

Согласовано:

Главный механик

ООО "ОФ "Прокопьевскуголь"

В.В. Ленк

" " 2024 г.

Утверждаю:

Генеральный директор

ООО "ОФ "Прокопьевскуголь"

С.В. Михайленко

" 25 " 12 2024 г.

ПЛАН
организационно-технических мероприятий
по подготовке к работе в зимних условиях 2025-2026 г.г.
по ООО.ОФ. «Прокопьевскуголь»

№/№	Наименование мероприятий	Необходимые материалы и оборудование	Сроки выполнения	Цена за ед.руб.	Сумма руб.безНДС	Ответственный за исполнение	Ответственный за контроль	Отметка о выполнении
производственная котельная								
1	Котел № 1 КЕ 10/14							
1.1	Ревизия топки ТЛЗМ 2,7х3 редуктора ПТ-1200	Асбест листовой КАОН 5 мм – 50 кг Ремни А 1700 -2 шт, А 1600 - 2шт, А 1500 - 2 шт Керосин ТС - 1 - 3кг Подшипники 304 - 2 шт. Подшипники 6308 -2 шт. Подшипник 309 -2 шт. Подшипники 22316 -2 шт. Подшипник 206 -4 шт. Подшипники 306 -2 шт Подшипники 1607 -4 шт. Подшипники 6206 -2 шт Масло И40 -15кг Литол 24 - 5кг Паронит ПОН Б 3 мм – 20 кг	15.07.2025	57,00 100,00 81,33 52,00 1 500,00 213,00 1 142,00 85,00 125,00 440,00 100,00 62,00 170,00 85,00	2 850,00 600,00 243,99 104,00 3 000,00 426,00 2 284,00 340,00 250,00 1 760,00 200,00 930,00 850,00 1 700,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
1.2	Ревизия запорной арматуры	Кран КШЦФ DN32 PN 40 - 2шт. Кран КШЦФ DN50 PN 40 - 5шт. Кран КШЦФ DN80 PN 40 - 2шт. Кран трехходовый РН 16\15 - 4 шт Паронит ПОН Б 5 мм – 10 кг.	15.07.2025	800,00 2 500,00 3 500,00 200,00 85,00	1 600,00 12 500,00 7 000,00 800,00 850,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
1.3	Чистка и ремонт газоходов	Электроды МР-3 Ø 4 мм - 20 кг Лист метал. 6мм - 0,25 тон	15.07.2025	150,00 57 500,00	3 000,00 14 375,00	Теплотехник	Гл.Энергетик	

