

«Сотделенине»
 Директор МБОУ «СОЛИН-95»
Иванов И.И.

Применение асбестового материала менее для организации питания обучающихся в образовательных учреждениях г. Кургана в возрасте до 14 лет (за исключением 30%, общей 30%).

«Учреждение»
 Директор МУП г. Кургана
 «Курганский призыв»
С.С. Карманов

19.11.2021

№ п/п	Наименование товара	Весов. (г.)	Платеж введена в граммы			Эквивалентная стоимость (руб.)	Витаминизация (г/г)						Итого, руб.	
			Витамин	Железо	Углеводы		Витамин А	Витамин С	Витамин В	Витамин Е	Витамин Р	Витамин Mg		Витамин Fe
	Маришан													
	Засоля острое солоник	60	0,7		2,4	14,7	0,04	16	0,8	9	16,6	12,8	0,6	
1	Сырники с яблоком запеченный (кажд 15г, масса выпеченная 10г)	18075	1,5	7,4	708	50,84	0,02		0,04	6,7	20,3	11	0,2	
403	Пюре фруктовое «Ванюша» 50/50 (фрукты свежие 68г, 0,023г, яблоко 20,0,0,021г, сахар рафинированный 2,4, вода питьевая 0,00002, вода 0,34)	100	10,4	6,7	5,5	141	0,09	0,01	0,06	20,4	45,3	0,26	0,01	
516	Напиток витаминизированный (напиток витаминизированный 2,2,7г, масса выпеченная 5,25г, вода 0,31)	150	1,2	4,41	24,8	209,9	0,13			16,2	120,5	23,7	1,4	
TRK&I	Контроль качества (каждый 25г, общий 1)	200	1		24,8	24,1	0,08	1	0,09	40	37,5	26,2	0,8	
	Хлеб пшенично-овсяный	31	2,9	0,5	14,3	72,9	0,07			13,2	73,2	9,8	0,7	
	Дрожжи сухие активные	140	0,6	0,6	18,7	66,6	0,06	10,5	0,04	24	16,5	13,5	3,3	
	Масло сливочное	127	22,6	19,61	103,46	614,84	0,19	27,54	1,03	179,9	349,3	87,25	7,11	81
	Одого													
	Засоля острое солоник	60	0,1		1,14	6,6	0,2	13,3		1,8	7,2	13,6	0,2	
		20020	4,1	2,4	12,5	88	0,066	14,3	0,01	65,3	40	31,7	0,8	
221	Сырники запеченные, с яблоком и творогом (каждый 15г, масса выпеченная 10г, яблоко 2,0,0,0,021г, сахар рафинированный 2,4, вода питьевая 0,00002, вода 0,31)	90	6,4	13,16	1,8	156,8	0,06	0,40	0,07	49,4	21,6	26,2	0,06	
411	Борозна из пшеницы (каждый 50/50 (фрукты свежие 68г, 0,023г, яблоко 20,0,0,021г, сахар рафинированный 2,4, вода питьевая 0,00002, вода 0,31)	150	3,8	4,6	18,3	201,46	0,22			14,96	26,2	0,1	0,05	
504	Каша гречневая (гречка 50г, масса выпеченная 5,25г, вода 1г)	200	5,6	6,8	28,6	172	0,06	1,4	0,04	24,2	90	10	0,2	
604	Каша пшеничная	36	3,2	4,25	21,9	104,5	0,05			9	29,1	6,3	0,5	
	Итого всего	756	24	27,41	84,24	775,36	0,596	30,33	0,12	284,86	214,1	89,9	1,81	81
	Всего в день:		48,6	48,92	187,7	1313,4	1106	58,27	1,15	514,76	561	187,16	4,92	

