316, размер посадки на вал д.35мм	рабочая среда: сульфит аммония (11,07%), вода (78,81%), бисульфит аммония (7,27%), АЕВ (0,52%), сульфат аммония (2,33%), плотность 1,14 kgf/dm3, температура от 0 °С до + 60 °С, материал торцевого уплотнения с силифоном-фторопласт и SS-316, размер посадки на вал д.35мм	шт	50
12	Сетка проволочная тканная с квадратными ячейками 3,2х3,2х 1.2мм	ст 08X18H10 (AISI 304)	ГОСТ 3826-82	м2	1 000
13	Сетка проволочная тканная с квадратными ячейками 5х5х2,0мм	ст 08X18H10 (AISI 304)	ГОСТ 3826-82	м2	1 000
14	Сетка проволочная тканная с квадратными ячейками 4х4х1,2	ст 12X18H10T (AISI 321) или 08X18H10 (AISI 304)	ГОСТ 3826-82	м2	1 000
15	Прокат арматурный периодического профиля (Арматура) д.12мм	д. 12мм	ГОСТ 34028-2016	тн	20
16	Трубы стальные бесшовные 10х3,2мм ст 20 (ст3)	10х3,2мм ст 20 (ст3)	ГОСТ 8734-75, ГОСТ 8733	м	400
17	Трубы стальные бесшовные 12х3,2мм ст 20 (ст3)	12х3,2мм ст 20 (ст3)	ГОСТ 8734-75, ГОСТ 8733	м	400
18	Трубы стальные бесшовные 14х3,2мм ст 20 (ст3)	14х3,2мм ст 20 (ст3)	ГОСТ 8734-75, ГОСТ 8733	м	400
19	Цепь приводная роликовая с соединительными звеньями ПР-15,875-23	ПР-15,875-23	ГОСТ 13568-97	м	300
20	Цепь приводная роликовая с соединительными звеньями 2ПР-15,875-45,4	2ПР-15,875-45,4	ГОСТ 13568-97	м	300
21	Цепь приводная роликовая с соединительными звеньями ПР-25,4-60	ПР-25,4-60	ГОСТ 13568-97	м	300
22	манжет армированный 45х62х10	45х62х10	45х62х10	шт	12
23	манжет армированный 50х72х10	50х72х10	50х72х10	шт	16
24	манжет армированный 38х55х8	38х55х8	38х55х8	шт	14
25	манжет армированный 20х30х8	20х30х8	20х30х8	шт	16
26	манжет армированный 27х45х10	27х45х10	27х45х10	шт	16
27	манжет армированный 38х65х10	38х65х10	38х65х10	шт	14
28	манжет армированный 48х65х10	48х65х10	48х65х10	шт	14
29	манжет армированный 160х185х10	160х185х10	160х185х10	шт	16
30	манжет армированный 25х40х10	25х40х10	25х40х10	шт	18
31	манжет армированный 85х50х10	85х50х10	85х50х10	шт	13
32	манжет армированный 85х65х10	85х65х10	85х65х10	шт	16
33	манжет армированный 20х35х10	20х35х10	20х35х10	шт	20
34	манжет армированный 20х30х10	20х30х10	20х30х10	шт	20
35	манжет армированный 55х90х10	55х90х10	55х90х10	шт	20
36	манжет армированный 75х100х10	75х100х10	75х100х10	шт	20
37	манжет армированный 160х185х11	160х185х11	160х185х11	шт	22
38	манжет армированный 70х80х10	70х80х10	70х80х10	шт	20
39	манжет армированный 100х130х10	100х130х10	100х130х10	шт	15
40	манжет армированный 150х180х15	150х180х15	150х180х15	шт	22
41	манжет армированный 130х105х10	130х105х10	130х105х10	шт	28
42	манжет уплотнения 20-019 115	20-019 115	20-019 115	шт	23