		Электроды Ø 5 мм - 5 кг		150,00	750,00	Подобуев А.А	Униженный В.В.	
2	Котел № 2 КЕ 10/14							
2.1	Ремонт обмуровки котла № 2	Шамотный кирпич ШБ 5 - 40 т Шамотный кирпич ШБ 22 - 4,8 т Шамотный кирпич ШБ 44 - 2,4 т Мертель шамотный МШ 28 - 2,5 т ✓ Балка двутавр № 30 - 0,3т ✓ Швеллер № 36 - 0,3т ✓ Швеллер № 16 - 0,1т Отвод Ø 76 - 10 шт Отвод Ø 80 - 4 шт Труба Ø76*10 -0,2т Вентиль чугунный Ду 65 16 п 1РУ 25- 3шт Вентиль чугунный Ду 50 16 п 1РУ 25- 4шт ✓ Уголок 75х75 - 0,4т	31.04.2025	2 366,00 2 976,00 2 976,00 2 109,00 85 000,00 111 000,00 111 000,00 100,00 150,00 93 000,00 900,00 850,00 64 000,00	94 640,00 14 285,00 7 142,00 5 275,00 25 500,00 333 000,00 11 100,00 1 000,00 600,00 18 000,00 2 700,00 3 400,00 25 000,00	ООО "Огнеупор ремонт" Теплотехник Подобуев А.А	Эльснер И.И. Гл.Энергетик Униженный В.В.	
2.2	Ремонт топки ТЛЗМ 2,7х3.	✓ Асбест листовой 5 мм – 100кг ✓ Фронтальная плита- 1шт Круг стальной Ø24 мм - 0,4 т Электроды Ø 5 мм - 5 кг	30.06.2025	57,00 10 000,00 73 500,00 150,00	5 700,00 10 000,00 29 400,00 750,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
2.3	Ремонт редуктора ПТ-1200	Электроды МР-3 Ø 4 мм - 20 кг Масло И 40 -15кг Литол 24 - 5кг Паронит ПОН Б 3 мм – 20 кг	30.06.2025	150,00 62,00 170,00 85,00	3 000,00 930,00 850,00 1 700,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
2.4	Ревизия ЗП-600, замена подшипников,	Ремни А 1700 -2 шт, А 1600 - 2шт, А 1500 - 2 шт Ротор забрасывателя ПМЗ - 2 шт Крышки ротора - 1 комп Подшипники 306 -2 шт Подшипники 304 - 2 шт. Керосин ТС-1 - 3кг Масло И 40 – 10кг Литол 24 – 3кг	30.06.2025	100,00 25 000,00 9 000,00 125,00 52,00 82,00 62,00 170,00	600,00 50 000,00 18 000,00 250,00 104,00 246,00 620,00 510,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
2.5	Ревизия запорной арматуры	Кран шаровый КШЦП DN20 PN 40 - 2шт Кран шаровый DN20 PN 40 - 2шт. Кран шаровый КШЦФ DN50 PN 40 - 2шт. Паронит ПОН Б 5 мм – 10 кг	31.06.2025	1 100,00 200,00 2 500,00 85,00	2 200,00 400,00 5 000,00 850,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
		Электроды МР-3 Ø 4 мм - 10 кг		150,00	1 500,00			
		Электроды Ø 5 мм - 5 кг		150,00	750,00			

2.6	Чистка и ремонт газоходов	Лист метал. 6 мм - 0,25 тон. Цемент А 400 – 0,5 тон. Песок - 1 тон.	31.05.2025	57 500,00 10 800,00 3 500,00	14 375,00 5 400,00 3 500,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
2.7	Ремонт угольного бункера	Электроды МР-3 Ø 4 мм -10 кг Электроды МР-3 Ø 5 мм - 5 кг Лист металл. 4 мм - 0,3 тонн Лист метал. 8 мм - 0,25 тон	15.06.2025	150,00 150,00 57 500,00 57 500,00	1 500,00 750,00 17 250,00 14 375,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
2.8	Ремонт дымососа ДН-13 с заменой рабочего колеса	Рабочее колесо ДН-13 - 1шт	30.06.2025	96 000,00	96 000,00	Теплотехник	Гл.Энергетик	
2.9	Ремонт дутьевого вентилятора ВДН-10	Подшипник 312 - 2 шт	31.05.2025	490,00	980,00			
3	Котел № 6 КЕ 10/14							
3.1	Обмуровка котла кирпичом	Шамотный кирпич ШБ 5 - 0,1 т Шамотный кирпич ШБ 22 - 0,6 т Шамотный кирпич ШБ 44 - 0,3 т Мертель шамотный МШ 28 - 0,065 т	31.07.2025	2366,00 2976,00 2976,00 2109,67	236,60 1785,60 892,80 137,13	ООО "Огнеупор ремонт"	Эльснер И.И.	
3.2	Ревизия топки ТЧЗМ 2,7х3	Асбест листовой 5 мм – 100кг Масло И 40 -15кг Фронтальная плита- 1шт Колосники Т220 - 500 шт Уплотнение заднее - 10 шт(шлакосниматели) Устройство направляющее -1 комп Литол 24 - 5кг Паронит ПОН Б 3 мм – 20 кг	15.07.2025	57,00 62,00 10000,00 400,00 600,00 12000,00 170,00 85,00	5700,00 930,00 10000,00 200000,00 6000,00 12000,00 850,00 1700,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
3.3	Ревизия ЗП - 600	Ремни А 1700 - 2 шт, А 1600 - 2шт, А 1500 - 2 шт Вариатор ЗП-600 - 2 шт Крышки ротора - 1 комп Ротор забрасывателя ПМЗ - 2 шт Подшипник 1607 -4 шт Керосин ТС-1 - 3кг Масло И 40 – 10кг Литол 24 – 3кг	15.07.2025	100,00 20 000,00 9 000,00 25 000,00 440,00 82,00 62,00 170,00	600,00 20 000,00 9 000,00 50 000,00 1 760,00 246,00 620,00 510,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
3.4	Ревизия запорной арматуры	Кран шар. КШЦФ DN32 PN 40 - 6шт. Кран шар. КШЦФ DN50 PN 40 - 2шт Водоуказательная колонка - 2 шт Паронит ПОН Б 2 мм – 15 кг	15.07.2025	800,00 2 500,00 52 900,00 85,00	4 800,00 5 000,00 105 800,00 1 275,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	