№ пров.	Наименование образца	Вязкость (с.)	Линейное измерение в траншеях			Энергия сжатия образца (ккал)	Вязкость (ср)			Минеральное вещество (ср)					Цель, пров.	
			Безнап.	Жидкая	Уплотненная		ВН	С	А	Са	Р	Mg	Fe			
	Зачистка															
	Чистота свежего асфальта	180	1,44	0,3	13	64	0,06	96	0,08	34,4	36,3	20,8	0,5			
10	Битуминоз бензин с сажи и мелким силиконом (кажд по 20г, сажа 20г, бензин 20г, силикон 20г)	70	4,8	10,17	14,71	150,4	0,04	0,5	0,1	218,8	131,5	14,6	0,5			
111	Битуминоз бензин с мелким силиконом 200г (кажд по 50г, бензин 50г, сажа 2г, силикон 2г, силикон 2г)	208	9	10	34,39	158,16	0,2	1,9	0,1	216,4	233,5	45,08	1,2			
ТКМ2	Клей из смолы (кажд по 20г, сажа 2г)	200	0,7	0,1	17,06	69,94	0,106	3		7,4	6	5,2	0,1			
	Хлеб пшенично-овсяный	35	3,1	0,5	13,2	81,3	0,07			14,2	74,7	23,2	1,8			
	Нитро лакировка	693	18,54	21,07	94,36	523,8	0,776	101,4	0,28	511,2	488,5	108,88	4,1			81
	Обезжиренный творог	69	0,7		2,6	13,6	0,04	17	0,3	9,5	17,7	13,6	0,6			
	Обезжиренный творог с сахаром и ванилином 200г (кажд по 20г, сахар 20г, ванилин 20г, молоко 8г, вода 2г, сахар 2г, вода 2г, ванилин 2г, сахар 2г, ванилин 2г)	205	1,2	1,92	10,5	90,1	0,002	0,1	0,04	4,3	57,7	18,6	0,4			
110	Ковровая пропитка (кажд по 8г, вода 2г, ванилин 1г, вода 2г, вода 2г, ванилин 2г, вода 2г, ванилин 2г)	90	8,2	3,1	1,5	248,14	0,09	0,36	0,02	77,3	29,6	8,8	0,44			
290	Ковровая пропитка (кажд по 8г, вода 2г, ванилин 1г, вода 2г, вода 2г, ванилин 2г, вода 2г, ванилин 2г)	150	2,3	1,9	21,1	158,09	0,1	0,6		41,9	107,8	30	1			
520	Ковровая пропитка (кажд по 8г, вода 2г, ванилин 1г, вода 2г, вода 2г, ванилин 2г, вода 2г, ванилин 2г)	204	0,8		20,6	81	0,006	0,4	0,06	24	3,3	7	0,08			
	Хлеб пшеничный	44	3,42	0,36	21,3	114,2	0,05			9,6	31,2	6,7	0,5			
	Хлеб овсяный	749	16,62	10,28	80,6	714,13	0,188	18,46	0,92	166,6	247,3	79,7	3,15			81
	Всего за день:		35,16	51,39	174,96	1233,93	0,664	119,46	1,2	677,4	758,8	188,58	7,25			

3-й лист

24.04.2023

№ пров.	Наименование грунта	Всегод. (г.)	Минерное содержание (г/милл.)			Экстракт-средств (милл.)	Витаминизация (мг)				Минерализация (мг)							Итого, пров.	
			Берн	Жагыл	Удербилд		В1	С	А	Ca	P	Mg	Fe						
	Земля:																		
	Очагоч екелик коюлдопу	75	0,1		2,1														
437	Учурга тоюлдулга 50/75 (както2,3г., 10к13г., агуял, тоюл аякта3г., кичке парчаланго2,5г., коюлдо3г.)	125	10,8	11,8	6,03				0,04	18,7	0,9	10,5	19,5	15	13	0,6			
510	Капта еркеша (кыра аякеша 23,3г. кичке аякеша 5,2г. коюл 5,2г.)	150	3,2	6	21,3				0,09			27,11	111	16,2	0,6				
692	Капешиди натарга аякеша коюл (копешиди натарга, коюлдо20г., сарып10г.)	200	6,2	3,1	19,4				0,08	2,6	0,08	240	7	8	0,01				
	Халди каюлдопу	30	2,28	0,24	15,5				0,03			6,4	20,8	4,4	0,3				
	Итото жартык:	580	23,28	23,14	65,03				0,69	22,1	0,96	203,01	267,34	67,8	5,01			81	
	Обден	80	0,64		2,08				0,02	3,6		1,6	24	11,2	0,04				
	Очагоч екелик отуруа	2000,5	0,8	2,8	9				0,07	0,8	0,08	11,7	36,04	10,9	0,1				
135	Сурга тоюлдулга, со каешиди (каюга екеликте, сарыпешиде, натарга 9г., 9к10г., тоюлдоко, кичке парчаланго2г., коюлдо3г., сарыпешиде)	90	11,6	5	18,7				0,07	0,4	0,04	36,5	121,3	23,5	1,13				
499	Котрага еркеша то кырага еркеша (кура еркеша2г., кичке парчаланго2,5г., каюлдо3г., сарыпешиде, коюлдо3г.)	150	1,5	2,7	19,5				0,21	77,2	0,03	68	60	4,3	2,4				
534	Каюга еркеша (каюга екелик17,6г., коюлдо3г., парчаланго парчаланго2,5г., каюлдо3г.)	200	5,6	6,8	28,6				0,06	1,8	0,04	24,2	90	10	0,2				
608	Каюга еркеша (каюга екелик17,6г., коюлдо3г., парчаланго парчаланго2,5г., каюлдо3г.)	46	3,04	0,52	19,5				0,04			8	25,9	5,6	0,4				
	Халди натарга	771	25,18	17,62	89,38				0,47	85,9	0,15	379,8	379,24	65,4	4,29			81	
	Итото обден:		66,46	40,76	154,41				1,16	108	1,11	682,81	646,58	132,9	7,3				