43	манжет 20-226 P3-116	20-226 P3-116	20-226 P3-116	шт	21
44	Вентиляторы обдува	Разные	Разные	шт	24
45	Термометр сопративления PT100	PT100	PT100	шт	25

46	Автошина для крана модели КЦ-5363	14.00R20	в комплекте шина, камера, флиппер ГОСТ 8430-96	к-т	20
47	Шнур асбестовый ШАОН Ø 5	ШАОН Ø 5	ГОСТ 1779-83	кг	500
48	Шнур асбестовый ШАОН Ø 20	ШАОН Ø 20	ГОСТ 1779-83	кг	500
49	Конвейерная лента 1.2-650-4-ТК-200-2-4-2-А-РБ	1.2-650-4-ТК-200-2-4-2-А-РБ	ГОСТ 20-2018	п.м	1 000
50	Конвейерная лента 2Т1-500-3-ТК-200-2-6-2-Т3-РБ	2Т1-500-3-ТК-200-2-6-2-Т3-РБ	ГОСТ 20-2018	п.м	1 000
51	Конвейерная лента 1.2-800-5-ТК-200-2-6-2-А-РБ	1.2-800-5-ТК-200-2-6-2-А-РБ	ГОСТ 20-2018	п.м	1 000
52	Конвейерная лента 1.2-650-5-ТК-200-2-6-2-А-РБ	1.2-650-5-ТК-200-2-6-2-А-РБ	ГОСТ 20-2018	п.м	1 000
53	Рукав напорный В (II) -16-20-31-Т	В (II) -16-20-31-Т	ГОСТ 18698-79	м	500
54	Рукав напорный В (II) -16-25-38-Т	В (II) -16-25-38-Т	ГОСТ 18698-79	м	500
55	Сырая резина 7В14 s=5 мм	7В14 s=5 мм	ТУ 2512-046-001-52081-2003	кг	1 000
56	Сырая резина 2566	2566	ТУ 2512-046-001-52081-2003	кг	1 000
57	Пластина 2Н-II-ТМКЩ-С-1х12	2Н-II-ТМКЩ-С-1х12	1350х2600 мм, ГОСТ 7338-90	кг	700
58	Конвейерная лента 2Т3-1400-6-ТК-200-2-6-3-Т1-РБ	2Т3-1400-6-ТК-200-2-6-3-Т1-РБ	ГОСТ 20-2018	п.м	1 000
59	Конвейерная лента 2Т3-800-5-ТК-200-2-6-2-Т3-РБ	2Т3-800-5-ТК-200-2-6-2-Т3-РБ	ГОСТ 20-2018	п.м	1 000
60	Конвейерная лента 2Т1-500-4-ТК-200-2-4-2-Т1-РБ	2Т1-500-4-ТК-200-2-4-2-Т1-РБ	ГОСТ 20-2018	п.м	1 000
61	Конвейерная лента 2Т3-700-5-ТК-200-2-6-2-Т3-РБ	2Т3-700-5-ТК-200-2-6-2-Т3-РБ	ГОСТ 20-2018	п.м	1 000
62	Конвейерная лента 1.2-650-3-ТК-200-2-3-1- А-РБ толщ. 6 мм	1.2-650-3-ТК-200-2-3-1- А-РБ толщ. 6 мм	ГОСТ 20-2018	п.м	1 000
63	Конвейерная лента 1.2-600-4-ТК-200-4-2- А-РБ	1.2-600-4-ТК-200-4-2- А-РБ	ГОСТ 20-2018	п.м	1 000
64	Одноразовый пищевой контейнер	пластиковый	ГОСТ Р 50962-96	шт	3 000
65	Одноразовая пищевая тарелка	пластиковый	ГОСТ Р 50962-96	шт	3 000
66	Одноразовая пищевая ложка	пластиковый	ГОСТ Р 50962-96	шт	3 000
67	Одноразовая пищевая вилка	пластиковый	ГОСТ Р 50962-96	шт	3 000
68	Одноразовый пищевой стакан	пластиковый	ГОСТ Р 50962-96	шт	3 000
69	Рукав кислородный диам.9х13 давл.20атм.	диам.9х13, давл.20атм.	ГОСТ 9356-75	м	2 000
70	Базальтовое волокно БСТВ	БСТВ	ТУ 64-16625423-01-07 ГОСТ 53237-2008	м3	1 500
71	Автошина 225/70 R16	BYD Yuan UP	225/70 R16	шт	4
72	Автошина 195/60 R16	BYD Seagull	195/60 R16	шт	12
73	Автошина 205/65 R 16	BYD E2 EV	205/65 R 16	шт	24
74	Шланг высокого давления в сборе с фитингами	Разные	Разные	п/м	2 000