3.5	Чистка и ремонт газоходов	Электроды МР-3 Ø 4 мм - 20 кг Электроды МР-3 Ø 5 мм - 5 кг Лист метал. 6 мм - 0,25 тон	15.07.2025	150,00 150,00 57 500,00	3 000,00 750,00 14 375,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
3.6	Ремонт угольного бункера	Электроды МР-3 Ø 4 мм - 20 кг Электроды МР-3 Ø 5 мм - 5 кг Лист метал. 8 мм - 0,25 тон	15.07.2025	150,00 150,00 53 000,00	3 000,00 750,00 13 250,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
3.7	Ремонт улитки дымососа (ДН-13.5)	Электроды МР-3 Ø 4 мм - 10 кг Электроды МР-3 Ø 5 мм - 10 кг Лист метал. 6 мм - 0,25 тон Рабочее колесо ДН-13,5 - 1шт Масло И 40 - 7кг	31.07.2025	150,00 150,00 57 500,00 96 000,00 62,00	1 500,00 1 500,00 14 375,00 96 000,00 434,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
4	Котел № 7 ДКВР 10/13							
4.1	Обмуровка котла кирпичом	Шамотный кирпич ШБ 5 - 0,1 т Шамотный кирпич ШБ 22 - 0,6 т Шамотный кирпич ШБ 44 - 0,3 т Мертель шамотный МШ 28 - 0,065 т	31.07.2025	2366,00 2976,00 2976,00 2109,67	236,60 1785,60 892,80 137,13	ООО "Огнеупор ремонт"	Эльснер И.И.	
4.2	Ревизия топки ТЧЗМ 2,7х3	Асбест листовой 5 мм – 50кг кольцо 070-080-58-2-0 - 2 шт Колосники Т220 - 500 шт Фронтальная плита- 1шт Паронит ПОН Б 3 мм – 20 кг	30.06.2025	57,00 150,00 400,00 10 000,00 85,00	2 850,00 300,00 200 000,00 10 000,00 1 700,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
4.3	Ревизия ЗП-600, замена подшипников	Ремни А 1700 - 2 шт, А 1600 - 2шт, А 1500 - 2 шт Подшипник 1607 - 4 шт Керосин ТС-1 - 3кг Масло И 40 – 10кг Литол 24 – 3кг	31.05.2025	100,00 440,00 82,00 62,00 170,00	600,00 1 760,00 246,00 620,00 510,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
4.4	Ревизия запорной арматуры	Кран шар. КШЦФ DN40 PN 40 - 6шт Кран шар. КШЦФ DN50 PN 40 - 2шт Водоуказательная колонка - 2 шт	31.05.2025	2 300,00 2 500,00 52 900,00	13800,00 5 000,00 105 800,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
4.5	Ремонт газоходов	Электроды МР-3 Ø 4 мм - 20 кг Электроды МР-3 Ø 5 мм - 10 кг Лист метал. 6 мм - 0,25 тон	31.05.2025	150,00 150,00 57 500,00	3 000,00 1 500,00 14 375,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
4.6	Ремонт дымососа	Электроды МР-3 Ø 4 мм - 10 кг Электроды МР-3 Ø 5 мм - 5 кг Лист метал. 6 мм - 0,25 тон Масло И 40 - 7кг	15.07.2025	150,00 150,00 57 500,00 62,00	1 500,00 750,00 14,38 434,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	