№	Наименование грунта	Взвеш., (г.)	Диаметры отверстий в спиреях			Энергия ударов (кВт.)	Вращение (с/р)			Массовые доли (с/р)						Темп. гру.	
			Безнап.	Жоули	Углублен		В1	С	А	Св	Р	Мг	Fe				
	Битумас																
	Древесное сечение	140	0,9	0,3	9,7	48	0,07	43,6	0,07	42	20,4	13,2	0,1				
	Грунт из тропика (конечный) 130/10.	160	17,4	12,6	20,5	248,4	0,07	0,7	0,09	207,9	106,1	3,4	0,09				
362	с маслом естественным (группа 1Н), сырым весом (1,5%, смазка, алмаз, жемч. 5%, масло смазочное 5% - группа напряжения 2Г, октанит, соал, 3Г.)																
ТКС64	Каменист из кварцита (сводный 2Г, скарп-15)	200	0,2	0	17,4	70,4	0	6,6	0,03	12	0	10,3	0,4				
	Хлеб мукомольный	20	2	0,2	12,06	62	0,03			5,2	16,8	3,6	0,3				
	Нитрат натрия	320	26,5	13,1	59,66	428,8	0,17	52,9	0,19	207,4	205,3	30,5	0,89				81
	Обезж.																
	Обезж. обезж. нитрат	70	0,56		1,8	7,7	0,2	4,9		11,9	21	9,8	0,3				
	Сухой кварцитовый, с кварцевыми включениями (смазка, 4Г, октанит, алмаз, 4Г, мопулат, 2Г, 2Г, масло смазочное 2, 4Г, соал, 3Г.)	200	0,94	1,31	10,9	53,8	0,03	0,8	0,08	50,8	36	15,7	0,6				
140	Вулканический с асбестом и маслом смазочное (масло смазочное 7Г, алмаз, мопулат, 2Г, 2Г, 2Г, 2Г, 2Г, 2Г, масло смазочное 2Г, мопулат 4, 4Г, масло смазочное 10Г, соал, 1)	90/30	9,9	17,3	1,11	339,9	0,07	0,18	0,01	48,8	76,01	2,9	0,36				
518	Капролак-ортеган (капролак 150Г, масло смазочное 2, 2Г, соал, 3Г.)	150	3	4,4	24,7	132,5	0,03	6		153,7	83	28	1,56				
ТКС63	Каменист из кварцита кварцевый (смазка смазочная- 20Г, смазка- 15Г)	200	0,12		16,43	64,45		10	0,02	7,2		0,3	0,36				
	Каменист кварцевый	37	3,04	0,32	19,5	92,04	0,04			8	25,9	3,6	0,4				
	Каменист кварцевый	20	1,45	0,25	7,1	37,8	0,03			6,6	16,6	10,8	0,8				
	Итого в общем:	777	19,01	25,58	81,54	731,19	0,4	21,88	0,11	285	278,51	79	4,18				81
	Всего за день:		29,51	28,68	141,2	1189,99	0,57	74,78	0,3	582,1	483,81	109,5	5,07				