75	Двойной ниппель соединения	Разные	Разные	шт	600
76	Устройство для сверления теплообменных труб	TORNADO-Z-E	Разные	шт	100
77	Гелевый аккумуляторные батареи	Разные	32 Ah	шт	100
78	Нагревательные элементы (ТЭНы)	Разные	Прямой конфигурации длина: L = 1 метр; Сопротивление R = 65 Ом; P=1000 Вт; 220 В	шт	500
79	Светильник уличный консольный	LED PKY	Уличные светодиодные LED PKY 200W, 220V, 6000K, IP 66	шт	1 000
80	Кондиционер	Разные	BTU 9	шт	20
81	Кондиционер	Разные	BTU 12	шт	40
82	Кондиционер	Разные	BTU 18	шт	40
83	Кондиционер	Разные	BTU 24	шт	40
84	Кондиционер	Разные	BTU 48	шт	20
85	Беспроводной микрофон	T-521 UH	Разные	к-т	40
86	Беспроводной настольный микрофон для конференц зала	Разные	Разные	шт	40
87	Петличный микрофон	Разные	Разные	шт	40
88	Микшерный пулт	PEAVEY PV10 BT	Разные	шт	40
89	Пассивная Акустическая Система 500 Вт	Park Audio Delta 4215	Разные	шт	40
90	Профессиональный стерео усилитель	TS-350PI	Разные	шт	40
91	Раздвижная стойка под усилитель и микшер	Стойки под микшер и усилитель	Разные	шт	40
92	Стойка для колонки	Разные	Разные	шт	20
93	Стойка под микрофон	PROEL RSM181	Разные	шт	40
94	Кнопка вызова кабины лифта	Monarch NICE1000/NICE3000	AC 220 В (185-290В, 50/60Гц)	шт	20

95	Преобразователь для ультразвукового толщиномера	Булат-1S	ГОСТ 15150 П112-5-10/2-A-01_РШ16_1С (с кабелем, тип разъёма РШ2Н-1-29) ТУ4276-001-27449627-97 Частота-2,5 МГц	шт	50
96	Преобразователь для ультразвукового толщиномера	Булат-1S	ГОСТ 15150 П112-2,5-10/2-A-01_РШ16_1С (с кабелем, тип разъёма РШ2Н-1-29) ТУ4276-001-27449627-97 Частота-2,5 МГц	шт	50
97	Аккумуляторная батарея для трициклов	Разные	Разные	шт	500
98	Паяльная станция	Разные	Разные	шт	200
99	Контакты	Разные	Разные	шт	500
100	Разделительная мембрана	Разные	Разные	шт	300
101	Лампа светодиодная	LED	Светодиодная лампа E27, 220В, 20Вт	шт	6 000
102	Лампа светодиодная	LED	Светодиодная лампа E27, 220В, 60Вт	шт	6 000
103	Светильник офисный	LED	ТБ 3000К 36-40W	шт	5 000
104	Светильник офисный	LED	LED офисная панель 72W, 6500K, 600x600 мм	шт	5 000
105	Светильник офисный	LED	LED офисная панель 96W, 6500K, 600x600 мм	шт	5 000
106	Насос погружной с электродвигателем	ХП-90/33-М-С-У2	ХП-90/33-М-С-У2, объёмный расход-90м3/ч, напор-33м, Двигатель: Тип В180-М2У2 мощность 30 kW, n=48,6 S-1 (2920 r/min)	к-т	100
107	Кругляк из полиэтилена	ПЭ-100	Наружный Ø210мм длина 150 мм	шт	10
108	Кругляк из полиэтилена	ПЭ-100	Наружный Ø230мм длина 150 мм	шт	10
109	Кругляк из полиэтилена	ПЭ-100	Наружный Ø150мм длина 150 мм	шт	10
110	Ручка шариковая	Schneider Slider Edge XB	Арт: EQ19-BL Шариковая ручка Диаметр 1мм. Тип Механический	шт	1000