5	Оборудование хим. водоподготовки							
5.1	Ремонт, ревизия запорной арматуры	Кран шар. КШЦФ DN80 PN 40 - 2шт Кран шар. КШЦФ DN100 PN 40 - 4шт Затвор дисковый ДУ 100 - 2шт Отвод Ø 80 - 4 шт Отвод Ø 100 - 4шт Болт М 16х80 - 20кг Катионит КУ-2-8 - 0,5 т Соль минеральная (ГАЛИТ) - 22 т Гайка М16 - 8кг	15.08.2025	3 500,00 5 500,00 5 700,00 150,00 200,00 130,00 67000,00 2550,00 145,00	7 000,00 22 000,00 11,40 600,00 8 000,00 2 600,00 33 500,00 56 100,00 1 160,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
6	Сетевые насосы № 1, 2							
6.1	Ревизия запорной арматуры, смазка	Затвор дисковый ДУ 150 - 7шт Затвор дисковый ДУ 100 - 5шт смазка THREAD EZE ULTRA - 0,8 кг	15.08.2025	8 800,00 5 700,00 3 125,00	61 600,00 28 500,00 2 500,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
7	Шлакозолоудаление (ШЗУ)							
7.1	Ремонт шлакового бункера	Канат Ø18 - 200 м Электроды МР-3 Ø 4 мм - 10 кг Электроды МР-3 Ø 5 мм - 5 кг Подшипник 6214 - 4 шт. Подшипник 6311 - 2 шт Ролик 127*460 - 5 шт	30.06.2025	308,00 150,00 150,00 350,00 400,00 1 530,00	61 600,00 1 500,00 750,00 1 400,00 800,00 7 650,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
8	Углеподача							
8.1	Ревизия конвейера 2СР-70.	Подшипник 3614 - 1 шт. Подшипник 7314 - 2 шт Кольцо 070-080-58-2-0 - 2 шт Манжета 1.1-90х120-1 - 6 шт Болт 20*80 - 40 кг Гайка М20 - 12кг Масло И 40 - 50кг	30.06.2025	1 800,00 750,00 150,00 450,00 119,00 160,00 62,00	1 800,00 1 500,00 300,00 2 700,00 4 760,00 1 920,00 3 100,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
8.2	Ревизия дробилки ДДЗ-4	Масло И 40 - 50кг Литол 24 - 10 кг	05.07.2025	62,00 170,00	3 100,00 1 700,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
8.3	Ревизия ленточных конвейеров РТУ 30 поз. № 41, РТУ 30 поз. № 43	Масло И 40 - 40 кг Литол 24 - 5 кг Электроды МР-3 Ø 4 мм - 10 кг	12.07.2025	62,00 170,00 150,00	2 480,00 1 700,00 1 500,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
9.	Питательные насосы № 1, № 2, № 3							
		Затвор дисковый ДУ 65 - 5 шт		3 200,00	16 000,00			