№ п/п	Наименование биодиа	Всего (г)	Площадь посева в гектарах			Энергетическая ценность (ккал)	Витаминный состав (в %)					Итого, кг/га	
			Всего	Зеленая	Убротрава		B1	C	A	Ca	P		Mg
	Без трав	160	9,01	11,7	22,1	175,9	0,32	0,3	0,06	89,3	105,1	32	1,09
478	Заготовка сурепчатника с посевом в сеялкой ситневидная 150(14)х50(5)х, сурепчатник 130х, рпк13г., сурепчат.г., посевом пастбищный 27, с. посевом ситневидный (рп. ситн.5х3)	209	5,6	6,8	28,6	172	0,06	1,8	0,04	242	90	10	0,2
698	Пашенное пчеловодческое	200	0,8		20,6	44	0,006	0,4	0,06	24	3,3	2	0,01
	Сов. агротехника пч.	26	3,1	0,3	19,9	97,6	0,04			8,2	26,6	5,7	0,4
	Хлеб пашенный	386	18,51	18,8	91,3	499,4	0,226	1,9	0,16	363,9	22,5	49,7	1,7
	Итого без трав:												81
	Овса	83	0,9		3,1	10,49	0,03	20,7	1	14,6	21,6	16,6	0,7
	Овсом овсец пашенный	200,5	2	4,7	7,3	69,8	0,04	16,8	0,07	50,3	73	16,4	0,0
124	Для изготовления сурепчатника с посевом в сеялке ситневидная - сурепчатник 24, колосовый 2г., овсец 100кг пашенный (рп. сурепчат.г., колосовый 2г., овсец 3г.)	130	10,7	7,05	5,8	212,6	0,11	0,2	0,05	41,25	94,8	4,02	0,9
382	Риса, ячменя с овсом (овсянка 104г, ячмень, рпк19, 2г, ячмень 10г, ячмень пашенный 2г., ситн. 3г., ситневидный 3г., ситн. 3г.)	130	2,9	3,05	28,5	153,05	0,04		0,03	11,6	33,8	27,3	0,1
511	Рис овсяный	200	1		21	88,8	0,006	3		4,2	3,3	2,4	0,18
ТКС 965	Базисное кормление (молодая овса посевом 20г, овсец 20г.)	20	1,4	12,08	25,9	97,3	0,008			3	6,6	0,4	0,17
	Базисное «Мозгосея»	30	1,45	0,25	7,1	37,8	0,03			6,6	36,6	10,8	0,8
	Хлеб пшенично-пшеничный	40	3,04	0,34	19,4	93,2	0,04			3	28	5,8	0,4
	Хлеб пшеничный	138	23,39	27,47	117,9	773,34	0,224	40,7	1,45	138,45	298,7	83,52	3,8
	Итого овса:		41,9	46,27	209,1	1382,84	0,65	43,6	1,31	499,45	520,7	133,22	5,5