111	Охлаждающая жидкость	Антифриз G12	28084-98	кг	2 000
112	Лодочка фарфоровая	не глазурованные №2	9147-80	шт	3 000
113	Буферный раствор	pH 4,01	согласно ТЗ	шт	50
114	Буферный раствор	pH 7,00	согласно ТЗ	шт	50
115	Буферный раствор	pH 9,18	согласно ТЗ	шт	50
116	Железо сернокислое (II)	7-водное "чда"	4148-78	кг	20
117	Медь азотнокислая (II)	3-водное "чда"	ТУ 2622-003-62931140-2015	кг	20
118	Метиленовый голубой индикатор	"чда"	4517-2016	кг	10
119	Подшипник 2320Л	2320Л	ГОСТ 520-2011	шт	50
120	Подшипник 6215МС3	6215МС3	ГОСТ 520-2011	шт	20
121	Подшипник 6315МС3	6315МС3	ГОСТ 520-2011	шт	40
122	Подшипник 7315ВМ	7315ВМ	ГОСТ 520-2011	шт	20
123	Подшипник 46311Л	46311Л	ГОСТ 520-2011	шт	40
124	Подшипник 46320Л	46320Л	ГОСТ 520-2011	шт	60
125	Подшипник 8336Л	8336Л	ГОСТ 520-2011	шт	40
126	Подшипник 32330М	32330М	ГОСТ 520-2011	шт	20
127	Подшипник 3212	3212	ГОСТ 520-2011	шт	20
128	Подшипник 7532М	7532М	ГОСТ 520-2011	шт	10
129	Подшипник 312А	312А	ГОСТ 520-2011	шт	10
130	Подшипник NK1 30/30 с класса точности 2 категория А	NK1 30/30 с класса точности 2 категория А	ГОСТ 520-2011	шт	10
131	Подшипник 822049 однорядный роликовый конический с кольцом JM822049, производства TIMKEN	822049 однорядный роликовый конический с кольцом JM822049, производства TIMKEN	ГОСТ 520-2011	шт	20
132	Подшипник 1209К двухрядный сферический шариковый радиальный с коническим посадочным отверстием	1209К двухрядный сферический шариковый радиальный с коническим посадочным отверстием	ГОСТ 520-2011	шт	20
133	Подшипник 80104	80104	ГОСТ 520-2011	шт	10
134	Подшипник 2207К	2207К	ГОСТ 520-2011	шт	20
135	Тормозная лента фрикционная	ЭМ-1; 6х70мм	ГОСТ 15960-96	п/м	100
136	Тормозная лента фрикционная	ЭМ-1; 8х80мм	ГОСТ 15960-96	п/м	100
137	Тормозная лента фрикционная	ЛАТ-2; 5х40мм	ГОСТ 1198-93	п/м	50
138	Тормозная лента фрикционная	ЛАТ-2; 8х90мм	ГОСТ 1198-93	п/м	50
139	Клапан отсечной Отсекатель XV - 1/6..., DN65 PN16	Отсекатель XV -1/6..., DN65 PN16	ГОСТ 32028-2017	шт	10
140	Вентиль Ду-20; Ру-16	Вентиль запорный Ду-20; Ру-16. 15нж22нж сталь 12Х18Н9ТЛ	ГОСТ 19192-73	шт	20

141	Вентиль Ду-25; Ру-16	Вентиль запорный Ду-25; Ру-16. 15нж22нж сталь 12Х18Н9ТЛ	ГОСТ 19192-73	шт	20
142	Вентиль Ду-50; Ру-16	Вентиль запорный Ду-50; Ру-16. 15нж65нж сталь 12Х18Н9ТЛ	ГОСТ 19192-73	шт	20
143	Вентиль Ду-100; Ру-16	Вентиль запорный Ду-100; Ру-16. 15нж65нж сталь 12Х18Н9ТЛ	ГОСТ 19192-73	шт	40
144	Вентиль Ду-150; Ру-16	Вентиль запорный Ду-150; Ру-16. 15нж65нж сталь 12Х18Н9ТЛ	ГОСТ 19192-73	шт	40
145	Задвижка Ду-100; Ру-16	Задвижка клиновая Ду-100; Ру-16. 30нж41нж сталь 12Х18Н10ТЛ	ГОСТ 19192-73	шт	40
