

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ИЗБО
Зайцевороченская
ОСШ
ИИН 8620009880
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

для организации 2-х разового питания учащихся муниципальных
общеобразовательных учреждений Нижнеартовского района
(7 - 11 лет)
ВАРИАНТ I

Директор муниципального автономного
учреждения дополнительного образования
«Спектр»

Н.Е. Сорокина

Исполняющий обязанности начальника
управления образования и молодежной
политики администрации
Нижевартовского района

ПЕРОТЕКТИВНОЕ МЕНЮ
 Для организации 2-х разового питания учащихся муниципальных общеобразовательных учреждений Нижегородского района
 (7 - 11 лет)
 Вариант 1

1 день

Пример пищевого рациона	Масса порции	Пищевые вещества		Энергетическая ценность, ккал	Витамины										Макроэлементы										№ рецепта	Срок хранения
		Белки, г	Жиры, г		В1, мкг	С, мг	А, мкг	Е, мкг	В2, мкг	В3, мкг	В12, мкг	Са, мг	Маг, мг	Р, мг	Fe, мкг	Зна, мг	Na, мг	К, мг	Л, мг	Ф, мг	Эк, мг					
КОШКА ТЕРЬКА	200	6.1	8.0	23.8	20.8	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	158.38	29.08	143.57	0.58	0.52	78.01	291.12	14.04	0.01	0.01	180	2008			
КОШКА ТЕРЬКА	150/15	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	430	2008			
КОШКА ТЕРЬКА	40	3.2	0.4	16.0	6.2	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	8.20	13.60	35.00	0.86	0.21	170.80	54.40	1.44	0.06	0.06	1822	2008			
КОШКА ТЕРЬКА	18	4.2	5.0	0.0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	158.15	0.04	60.40	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18	2008			
КОШКА ТЕРЬКА	100	0.9	0.2	8.1	43.0	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	34.00	13.00	23.00	0.36	0.00	180.00	2.00	0.00	0.00	0.00	18	2008			
Итого за прием пищи:	508	14.3	14.0	48.2	67.8	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	387.4	63.52	292.03	1.78	1.33	293.10	503.32	17.33	0.03	0.03					
Общая энергетическая ценность																										
КОШКА ТЕРЬКА	60	1.4	0.1	3.6	23.5	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	18.68	23.82	30.05	1.18	0.12	1.82	303.18	1.28	0.02	0.02	71	2011			
КОШКА ТЕРЬКА	200	7.8	6.1	18.4	159.2	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	62.72	113.82	174.2	2.68	2.42	242.51	8.72	0.04	0.04	88	2008				
КОШКА ТЕРЬКА	100	12.8	16.2	4.6	219.2	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	13.48	18.35	113.82	1.74	2.38	4.82	54.51	8.72	0.04	0.04	280	2011			
КОШКА ТЕРЬКА	150	5.5	4.9	34.8	202.2	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	8.21	7.34	40.66	0.93	0.37	1.82	63.42	8.72	0.04	0.04	280	2011			
КОШКА ТЕРЬКА	200	0.0	0.0	21.6	87.0	0.28	9.20	110.40	2.88	1.93	0.33	0.98	7.28	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3722	2002			
КОШКА ТЕРЬКА	45	3.4	0.3	22.6	106.6	0.07	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	10.35	14.88	37.80	0.80	0.33	227.70	58.04	0.00	0.00	0.00	3722	2002			
КОШКА ТЕРЬКА	45	3.0	0.4	10.1	91.8	0.08	0.00	0.00	0.99	0.00	0.04	8.10	8.56	39.15	1.98	0.64	237.15	61.20	2.52	0.00	0.00	3722	2002			
Итого за прием пищи:	808	23.9	27.8	128.1	888.7	0.78	28.15	110.77	10.79	2.08	0.61	23.70	88.22	106.48	359.05	8.62	5.08	538.84	1380.86	15.88	0.08	0.01				
Итого за день:	48.2	41.8	191.2	1341.5	0.96	80.20	110.88	11.52	2.14	0.83	2.70	88.80	173.03	682.28	10.46	6.41	880.00	1884.00	33.52	0.12	0.01					