9.1	Ревизия запорной арматуры	Кран шар. КШЦФ DN80 PN 40 - 6 шт Кран шар. КШЦФ DN50 PN 40 - 6 шт Клапан обратный муфтовый ДУ65 235 мм -3 шт Клапан обратный муфтовый ДУ 50 55 мм -3 шт Болт М16х60 - 10 кг Болт М12х30 - 10 кг Болт М10х20 - 7 кг Гайка М10 -1кг Гайка М12 - 1,2 Гайка М16 - 8кг	19.07.2025	3 500,00 2 500,00 1 400,00 950,00 120,00 107,00 120,00 116,00 116,00 116,00	21 000,00 15 000,00 4 200,00 2 850,00 1 200,00 1 700,00 840,00 116,00 132,00 812,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
10	Тепловой пункт	Ф						
10.1	Ревизия теплообменников	Ортофосфорная кислота - 20 л Затвор дисковый ДУ 100 - 5 шт Затвор дисковый ДУ 80 - 5 шт Кран трехходовый РН 16\15 - 10 шт Паронит ПОН Б 5 мм – 20 кг Кран шар. КШЦФ DN40 PN 40 - 2 шт Кран шаровый Ø15 - 9 шт Кран шаровый Ø20 - 6 шт Кран шар. КШЦФ DN50 PN 40 - 2шт	26.07.2025	400,00 5 700,00 4 000,00 200,00 85,00 2 300,00 150,00 200,00 2 500,00	8 000,00 28 500,00 20 000,00 2 000,00 1 700,00 4 600,00 1 350,00 1 200,00 5 000,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
10.2	Замена труб отопления в зольном отделении	Труба Ø 25*3,5 ГОСТ 10704-90 -0,08 тонн Труба Ø 20*3,5 ГОСТ 10704-90 -0,04 тонн Труба Ø 15*3,5 ГОСТ 10704-90 -0,01 тонн Отвод Ø 50 - 10 шт Отвод Ø 32 - 10 шт Отвод Ø 20 - 10 шт	31.08.2025	93 000,00 93 000,00 93 000,00 100,00 100,00 100,00	7 440,00 3 720,00 930,00 1 000,00 1 000,00 1 000,00	Теплотехник Подобуев А.А	Гл.Энергетик Униженный В.В.	
11	Здание котельной							
11.1	Заделка швов, побелка , покраска.	Цемент – 0,5 тн Песок - 1 т. Известь – 100 кг Ведро 12л -10шт Веник «Сарго» -14шт Лопата штыковая -2 шт Лопата породняя - 5 шт Метла - 10 шт Черенок на лопату - 16 шт		5 600,00 3 500,00 40,00 90,00 100,00 150,00 170,00 170,00 150,00	2 800,00 3 500,00 4 000,00 900,00 1 400,00 300,00 850,00 1 700,00 2 400,00			

		Черенок на кувалду - 10 шт		150,00	2 500,00		
		Ветошь – 20 кг		50,00	1 000,00	Теплотехник	Гл.Энергетик
		Краска Эмаль ПФ-115 зеленая – 40 кг	15.09.2025	97,00	3 880,00	Подобуев А.А	Униженный В.В.
		Краска Эмаль ПФ-115 синяя - 40 кг		97,00	3 880,00		
		Краска Эмаль ПФ-115 серая - 40 кг		97,00	3 880,00		
		Краска Эмаль ПФ-115 белая - 60 кг		97,00	5 820,00		
		Краска Эмаль ПФ-115 красная - 20 кг		97,00	1 940,00		
		Краска Эмаль ПФ-115 желтая - 20 кг		97,00	1 940,00		
		Краска Эмаль ПФ-115 черная - 60 кг		97,00	5 820,00		
		Краска водоимпульсионная водост. - 50 кг		50,00	2 500,00		
		Сурик - 60 кг		67,00	4 020,00		
		Кисть малярная - 15 шт		180,00	3 240,00		
		Валик молярный - 3 шт		210,00	630,00		
		Растворитель 646 (0,5л) - 10 шт		170,00	1 700,00		
		Шланг поливочный Ø 25 - 100 м		55,00	5 500,00		
		Пена монтажная - 10 б		500,00	5 000,00		
11.2	Замена манометров, огнетушителей	Манометр Ø 100 1 кгс\см2 - 2 шт		1 000,00	2 000,00		
		Манометр Ø 100 4 кгс\см2 - 4 шт	31.08.2025	1 000,00	4 000,00	Теплотехник	Гл.Энергетик
		Огнетушитель - 5 шт			5 000,00		
12	Экспертиза манометров	Манометры - 150 шт	15.09.2025	830,00	124 500,00	Подобуев А.А	Униженный В.В.
очистные сооружения							
13	КНС - 1, КНС - 2						
13.1	Ревизия запорной арматуры	Затвор дисковый ДУ 40 - 3 шт		2 400,00	7 200,00		
		Затвор дисковый ДУ 50 - 5 шт	15.08.2025	3 200,00	16 000,00	Теплотехник	Гл.Энергетик
		Затвор дисковый ДУ 65 - 5 шт		3 200,00	16 000,00	Подобуев А.А	Униженный В.В.
		Подшипники 6206 -2 шт		100,00	200,00		
		Подшипники 6208 -2 шт.		100,00	200,00		
		Затвор дисковый ДУ 80 - 5 шт		4 000,00	20 000,00		
13.2	Промывка УФЛ	Щавелевая кислота-30кг		580,00	17 400,00		
13.3	Отмывка гравийного фильтра	Каустическая сода-50кг.	15.06.2025	542,00	27 100,00		
13.4	Замена гравия в гравийном фильтре	Гравий - 7 тонн	31.07.2025	3 500,00	24 500,00		

