

Администрация г.о. Тольятти
Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в
сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области в г.о. Тольятти
Департамент образования Администрации г.о. Тольятти
Закрытое акционерное общество Комбинат школьного питания «Дружба»

УТВЕРЖДЕНО

Глава г.о. Тольятти



СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника
Территориального отдела
Управления Роспотребнадзора
по Самарской обл. в г.о. Тольятти
А.Ю. Кузнецов



**Циклическое двухнедельное меню сбалансированных рационов, для организации
бесплатного горячего питания обучающихся, получающих начальное общее
образование в государственных и муниципальных образовательных организациях
городского округа Тольятти.
(для доготовочных столовых)**

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главы
г.о. Тольятти по социальным
вопросам

Ю.Е. Баннова



СОГЛАСОВАНО:

Руководитель Департамента
образования Администрации
г.о. Тольятти

Л.М. Лебедева

Главный специалист-эксперт
Роспотребнадзора О.А. Петрова

РАЗРАБОТЧИКИ:

ЗАО КШП «Дружба»

Директор по производству

А.П. Замотин

Технолог

О.В. Стельмахова

Технолог

Е.М. Семенова

Цикличное меню

1 неделя

Сборник рецептур	Код	Наименование	Выход	Пищевая ценность				Витамины					Минеральные вещества						
				Белки	Жиры	Углево-ды	Ккал	A (мг)	B1 (мг)	B2 (мг)	C (мг)	E (мг)	Zn (мкг)	I (мкг)	Ca (мг)	Mg (мг)	P (мг)	Fe (мг)	
Понедельник																			
Завтрак																			
Таб №25/96	13849	Бутерброд с сыром (батон в асс.)	20/20	6,97	6,53	12,99	138,61	54,60	0,01	0,06	0,15	4,87	4,87		184,80	7,35	105,00	0,21	
Таб.24/96	6673	Десерт фруктовый (банан)	85	1,28	0,43	17,85	80,39		0,03	0,04	8,50	1,28	1,33	1,77	6,80	35,70	23,80	0,51	
Таб№4/96	9742	Каша молочная ячневая с маслом	200/5	7,33	7,65	35,72	241,05	0,05	0,16	0,19	1,28	7,33	7,33	5,90	154,86	35,98	242,35	0,91	
ТТК	9621	Какао напиток Несквик витаминизированный	160	1,76	1,74	15,03	82,82	0,01	0,02	0,06	0,52	1,76	1,16	2,40	48,12	5,60	36,00	0,05	
Итого:				57,00	17,34	16,35	81,59	54,66	0,22	0,35	10,45	15,24	14,69	10,07	394,58	84,63	407,15	1,68	
Обед																			
Таб.№24/96	16677	Десерт фруктовый (яблоко)	180	0,72	0,72	17,64	79,92		0,05	0,04	18,00				28,80	16,20	19,80	3,96	
88/07 Дели принт	15250	Щи из свежей капусты с картофелем на кур.бульоне	200	9,11	10,61	7,90	163,57	0,16	0,09	0,11	27,94	7,77	7,53	1 281,98	54,29	28,32	109,31	1,33	
401/96	6465	Гуляш из свинины (окорок)	30/30	6,87	17,81	2,98	199,69		0,24	0,07	2,07	6,87	0,22	0,03	14,69	14,09	84,20	0,98	
465/96;511/3/04	254	Рис отварной	100	2,52	4,86	26,64	160,34		0,03	0,01		2,52			6,56	18,22	54,84	0,39	
ТТК 19.06.17г.	14226	Компот из сливы	160			15,97	63,87								0,48			0,05	
ПП	198	Хлеб пшеничный	35	2,66	0,28	17,22	82,04		0,04	0,01		2,66	2,66	0,56	7,00	4,90	22,75	0,39	
Итого:				71,00	21,88	34,28	88,35	749,43	0,16	0,46	0,24	48,01	19,82	10,41	1 282,57	111,82	81,73	290,90	7,10
Полдник																			
682/96	2037	Оладьи со сгущенным молоком	100/30	10,44	10,88	61,09	384,04	11,26	0,15	0,18	1,03	10,44	10,44	432,59	179,58	28,58	181,09	0,95	
646/96	8782	Напиток из лимона	160	0,12	0,01	19,55	78,77		0,01	0,00	5,12	0,12	0,12	0,26	5,70	1,54	2,82	0,13	
Итого:				30,00	10,56	10,89	80,64	462,81	11,26	0,16	0,18	6,15	10,56	10,56	432,85	185,28	30,12	183,91	1,08
Вторник																			
Завтрак																			
ТТК	8923	Запеканка творожная с крошкой и молоком сгущенным	100/10	14,61	16,36	36,07	349,96	0,09	0,08	0,22	0,39	14,61	11,56	0,18	136,55	21,41	185,20	0,75	
628/96	10781	Чай с сахаром	160	0,80	0,20	13,47	58,92								0,41			0,04	
687/96	15982	Пирожок с мясом и луком (говядина)	30	5,08	2,53	16,77	110,16	2,82	0,05	0,04	0,10	5,02	5,01	41,79	7,78	7,43	49,24	0,70	
Итого:				57,00	20,49	19,09	66,31	519,04	2,91	0,13	0,26	0,49	19,63	16,56	41,97	144,74	28,84	234,44	1,49
Обед																			
Таб.№24/96	2522	Помидор свежий	50	0,56	0,10	1,94	10,90		0,03	0,02	12,75	0,56	0,56	3,06	7,14	10,20	13,26	0,46	
136/96	1576	Суп картофельный с пшеном на кур. бульоне	200	8,96	8,44	13,95	167,57	0,15	0,13	0,11	14,97	7,68	7,06	1 201,86	35,12	30,80	118,86	1,42	
ТТК, акт 10/12/18г.	16072	Котлета Веста рыбная	50	8,68	4,94	8,39	112,74										0,06		
240/96	6290	Картофель запеченный	100	2,06	4,57	16,79	116,53		0,12	0,07	20,60	2,06			13,98	23,91	60,57	0,96	
773/97	6132	Отвар шиповника с сахаром	160	0,54	0,22	23,70	98,94		0,01	0,05	160,00	0,54	0,54	0,80	10,08	2,72	2,72	0,53	
ПП	198	Хлеб пшеничный	35	2,66	0,28	17,22	82,04		0,04	0,01		2,66	2,66	0,56	7,00	4,90	22,75	0,39	
Итого:				71,00	23,46	18,55	81,99	588,72	0,15	0,33	0,26	208,32	13,50	10,82	1 206,28	73,32	72,53	218,22	3,76
Полдник																			
ТТК	9070	Чай ягодный замороженная (смесь)	160	0,11	0,04	10,55	43,00		0,00	0,00	21,20	0,11			4,11	3,29	3,50	0,17	
ТТК	10016	Хачапури	75	10,67	9,49	30,54	250,25	0,08	0,09	0,13	0,15	10,67	10,67	153,68	205,32	15,96	165,59	0,97	
Итого:				30,00	10,78	9,53	41,09	293,25	0,08	0,09	0,13	21,35	10,78	10,67	153,68	209,43	19,25	169,09	1,14
Среда																			
Завтрак																			
Таб №25	17068	Бутерброд с ветчиной (батон)	20/20	4,02	7,51	10,28	124,79		0,09	0,04		2,71			9,26	8,06	55,21	0,51	