2 день

Пункт ввода, наименование бригады	Масса пропана	Плотность смеси		Загрузка, кг	Временные										Многомерные смеси										№ протокол	Согласован
		Бригад, г	Масса, г		ВТ, м	С, м	А, м	Е, м	Д, м	ВТ, м	ВТ2, м	С, м	М, м	Р, м	Р, м	З, м	М, м	К, м	Л, м	Г, м	В, м					
ПУШЕЧ. КО. ПУШЕЧ.А	15075	34,4	15,7	38,2	Завтрак																					
Ч.С.С. КАХАРА И ПАМЯТИ	18975/7	0,1	0,0	12,8	52,6	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2008	2008
БЕЛЫЙ ПУШЕЧНЫЙ ВАС	30	2,4	0,3	14,7	71,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2002	2002
ФЕРУСЫ ПО СЕЗОНУ/ВАС/УПАВ. (многомерные смеси)	100	0,4	0,3	10,3	47,0	0,07	5,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2002	2002
Итого за время ввода:	502	37,3	16,4	76,0	567,5	0,14	8,64	0,08	1,16	0,22	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2002	2002
Отед																										
СТУПЕНЬ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ	60	1,0	0,1	2,8	16,3	0,03	3,77	0,01	0,09	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2011	2011
РАСХОДНИК БЕНЗИНА/РАСХОДНИК СО ДИ. ПАМЯТИ	2005	5,0	8,3	15,8	160,8	0,00	0,64	0,20	2,50	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2008	2008
РЕЗУЛЬТАТЫ ПОСЛЕДНИХ РАБОТ	5050	13,7	8,5	3,8	171,7	0,10	10,31	4,86	1,21	0,09	1,15	44,40	18,83	14,01	180,60	4,28	3,74	7,83	232,13	4,53	0,14	0,00	0,00	0,00	2008	2008
РАСХОДНИК	150	3,7	6,1	38,9	225,2	0,03	0,00	0,00	0,30	0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2008	2008
СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ	200	1,0	0,2	18,9	83,4	0,02	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2011	2011
КОЕБ. ПУШЕЧНЫЙ ВАС	45	3,4	0,3	22,8	106,6	0,07	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2002	2002
КОЕБ. ПУШЕЧНЫЙ ВАС	50	3,3	0,4	21,2	102,0	0,06	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2002	2002
Итого за время ввода:	810	31,1	24,8	124,4	866,0	0,49	22,32	4,95	8,14	0,20	1,37	44,80	113,88	113,24	461,26	12,44	4,60	1,448,50	1,365,38	14,36	0,23	0,00	0,00	0,00	2002	2002
Итого за время:	86,4	41,3	200,4	1,423,5	0,63	31,16	5,04	7,32	0,42	1,70	44,84	348,95	170,36	602,76	16,19	7,66	1,687,71	1,786,57	23,67	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	2002	2002

4.ДОН.

Проект, наименование, описание	Масса покупки	Плановые ресурсы		Запасы на начало	Выпуск										Материальные ресурсы						№ партии продукта	Срок исполнения
		Единица, г	Время, г		Всего, г	Всего, г	Всего, г	Всего, г	Всего, г	Всего, г	Всего, г	Всего, г	Всего, г	Всего, г	Всего, г	Всего, г	Всего, г	Всего, г	Всего, г	Всего, г		
СЫРЬЕ ТОВАРНО-ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ	150	14.2	14.2	3.7	377.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	214	2008
ОБЩЕЕ СЫРЬЕ	200	3.6	2.9	17.6	112.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	382	2008
СЫРЬЕ СЫРОВОК	50	4.3	7.4	29.0	188.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	487	2008
СЫРЬЕ ПО СЕЗОНУ (сезон, сезонный, сезонный)	100	0.0	0.2	7.5	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	194	2008
Итого за сезон:	200	23.4	20.1	80.8	586.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000	2008
СЫРЬЕ ТОВАРНО-ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ	80	1.3	4.1	1.8	40.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40	2008
ОБЩЕЕ СЫРЬЕ	200	5.3	5.2	14.8	133.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80	2008
СЫРЬЕ СЫРОВОК	80	10.0	7.8	8.5	180.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	160	2008
СЫРЬЕ ПО СЕЗОНУ (сезон, сезонный, сезонный)	150	3.2	5.1	22.0	146.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	240	2008
Итого за сезон:	230	1.5	0.1	23.6	102.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	480	2008
СЫРЬЕ ТОВАРНО-ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ	50	3.8	0.3	28.1	118.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	118	2008
ОБЩЕЕ СЫРЬЕ	50	3.3	0.4	21.2	102.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	102	2008
СЫРЬЕ СЫРОВОК	50	3.3	0.4	21.2	102.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	102	2008
СЫРЬЕ ПО СЕЗОНУ (сезон, сезонный, сезонный)	50	3.3	0.4	21.2	102.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	102	2008
Итого за сезон:	75	37.2	23.0	117.9	833.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	312	2008
Итого за сезон:	80.6	82.1	174.8	1 418.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	312	2008