Итого: 2 652 455,03

Главный энергетик

В.В. Униженный

Теплотехник

А.А. Подобуев

Утверждаю:
 Генеральный директор
 ООО "ОФ "Прокопьевскуголь"
 С.В. Михайленко
 "25" 12 2024 г.

**Заявка на материалы и оборудование для подготовки к зиме 2025-2026 гг.
 по производственной котельной ООО "ОФ "Прокопьевскуголь"**

№ п/п	Наименование материалов, оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед., руб.	Сумма, руб., без НДС	Срок поставки, исходя из запланированных мероприятий
	Апрель 2026г.					
1	Балка двутавровая № 30	т	0,3	111 000,00	33 300,00	
2	Вентиль чугунный Ду 50 16 п 1Ру 25	шт	4,0	850,00	3 400,00	
3	Вентиль чугунный Ду 65 16 п 1Ру 25	шт	3,0	900,00	2 700,00	
4	Клапан обратный фланцевый ДУ 65 235 мм	шт	3,0	1 400,00	4 200,00	
5	Клапан обратный муфтовый ДУ 50 55 мм	шт	3,0	950,00	2 850,00	
6	Круг стальной Ø 24мм Ст 45 ГОСТ 2590-88	т	0,4	73 500,00	29 400,00	
7	Лист стальной Ст.3 4 мм СТЗПС4	т	0,3	57 500,00	17 250,00	
8	Лист стальной Ст.3 6 мм СТЗПС4	т	1,5	57 500,00	86 250,00	
9	Лист стальной Ст.3 8 мм СТЗПС4	т	0,5	57 500,00	28 750,00	
10	Отвод Ø 76	шт	10,0	100,00	1 000,00	
11	Отвод Ø 80	шт	8,0	150,00	1 200,00	
12	Отвод Ø 100	шт	4,0	200,00	800,00	
13	Песок	т	2,0	3 500,00	7 000,00	
14	Труба Ø 76*10	т	0,2	93 000,00	18 600,00	
15	Уголок 75*75	т	0,4	64 000,00	25 600,00	
16	Уплотнение заднее (шлакосниматель)	шт	10,0	600,00	6 000,00	
17	Устройство направляющее	комп	1,0	12 000,00	12 000,00	
18	Фронтальная плита	шт	3,0	10 000,00	30 000,00	
19	Цемент А400	т	1,0	10 800,00	10 800,00	
20	Швеллер № 16	т	0,1	111 000,00	11 100,00	
21	Швеллер № 36	т	0,3	111 000,00	33 300,00	
22	Электроды МР-3 Ø 4 мм (г. Магнитогорск)	кг	160,0	150,00	24 000,00	
23	Электроды МР-3 Ø 5 мм (г. Магнитогорск)	кг	60,0	150,00	9 000,00	
	Итого: Апрель 2026г.				398 500,00	
	Май 2026г.					
24	Каустическая сода	кг	50,0	542,00	27 100,00	
25	Ротор забрасывателя ПМЗ ЗП-600 Т67.19.000 М2 (стальной)	шт	4,0	25 000,00	100 000,00	
26	Крышки ротора	комп	2,0	9 000,00	18 000,00	
27	Манометр Ø 160 10 кгс\см2	шт	4,0	1 000,00	4 000,00	
28	Манометр Ø 100 1 кгс\см2	шт	2,0	1 000,00	2 000,00	
29	Манометр Ø 100 4 кгс\см2	шт	4,0	1 000,00	4 000,00	
30	Манометр Ø 100 6кгс\см2	шт	5,0	1 000,00	5 000,00	
31	Огнетушитель	шт	5,0	1 000,00	5 000,00	
32	Щавелевая кислота	кг	30,0	580,00	17 400,00	
	Итого: Май 2026г.				182 500,00	
	Июнь 2026г.					
33	Асбест листовой КАОН 5 мм	кг	300,0	57,00	17 100,00	
34	Болт М 10*20	кг	7,0	120,00	840,00	
35	Болт М 12*30	кг	10,0	107,00	1 070,00	
36	Болт М 16*60	кг	10,0	120,00	1 200,00	