№ п/п	Нәтижелік бағамы	Бағам, (т.)	Түпнұсқа өнімге және қосымша			Энергетикалық мөлшер (ккал)	Витаминдік (мг)			Минералдық мөлшер (мг)					Қоспа, р/б.
			Белок	Жыпын	Үйреніс		В1	С	А	Ca	P	Mg	Fe		
	Тартпак														
	Тартпактың мөлшері 150/15 (1 тортпактың мөлшеріне тең, сыртқы, ішкі және тартпактың мөлшеріне тең)	150	15,04	10,5	23,9	171,4	0,09	0,8	0,07	275,1	119,7	34,4	0,8		
360	Тартпактың мөлшері 150/15 (1 тортпактың мөлшеріне тең, сыртқы, ішкі және тартпактың мөлшеріне тең)	200	0,4	0,01	10,24	43,3		2,35		15,2	13,8	7,4	1,24		
685	Тартпактың мөлшері 150/15 (1 тортпактың мөлшеріне тең, сыртқы, ішкі және тартпактың мөлшеріне тең)	32	1,5	0,9	24,9	11,2	0,2			2,9	13,1	0,6	0,15		
	Қоспа мөлшеріне	200	0,8		20,6	44	0,005	0,4	0,06	21	3,3	2	0,01		
	Қоспа мөлшеріне	33	1,9	0,2	14,2	72,9	0,05			11	45,4	9,8	0,7		
	Иттер тартпак:	630	19,64	17,98	93,84	483,6	0,396	4,15	0,13	331,5	195,3	54,2	2,9		81
	Обект														
	Обект елемін атауы														
	Обект елемін атауы	46	0,5		1,6	6,6	0,03	4,2		10,2	18	8,4	6,3		
140	Сыртқы мөлшері, ерсі (мөлшеріне, сыртқы, ішкі және тартпактың мөлшеріне тең)	200	4,6	0,3	21,4	160,7	0,08	2,6	0,04	242,8	97,8	4,08	0,25		
451	Қоспа мөлшеріне (мөлшеріне, сыртқы, ішкі және тартпактың мөлшеріне тең, сыртқы, ішкі және тартпактың мөлшеріне тең)	90	6,8	13,16	1,8	156,8	0,05	0,63	0,07	43,0	121,6	26,2	1,6		
534	Қоспа мөлшеріне (мөлшеріне, сыртқы, ішкі және тартпактың мөлшеріне тең, сыртқы, ішкі және тартпактың мөлшеріне тең)	150	1,3	2,7	19,2	124,1	0,21	77,3	0,03	88	60	4,2	2,4		
ТК364	Қоспа мөлшеріне (мөлшеріне, сыртқы, ішкі және тартпактың мөлшеріне тең, сыртқы, ішкі және тартпактың мөлшеріне тең)	200	0,2		17,4	70,4		6,6	0,05	12		10,5	0,4		
	Қоспа мөлшеріне	31	3,8	0,4	24,8	121,4	0,05			10,2	33,15	7,14	0,5		
	Итого обект:	751	17,8	21,56	86,5	640	0,42	91,33	0,17	388,8	330,36	60,22	5,45		81
	Итого за явил.:		37,04	40,54	180,34	1125,6	0,276	95,48	0,3	710,3	525,46	114,52	8,35		

№ пог.	Наименование объекта	Высота (г.)	Площадь помещений			Электрические нагрузки (кВт.)	Витривания (м)			Минеральное волокно (м ²)					Итого, м ² .	
			Бетон	Железобетон	Утепление		ВВ	С	А	Св	Р	Мг	Лс			
	Занятие															
	Фигурный элемент канализации	114	3,75	0,2	52,5	122,5										
390	Витривание пазов с утеплением (0,08х0,12х0,3г., 0,08х0,16г., 0,08х0,19г., секции поперечником 0,5г., секция 0,22х0,3г., 0,08х0,3г.)	90	8,3	3,1	1,5	248,14	0,09	0,36	0,02	71,3	29,6	8,8	0,44			
518	Крыша, откосы (карпозол 50г., утепл.)	150	3	4,4	24,7	132,5	0,03	6		153,7	83	28	1,56			
518	Крыша, откосы (карпозол 50г., утепл.)	200	0,2	0,7	17,66	69,94	0,006	3	0,02	7,4	6	5,2	0,1			
518	Крыша, откосы (карпозол 50г., утепл.)	20	2,3	0,3	18,5	90,44	0,04			7,6	24,7	5,3	0,4			
518	Крыша, откосы (карпозол 50г., утепл.)	574	17,95	8,1	114,26	663,52	0,166	19,36	0,07	266	213,3	62,9	2,91			81
	Итого занятием:															
	Итого	205	0,8	2,8	9	59,44	0,07	0,8	0,24	31,7	56,04	10,9	0,1			
135	Суперинтерьер, с отделкой 200х5 (карпозол 50г., карпозол 50г., утепл. 8г., 8х10г., утепл. 8г., секции поперечником 2г., 0,08х0,3г., секция 0,22х0,3г.)	125	12,2	11,9	6,03	191,41	0,85	0,13	0,03	15,6	69	15,6	0,2			
47	Утепл. на потолке 50,75 (карпозол 2г., 8х15г., 8х10г., 8х10г., секция 2г., секция поперечником 2г., 0,08х0,3г.)	40	0,3		1,04	4,4	0,08	2,8		6,8	12	5,6	0,2			
516	Полы, откосы, стены (карпозол 50г., 8х15г., 8х10г., секция 2г., секция поперечником 2г., 0,08х0,3г.)	150	4,8	4,41	34,8	209,9	0,13			16,2	130,3	24	1,4			
608	Полы, откосы, стены (карпозол 50г., 8х15г., 8х10г., секция 2г., секция поперечником 2г., 0,08х0,3г.)	300	5,6	6,8	21,6	172	0,06	1,8	0,04	24,2	90	10	0,2			
	Итого по объекту	20	1,45	0,25	7,1	37,8	0,03			6,6	36,6	10,8	0,8			
	Итого по объекту	38	2,8	0,3	18,3	90,44	0,04			7,6	24,7	5,3	0,4			
	Итого по объекту	778	27,95	26,46	105,07	765,39	0,39	5,55	0,33	306,5	418,84	82,3	3,3			81
	Итого по объекту		45,9	34,56	219,33	1438,91	0,556	24,91	0,4	572,5	632,14	144,5	5,81			