146	Задвижка Ду-150; Ру-16	Задвижка клиновая Ду-150; Ру-16. 30нж41нж сталь 12Х18Н10ТЛ	ГОСТ 19192-73	шт	20
147	Задвижка Ду-200; Ру-16	Задвижка клиновая Ду-200; Ру-16. 30нж41нж сталь 12Х18Н10ТЛ	ГОСТ 19192-73	шт	20
148	Шаровой кран Шаровой кран 1/2", марка- LTR-TA 15/6; Ду-15	Шаровой кран 1/2", марка- LTR-TA 15/6; Ду-15, марка стали AISI- 316	ГОСТ 21345-2005	шт	20
149	Шаровой кран Шаровой кран 3/4", марка- LTR-TA 20/6; Ду-20	Шаровой кран 3/4", марка- LTR-TA 20/6; Ду-20, марка стали AISI- 316	ГОСТ 21345-2005	шт	20
150	Шаровой кран Шаровой кран с паровым обогревом, Ду-80	Шаровой кран с паровым обогревом, Ду-80; марка стали AISI-316 или ст. 03Х17Н14М3Т	ГОСТ 21345-2005	шт	20
151	Шаровой кран Шаровой кран с паровым обогревом, Ду-150	Шаровой кран с паровым обогревом, Ду-150; марка стали AISI-316 или ст. 03Х17Н14М3Т	ГОСТ 21345-2005	шт	20
152	Шаровой кран Шаровой кран с паровым обогревом, Ду-200	Шаровой кран с паровым обогревом, Ду-200; марка стали AISI-316 или ст. 03Х17Н14М3Т	ГОСТ 21345-2005	шт	20
153	Отвод Отвод бесшовный 219х12; градус отвода 90°; марка стали 20.	Отвод бесшовный 219х12; градус отвода 90°; марка стали 20.	ГОСТ 17375-2001	шт	20
154	Отвод Отвод бесшовный 273х12; градус отвода 90°; марка стали 20.	Отвод бесшовный 273х12; градус отвода 90°; марка стали 20.	ГОСТ 17375-2001	шт	20
155	Отвод Отвод бесшовный 325х12; градус отвода 90°; марка стали 20.	Отвод бесшовный 325х12; градус отвода 90°; марка стали 20.	ГОСТ 17375-2001	шт	20
156	Отвод Отвод бесшовный 373х12; градус отвода 90°; марка стали 20.	Отвод бесшовный 373х12; градус отвода 90°; марка стали 20.	ГОСТ 17375-2001	шт	20
157	Отвод Отвод бесшовный 425х12; градус отвода 90°; марка стали 20.	Отвод бесшовный 425х12; градус отвода 90°; марка стали 20.	ГОСТ 17375-2001	шт	20
158	Клапан Ду-15; Ру-40. 15нж22нж	Клапан запорный фланцевый Ду-15, Ру-40, тип 15нж22нж	ГОСТ 3326-86	шт	25
159	Клапан Ду-25; Ру-40. 15нж22нж	Клапан запорный фланцевый Ду-25, Ру-40, тип 15нж22нж	ГОСТ 3326-86	шт	25
160	Клапан Ду-50; Ру-40. 15нж22нж	Клапан запорный фланцевый Ду-50, Ру-40, тип 15нж22нж	ГОСТ 3326-86	шт	25
161	Клапан Ду-80; Ру-40. 15нж22нж	Клапан запорный фланцевый Ду-80, Ру-40, тип 15нж22нж	ГОСТ 3326-86	шт	25
162	Клапан обратный Ду-50; Ру-40, 19нж53нж1	Клапан обратный фланцевый Ду-50, Ру-40, тип 19нж53нж1	ГОСТ 3326-86	шт	25
163	КЗПУ ELDA – 1	ELDA – 1	ГОСТ 31281-2004	шт	20 760
164	ЗПУ HUMO – 1	HUMO – 1	ГОСТ 31281-2004	шт	6 400