37	Болт М 16*80	кг	20,0	130,00	2 600,00	
38	Болт М 20*80	кг	40,0	119,00	4 760,00	
39	Гайка М 10	кг	1,0	116,00	116,00	
40	Гайка М 12	кг	1,2	116,00	139,20	
41	Гайка М 16	кг	16,0	145,00	2 320,00	
42	Гайка М 20	кг	12,0	160,00	1 920,00	
43	Гравий	т	7,0	3 500,00	24 500,00	
44	Затвор дисковый ДУ-40	шт	3,0	2 400,00	7 200,00	
45	Затвор дисковый ДУ-50	шт	5,0	3 200,00	16 000,00	
46	Затвор дисковый ДУ-65	шт	10,0	3 200,00	32 000,00	
47	Затвор дисковый ДУ-80	шт	10,0	4 000,00	40 000,00	
48	Затвор дисковый ДУ-100	шт	12,0	5 700,00	68 400,00	
49	Затвор дисковый ДУ-150	шт	7,0	8 800,00	61 600,00	
50	Кран шаровый КШЦФ DN32 PN 40	шт	8,0	800,00	6 400,00	
51	Кран шаровый КШЦФ DN40 PN 40	шт	8,0	2 300,00	18 400,00	
52	Кран шаровый КШЦФ DN50 PN 40	шт	19,0	2 500,00	47 500,00	
53	Кран шаровый КШЦФ DN80 PN 40	шт	10,0	3 500,00	35 000,00	
54	Кран шаровый КШЦФ DN100 PN 40	шт	4,0	5 500,00	22 000,00	
55	Кран шаровый КШЦП DN20 PN 40	шт	2,0	1 100,00	2 200,00	
56	Кран шаровый DN15 PN 40	шт	9,0	150,00	1 350,00	
57	Кран шаровый DN20 PN 40	шт	20,0	200,00	4 000,00	
58	Кран трехходовый РН 16\15	шт	14,0	200,00	2 800,00	
59	Паронит ПОН Б 2 мм	кг	15,0	85,00	1 275,00	
60	Паронит ПОН Б 3 мм	кг	80,0	85,00	6 800,00	
61	Паронит ПОН Б 5 мм	кг	40,0	85,00	3 400,00	
62	Подшипник 206	шт	4,0	85,00	340,00	
63	Подшипник 304	шт	4,0	52,00	208,00	
64	Подшипник 306	шт	4,0	125,00	500,00	
65	Подшипник 309	шт	2,0	213,00	426,00	
66	Подшипник 312	шт	2,0	490,00	980,00	
67	Подшипник 1607	шт	12,0	440,00	5 280,00	
68	Подшипник 3614	шт	1,0	1 800,00	1 800,00	
69	Подшипник 6206	шт	4,0	100,00	400,00	
70	Подшипник 6208	шт	2,0	100,00	200,00	
71	Подшипник 6214	шт	4,0	350,00	1 400,00	
72	Подшипник 6308	шт	2,0	1 500,00	3 000,00	
73	Подшипник 6311	шт	2,0	400,00	800,00	
74	Подшипник 7314	шт	2,0	750,00	1 500,00	
75	Подшипник 22316	шт	2,0	1 142,00	2 284,00	
76	Рабочее колесо ДН-13,5	шт	1,0	96 000,00	96 000,00	
77	Рабочее колесо ДН-13	шт	1	96 000,00	96 000,00	
	Итого: Июнь 2026г.				644 008,20	
	Июль 2026г.					
78	Водоуказательная колонка	шт	4,0	52 900,00	211 600,00	
79	Колосник Т 220	шт	1 000,0	400,00	400 000,00	
80	Труба Ø 25*3,5 ГОСТ 10704-90	т	0,08	93 000,00	7 440,00	
81	Труба Ø 20*3,5 ГОСТ 10704-90	т	0,04	93 000,00	3 720,00	
82	Труба Ø 15*3,5 ГОСТ 10704-90	т	0,01	93 000,00	930,00	
83	Отвод Ø 20	шт	10,0	100,00	1 000,00	
84	Отвод Ø 32	шт	10,0	100,00	1 000,00	
85	Отвод Ø 50	шт	10,0	100,00	1 000,00	
	Итого: Июль 2026г.				626 690,00	
	Август 2026г.					
86	Вариатор ЗП-600	шт	2,0	20 000,00	40 000,00	