5 дены

[illegible]

6 дена

Пример типов, наименования станций	Масса прототипа	Плывучесть Батона, г	Жесткость Юнга, ГПа	Удлинение Удлинение, 1, %	Застывание время, мин	Вязкоупругие свойства										Механические свойства					№ партии прототипа	Срок службы прототипа			
						В, МПа	С, МПа	А, МПа	Е, МПа	Δ, МПа	Δ ₂ , МПа	В12, МПа	С ₂ , МПа	В ₂ , МПа	Р, МПа	Р ₂ , МПа	Н ₂ , МПа	К, МПа	Л, МПа	В, МПа			С ₂ , МПа		
Зависимости																									
КАПЛА ПЛОСКОГО ЖЕЛАЗА	500	5,4	7,2	31,8	214,4	0,50	0,67	0,94	0,34	0,08	0,19	0,00	130,35	27,34	127,80	0,40	0,81	64,84	208,08	11,22	0,01	0,00	184	2008	
БАТОН ПЛЕВЧУВЫЙ ВИС	50	4,0	0,5	24,6	118,0	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,50	47,98	44,50	0,40	0,27	219,50	68,00	1,86	0,00	0,00	10,62	2022	
КАПЛА ПЛЕВЧУВЫЙ ВИС	20	4,8	6,0	0,0	72,8	0,07	0,00	0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	0,92	138,88	7,73	100,50	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	2022	
КАПЛА ПЛЕВЧУВЫЙ ВИС	20	0,2	16,0	0,0	150,0	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2008	
КОСВЕРЖИ ПЛЕВЧУВЫЙ С МОЛЮСКОМ	200	3,2	2,2	19,5	91,5	0,04	0,52	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	110,48	17,48	64,73	0,33	0,00	52,50	164,80	0,00	0,00	0,00	13	2008	
КОСВЕРЖИ ПЛЕВЧУВЫЙ С МОЛЮСКОМ	25	1,5	1,2	16,0	116,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2,76	2,35	12,50	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	
Образ																									
РОСКОШНЫЙ ПЛЕВЧУВЫЙ СОСЛЕДНИК	60	1,2	0,1	2,4	18,3	0,00	7,30	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00	0,30	31,70	18,60	30,50	1,50	0,00	679,62	263,34	0,00	0,00	0,00	70	2011
РОСКОШНЫЙ ПЛЕВЧУВЫЙ СОСЛЕДНИК	2005	4,8	7,3	1,36	0,88	0,00	0,20	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	30,50	76,40	1,50	0,00	679,62	263,34	0,00	0,00	0,00	0,00	2011	
СВЕРЖИ ПЛЕВЧУВЫЙ С ЧЕРНОСКОМ	90	14,1	16,1	8,0	240,0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,10	1,44	18,54	20,35	10,11	2,17	2,33	58,40	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	2008	
КОПЛА ПЛЕВЧУВЫЙ РОСКОШНЫЙ	150	6,3	5,7	28,6	180,1	0,17	0,00	0,00	0,02	1,33	0,06	0,10	84,50	139,65	3,58	1,07	3,51	186,80	1,70	0,01	0,00	0,00	0,00	2508	
ПЛЕВЧУВЫЙ РОСКОШНЫЙ	200	0,0	0,0	21,0	87,0	0,38	9,30	119,40	2,46	1,89	0,35	0,58	7,26	1,82	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2022	
КОПЛА ПЛЕВЧУВЫЙ РОСКОШНЫЙ	48	3,4	0,5	22,0	100,6	0,07	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,02	0,00	16,35	14,65	37,80	0,90	0,33	227,70	58,05	0,00	0,00	0,00	18	2022
КОПЛА ПЛЕВЧУВЫЙ РОСКОШНЫЙ	50	3,3	0,4	21,2	102,0	0,06	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	0,04	0,00	9,00	8,90	43,50	2,00	0,81	283,50	86,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2022
Итого за проект станций:																									
	808	33,1	28,0	118,4	879,7	0,71	37,90	163,00	12,40	2,01	0,60	2,31	120,20	152,60	526,00	13,67	5,47	114,44	1487,07	16,41	0,00	0,00	0,00	2022	
Всего за проект:																									
	52,1	63,7	214,0	1 844,1	0,93	20,770	113,89	11,00	2,00	1,00	2,81	560,22	207,70	330,81	12,80	7,05	1 745,78	1 863,78	38,43	0,16	0,00	0,00	0,00	2022	