165	Спец. поковки разные	ст.20, ст.35, ст.40, ст.45, ст.12X18H10T, ст.38ХМЮА (или ст.38Х2МЮА), ст.34ХН1М, ст.40ХН, ст.40Х, ст.45Х,	Для изготовления деталей (поршней, цилиндров, штоков, корпусов блоков, валов, вал-шестерни, зубчатых колес, шатунов) насосного и компрессорного оборудования	шт	114
166	Лист алюминиевый АД1Н	Марка АД1Н, рулонный	ГОСТ 13726-97, ГОСТ 21631-76	тн	20
167	Проволока из нержавеющей материала ст 12X18H10T	Марка стали 12X18H10T (или аналог) по ГОСТ 5632-72, размеры диам. от 1,0 мм до 8,0 мм	ГОСТ 18143-72	кг	1 500
168	Трубы бесшовные разные	Марка стали Б20 (или 20) по ГОСТ 1050-2013, размеры диам. от 10 мм до 700 мм	ГОСТ 8731-74, 8732-74	п/м	5 000
169	Колесный диск Goodsense 3 тн	Колесный диск для вилочного погрузчика Goodsense 3 тн.	ГОСТ 16215-80	шт	8
170	Колесный диск LONGKING 5 тн	Колесный диск для вилочного погрузчика LONGKING 5 тн.	ГОСТ 16215-80	шт	8
171	Вентиль Ду-100; Ру-16	Вентиль запорный Ду-100; Ру-16. 15нж22нж сталь 12X18H10T	ГОСТ 19192-73	шт	40
172	Вентиль Ду-80; Ру-16	Вентиль запорный Ду-80; Ру-16. 15нж22нж сталь 12X18H10T	ГОСТ 19192-73	шт	20
173	Вентиль Ду-50; Ру-16	Вентиль запорный Ду-50; Ру-16. 15нж22нж сталь 12X18H10T	ГОСТ 19192-73	шт	20
174	Услуга по проектированию, внедрению и вводу в эксплуатацию автоматизированной информационной измерительной системы коммерческого учёта электроэнергии (АИИС КУЭ) и автоматизированной системы технического учёта электроэнергии (АСТУЭ) (под ключ) с поддержкой ИИ модуля для нужд АО "Macham- Chirchik"	В соответствии с Техническим заданием заказчика	В соответствии с Техническим заданием заказчика	услуга	1
175	Запасные части к компрессору (КНД, КСД, КВД) синтеза-газа поз. К-401	В соответствии с Техническим заданием заказчика	Количество в соответствии с Техническим заданием заказчика, а именно: для КСД - 1 комплект, для КНД - 1 комплект, для КВД - 1 комплект	к-т	3
176	Запасные части к компрессору технологического воздуха поз. К-402	В соответствии с Техническим заданием заказчика	Количество в соответствии с Техническим заданием заказчика	к-т	3
177	Запасные части к барабану предварительной сушки и сушки отделения НАНП для поз. ВВ-201/202, В-203	В соответствии с Техническим заданием заказчика	В соответствии с Техническим заданием заказчика	шт	88
178	Автоматическая станция мониторинга качества воздуха с монтажом, пусконаладкой	В соответствии с Техническим заданием заказчика	В соответствии с Техническим заданием заказчика	к-т	3
179	Оборудование и материалы для восстановления гидравлической части на КМА-2	В соответствии с Техническим заданием заказчика	В соответствии с Техническим заданием заказчика	к-т	1

Начальник Управления закупок и МТС



Патиев Б.Ф.