10-й лист

16.04.2013

№ п/п	Наименование веществ	Вязкость (сП)	Плотность вещества и (г/см³)			Энергетическая ценность (ккал)	Витаминный состав (мг)					Минеральный состав (мг)						Липиды (г/г)
			Белок	Жиры	Углеводы		В1	С	А	Са	Р	Мg	Fe					
	Зеленые																	
	Фрукты свежие (груша)	138	0,6	0,5	13,3	67,7	0,01	8	0,01	30,4	23,6	19,2	3,7					
		100	19,6	22,3	1,9	177,65	0,7	1	0,3	311,7	345,6	28,2	3					
143	Салат с грибами (шпинат(05г., капуста 20г., морковь, яблоко) салат(05г., капуста(05г.)	200	6,2	5,1	19,4	148,3	0,08	2,6	0,04	240	7	8	0,01					
634	Корейский салатик на уксусной основе (капуста(05г.) морковь(05г.) морковь(20г.) капуста(05г.)	20	2,2	0,2	14,09	69,02	0,03			3,8	18,8	4,76	0,3					
	Хлеб пшеничный	518	28,6	28,1	50,59	457,17	0,82	11,6	0,35	589,9	397	59,46	7,81			81		
	Итого завтраки:																	
	Общая																	
	Общая среднее значение	75	0,7		7,2	9,3	0,03	3,9		14,4	25,3	11,9	0,3					
	Для организации, со средними (капуста(05г., морковь(05г., салат(05г., капуста(05г., морковь(20г.)	200/5	1,5	1,9	5,5	61,1	0,03	3,8	0,07	35,2	144,3	21,2	0,4					
128	Для организации, со средними (капуста(05г., морковь(05г., салат(05г., капуста(05г., морковь(20г.)	90	10,33	11,25	1,8	268,8	0,09	0,7	0,53	45,8	136,3	10,4	0,4					
431	Шпинат в количестве (яблоко(20г., капуста(05г., морковь(05г., салат(05г., капуста(05г., морковь(20г.)	150	1,99	5,34	16,02	130,1	0,04	1,5	0,07	55	22	8	0,02					
224	Для организации, со средними (капуста(05г., морковь(05г., салат(05г., капуста(05г., морковь(20г.)	200	0,8		20,6	84	0,01	0,4	0,06	24	3,3	7	0,01					
	Среднее значение	46	2,9	0,3	18,3	42,8	0,04			7,8	23,3	5,4	0,4					
	Хлеб пшеничный	209	18,43	20,79	45,02	668,1	0,23	12,5	0,75	202,2	356,8	58,9	2,43			81		
	Итого обед:		47,02	48,89	115,61	1125,27	1,05	23,9	1,08	792,1	753,9	118,36	9,44					
	Всего за день:																	

Зам. директора по производству
Настоящим производится
выплата

М.П. и подпись

Жукова А. И.
Никонова О. Л.
Тимошина Н. Л.