7 дент

Группа риска, наименование болезни	Масса популяции	Плотность населения		Индекс инфекции	Бактериальная										Микоплазменная инфекция										№ patient	Типич	Степень патологии
		Бактерия, г	Живот, г		Всего	Значение					Всего					Всего					Всего						
						B1, мкг	C, мкг	A, мкг	E, мкг	D, мкг	B12, мкг	B12, мкг	C, мкг	Ag, мкг	P, мкг	F, мкг	Zn, мкг	Nb, мкг	K, мкг	L, мкг	F, мкг	Sh, мкг					
ЗАЩИЩЕНА ОТ ТРОПОНА	150715	20.0	16.3	35.4	365.8	0.00	0.41	0.10	0.27	0.13	0.34	0.10	243.03	36.41	252.67	1.04	0.81	119.62	262.56	4.18	0.04	0.03	224	2008			
ОДН С ЗАЩИЩЕНА	165715	0.0	0.0	12.6	50.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	1.22	0.00	0.00	0.00	1.35	0.40	0.00	0.00	0.00	430	2008			
БАЛТИ ПЛЕВНИКА БИС	50	4.0	0.6	24.6	119.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.56	17.00	44.50	1.00	0.27	213.50	68.00	1.80	0.00	0.00	1022	2022			
ВЕРИТУ ПО СЕДИТЕЛЬНОЙ амнион, амнион (грудь, дент)	100	0.4	0.4	9.8	47.0	0.00	0.00	0.01	0.83	0.00	0.00	0.00	16.00	8.00	11.00	2.20	0.15	26.00	279.00	2.00	0.01	0.00	174	2022			
Всего за группу риска:	515	26.4	17.2	82.3	611.3	0.00	10.41	0.11	1.40	0.13	0.39	0.10	276.23	63.03	348.77	4.34	1.23	390.77	600.36	7.80	0.05	0.03					
ОБЩАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАЗНАЧЕНИЯ	60	1.1	5.1	5.5	73.3	0.00	4.70	0.37	2.36	0.00	0.00	0.00	18.40	14.40	30.54	0.55	0.27	153.25	174.27	1.90	0.07	0.00	30	2008			
ОБЩАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ И КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ	2009	4.1	7.3	14.0	148.3	0.16	6.11	0.25	1.80	0.00	0.00	0.00	56.24	32.84	104.79	1.83	0.90	38.92	495.63	6.53	0.04	0.00	84	2011			
ПЛАТА ТУШЕВАН В ТОВАРЕ С ОБЩЕНЫ	80	16.5	9.5	2.3	190.4	0.14	1.55	0.25	2.04	0.00	0.13	0.00	26.24	20.93	104.79	0.70	0.72	60.89	345.89	41.55	0.23	0.04	231	2008			
ОБЩАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАЗНАЧЕНИЯ	150	3.0	4.5	37.4	264.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.96	24.56	71.66	0.31	0.75	7.46	53.17	0.73	0.03	0.01	373	2008			
ОБЩАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАЗНАЧЕНИЯ	200	0.0	0.0	32.0	131.0	0.00	4.80	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	21.00	21.00	0.26	0.00	12.00	304.00	0.00	0.00	0.00	423	2008			
ОБЩАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАЗНАЧЕНИЯ	45	3.4	0.3	22.6	106.6	0.07	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	16.36	14.65	37.86	0.86	0.33	227.70	38.05	0.00	0.01	0.00	174	2022			
ОБЩАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАЗНАЧЕНИЯ	55	3.8	0.5	23.3	112.2	0.16	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	10.45	47.65	2.20	0.87	289.85	74.80	3.08	0.00	0.00	0.00	822	2022			
Всего за группу риска:	805	34.9	27.2	137.3	937.7	0.52	17.16	1.06	8.81	0.06	0.40	0.39	135.17	148.70	486.00	7.05	3.70	790.34	1505.78	54.15	0.43	0.09					
Всего за группу риска:		84.2	44.4	219.4	1480.0	0.71	27.57	1.20	10.21	0.27	0.76	0.48	411.36	211.73	828.77	11.29	4.89	1351.11	2115.14	82.14	0.46	0.20					