87	Валик молярный	шт	3,0	210,00	630,00
88	Ведро 12л	шт	10,0	90,00	900,00
89	Веник «Сарго»	шт	14,0	100,00	1 400,00
90	Ветошь	кг	20,0	50,00	1 000,00
91	Катенит КУ-2-8	т	0,5	67 000,00	33 500,00
92	Канат Ø 18	м	200,0	308,00	61 600,00
93	Керосин ТС-1	кг	12,0	81,33	975,96
94	Кисть малярная	шт	15,0	180,00	2 700,00
95	Кольцо-070-080-58-2-0	шт	4,0	150,00	600,00
96	Краска водоэмульсионная водост.	кг	50,0	50,00	2 500,00
97	Краска Эмаль ПФ-115 зеленая	кг	40,0	97,00	3 880,00
98	Краска Эмаль ПФ-115 синяя	кг	40,0	97,00	3 880,00
99	Краска Эмаль ПФ-115 серая	кг	40,0	97,00	3 880,00
100	Краска Эмаль ПФ-115 белая	кг	60,0	97,00	5 820,00
101	Краска Эмаль ПФ-115 красная	кг	20,0	97,00	1 940,00
102	Краска Эмаль ПФ-115 желтая	кг	20,0	97,00	1 940,00
103	Краска Эмаль ПФ-115 черная	кг	60,0	97,00	5 820,00
104	Литиевая смазка THREAD EZE ULTRA	кг	0,8	3 125,00	2 500,00
105	Лигол 24	кг	39,0	170,00	6 630,00
106	Лопата штыковая	шт	2,0	150,00	300,00
107	Лопата породная	шт	5,0	170,00	850,00
108	Манжета 1.1-90 * 120-1	шт	6,0	450,00	2 700,00
109	Масло И 40	кг	229,0	62,00	14 198,00
110	Метла	шт	10,0	170,00	1 700,00
111	Ортофосфорная кислота	кг	20,0	400,00	8 000,00
112	Пена монтажная	б	10,0	500,00	5 000,00
113	Растворитель 646 (0,5л)	шт	10,0	170,00	1 700,00
114	Сурик	кг	60,0	67,00	4 020,00
115	Черенок на лопату	шт	16,0	150,00	2 400,00
116	Черенок на кувалду	шт	10,0	150,00	1 500,00
117	Шланг поливочный Ø 25	м	100,0	55,00	5 500,00
	Итого: Август 2026г.				229 963,96
	Сентябрь 2026г.				
118	Известь	кг	100,0	40,00	4 000,00
119	Ремень А 1500	шт	8,0	100,00	800,00
120	Ремень А 1600	шт	8,0	100,00	800,00
121	Ремень А 1700	шт	8,0	100,00	800,00
122	Соль минеральная (Галит)	т	22,0	2 550,00	56 100,00
	Итого: Сентябрь 2026г				62500,00
	Итого:				2144162,16

Главный механик

В.В. Ленк

Теплотехник

А.А. Подобуев