8. АРЕНА

Группа машин, наименование группы	Мощность кВт	Время ч	Площадь участка га	Затраты на топливо кг	Распределение										Материальные ресурсы										№ партии	Среднее значение
					Всего, кг	С, кг	А, кг	Е, кг	Д, кг	В, кг	Г, кг	И, кг	К, кг	Л, кг	М, кг	Н, кг	О, кг	П, кг	Р, кг	С, кг	Т, кг	У, кг				
КАМА-ОБСЛУЖИВАТЕЛЬСКОЕ МАШИНЫ	320	4.8	3.8	206.2	206.2	0.13	0.23	0.04	1.06	0.08	0.15	0.00	123.24	48.67	162.25	1.18	1.34	58.21	247.83	10.56	0.02	0.02	140	2004		
КАМА-ОБСЛУЖИВАТЕЛЬСКОЕ МАШИНЫ	40	7.8	11.1	206.2	206.2	0.05	0.05	0.05	0.44	0.10	0.07	0.00	44.27	9.30	71.80	0.39	0.30	13.26	60.34	0.55	0.02	0.02	685	1998		
КАМА-ОБСЛУЖИВАТЕЛЬСКОЕ МАШИНЫ	200	3.0	2.9	17.9	111.9	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	110.48	24.82	81.46	0.74	0.63	51.50	186.52	9.00	0.00	0.00	433	2008		
КАМА-ОБСЛУЖИВАТЕЛЬСКОЕ МАШИНЫ	30	2.4	0.3	14.7	71.4	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	6.86	10.20	26.70	0.01	0.16	128.10	40.80	1.00	0.00	0.00	1022	2022		
КАМА-ОБСЛУЖИВАТЕЛЬСКОЕ МАШИНЫ	25	2.5	8.7	12.6	138.5	0.02	0.00	0.01	0.20	0.00	0.11	0.00	86.00	17.08	77.25	0.38	0.00	34.00	115.50	1.36	0.00	0.00	1772	2022		
Итого за группу машин:	815	22.1	31.2	784.5	784.5	0.29	1.10	0.12	1.70	0.24	0.47	0.00	373.20	108.07	420.09	3.29	2.40	285.15	600.00	22.86	0.04	0.02				
ОБЩАЯ																										
КАМА-ОБСЛУЖИВАТЕЛЬСКОЕ МАШИНЫ	60	1.8	0.1	2.4	14.4	8.13	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	27.44	17.01	40.10	0.07	0.13	675.93	174.31	1.83	0.01	0.00		2004		
КАМА-ОБСЛУЖИВАТЕЛЬСКОЕ МАШИНЫ	200	8.1	6.1	20.7	175.3	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.44	37.40	106.03	2.23	1.42	22.52	622.56	6.50	0.04	0.00		2004		
КАМА-ОБСЛУЖИВАТЕЛЬСКОЕ МАШИНЫ	50	13.6	6.2	3.8	162.1	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	4.86	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		2011		
КАМА-ОБСЛУЖИВАТЕЛЬСКОЕ МАШИНЫ	150	3.2	5.1	22.0	148.9	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	37.21	30.00	86.52	1.31	0.00	18.64	724.14	8.67	0.04	0.00	335	2008		
КАМА-ОБСЛУЖИВАТЕЛЬСКОЕ МАШИНЫ	180	0.2	0.1	12.4	53.3	0.01	1.76	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	11.52	5.62	2.91	0.16	0.00	2.00	33.89	0.00	0.00	0.00	437	2008		
КАМА-ОБСЛУЖИВАТЕЛЬСКОЕ МАШИНЫ	45	3.4	0.3	22.0	106.6	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	10.25	14.88	37.80	0.06	0.33	227.70	58.09	0.00	0.01	0.00	1674	2022		
КАМА-ОБСЛУЖИВАТЕЛЬСКОЕ МАШИНЫ	55	3.6	0.5	22.3	112.2	0.10	0.00	0.00	1.21	0.00	0.04	0.00	9.80	16.45	47.85	2.20	0.87	288.86	74.80	3.08	0.00	0.00		2022		
Итого за группу машин:	780	33.1	20.4	107.1	797.8	0.80	37.80	4.89	7.04	0.14	1.44	45.03	148.40	127.67	516.51	11.06	6.91	1317.48	1867.28	26.52	0.24	0.02				
Итого за арену:	854	51.8	20.4	107.1	854.3	0.80	38.69	5.11	8.74	0.30	1.81	45.03	148.40	127.67	516.51	11.06	6.91	1317.48	1867.28	26.52	0.24	0.02				

10 Янв

Проект, наименование бригады	Масса погрузки	Планируемая форма, г	Материал, г	Удельная плотность, г/см³	Защитная пленка, мм	Затраты					Временные					Максимальные значения					№ протокол	Степень потенциала					
						В, мин	С, мин	А, мин	Е, мин	Д, мин	В, мин	С, мин	А, мин	Е, мин	Д, мин	В, мин	С, мин	А, мин	Е, мин	Д, мин							
ВВЕДЕНИЕ ИЗ ПОЛНОМОЧНОЙ ПРОДАВЦОВСКОЙ КОМПАНИИ	50	0,0	3,3	0,0	28,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	385	2011	
БАЛКА ПЕРИМЕТРИЧЕСКАЯ	50	4,0	0,5	24,6	118,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	2022	
БАЛКА ПЕРИМЕТРИЧЕСКАЯ	10	0,1	0,3	0,1	75,0	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,00	0,00	1,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	2008
БАЛКА ПЕРИМЕТРИЧЕСКАЯ	200	3,2	2,4	20,3	118,5	0,04	0,32	0,02	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	110,48	17,89	64,71	0,33	0,40	52,50	164,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	2011
БАЛКА ПЕРИМЕТРИЧЕСКАЯ	100	2,8	2,5	4,5	58,5	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	120,00	14,70	56,00	0,00	0,00	50,00	164,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	2022
Итого за проект:	810	10,1	17,0	48,5	296,8	0,15	1,22	0,14	0,14	0,19	0,00	0,32	0,00	242,38	48,69	228,83	1,34	0,66	316,35	3719,52	10,86	0,32	0,00	0,00	0,00	118	2022
Одн																											
БАЛКА ПЕРИМЕТРИЧЕСКАЯ	90	1,1	5,3	4,0	71,4	0,01	4,20	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,86	8,00	22,20	0,42	0,00	400,00	188,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	2022
БАЛКА ПЕРИМЕТРИЧЕСКАЯ	2005	4,8	6,6	13,8	138,0	0,07	5,81	0,25	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324,61	61,30	1,19	0,89	152,89	457,83	8,35	0,04	0,00	0,00	0,00	118	2008
БАЛКА ПЕРИМЕТРИЧЕСКАЯ	80	14,6	10,0	12,8	258,0	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	2008
БАЛКА ПЕРИМЕТРИЧЕСКАЯ	150	5,5	4,7	34,9	201,5	0,07	0,00	0,02	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	13,54	7,54	41,37	0,00	0,00	0,00	268,15	6,31	0,04	0,00	0,00	0,00	474	1989
БАЛКА ПЕРИМЕТРИЧЕСКАЯ	180	1,0	0,4	26,3	131,4	0,02	132,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	4,50	0,81	0,00	5,95	15,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	2006
БАЛКА ПЕРИМЕТРИЧЕСКАЯ	45	3,4	0,3	22,8	108,8	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,35	14,05	37,40	0,00	0,00	227,70	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	411	2008
БАЛКА ПЕРИМЕТРИЧЕСКАЯ	55	3,8	0,5	23,3	112,2	0,10	0,00	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	10,45	47,85	2,30	0,87	288,85	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	411	2022
Итого за проект:	785	34,0	34,4	138,3	1 020,8	0,48	141,88	0,53	4,45	0,14	0,35	1,68	137,12	87,38	308,21	8,55	4,48	1 298,72	1 147,32	15,51	0,10	0,01	0,01	0,01	0,01	118	2022
Итого за проект:	44,2	51,4	187,8	1 417,7	0,83	142,10	0,77	4,64	0,20	0,67	1,68	380,50	146,04	613,06	9,89	5,14	1 573,01	1 528,84	28,31	0,12	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	118	2022