Таб.№24/96	9463	Виноград свежий	88	5,50	5,50	141,70	638,30		0,50	0,20	55,20	5,50			276,00	156,40	202,40	5,50
Таб 24/96	6357	Каша молочная рисовая с маслом	200/5	6,00	7,51	39,54	249,75	0,05	0,08	0,17	1,28	6,00	2,85	5,90	126,57	36,20	157,41	0,59
ТТК	15868	Морс черносмородиновый	160			13,20	52,80	34,16	0,01	0,01	6,60	0,15	0,04	0,15	0,54	0,25	0,64	0,01
Итого:			57,00	15,52	20,52	204,72	1 065,64	34,21	0,68	0,42	63,08	14,36	2,89	6,05	412,37	200,91	415,66	6,62

Обед

Таб.№24/96	10148	Десерт фруктовый (яблоко)	155	0,62	0,62	17,52	78,14		0,05	0,03	15,50				24,80	13,95	17,05	3,41
Таб.№24/96	2391	Огурец свежий	30	0,21	0,03	0,58	3,43		0,01	0,01	2,14	0,21	0,21	1,53	5,20	4,28	9,18	0,15
139/96	15769	Суп картофельный с макаронными изделиями на кв. бульоне	200	9,38	8,11	16,93	178,22	0,15	0,13	0,11	14,97	8,10	7,94	1 201,98	35,56	28,76	116,50	1,44
ТТК	1120	Котлета Пожарская из цыплят	55	13,60	18,17	13,00	269,93	5,60	0,09	0,13	1,34	13,60			30,50	17,50	126,76	1,27
255/96, таб №4	139	Каша гречневая рассыпчатая	100	5,85	4,06	26,43	165,66	0,01	0,20	0,10		5,85			13,76	92,62	139,48	3,13
ТТК 19.06.17г. №769/04	14226	Компот из сливы	160			15,97	63,87								0,48			0,05
	11807	Булочка Домашняя	30	2,36	3,87	18,52	118,35	0,02	0,04	0,02		2,36	2,25	0,32	5,96	3,61	22,04	0,30
ПП	198	Хлеб пшеничный	35	2,66	0,28	17,22	82,04		0,04	0,01		2,66	2,66	0,56	7,00	4,90	22,75	0,39
Итого:			71,00	34,68	35,14	126,17	959,65	5,78	0,56	0,41	33,95	32,78	13,06	1 204,39	123,26	165,62	453,76	10,14

Полдник

773/97	6132	Отвар шиповника с сахаром	160	0,54	0,22	23,70	98,94		0,01	0,05	160,00	0,54	0,54	0,80	10,08	2,72	2,72	0,53
УКС	7789	Пицца с ветчиной	50	6,63	9,66	15,39	175,02	0,05	0,08	0,09	1,15	6,63	6,63	121,91	103,63	11,61	103,99	0,67
Итого:			30,00	7,17	9,88	39,09	273,96	0,05	0,09	0,14	161,15	7,17	7,17	122,71	113,71	14,33	106,71	1,20

Четверг

Завтрак

Таб.№24/96	1043	Помидор свежий	40	0,45	0,08	1,55	8,72		0,02	0,02	10,20	0,45	0,45	2,45	5,71	8,16	10,61	0,37
393/97	146	Сосиска отварная	50	5,61	12,19	0,20	132,95		0,10	0,08		5,61			17,85	10,20	81,09	0,92
472/96	145	Картофельное пюре	100	2,20	3,44	14,70	98,56	0,02	0,11	0,09	17,27	2,20	0,46	0,96	32,25	22,08	65,67	0,82
630/96	11435	Чай с молоком	160	1,16	1,40	13,86	72,68	0,01	0,02	0,06	0,52	1,16	1,16	2,40	48,36	5,60	36,00	0,08
ПП	15288	Батон в ассортименте	20	1,50	0,58	10,28	52,34		0,02	0,01					3,80	2,60	13,00	0,24
Итого:			57,00	10,92	17,69	40,59	365,25	0,03	0,27	0,26	27,99	9,42	2,07	5,81	107,97	48,64	206,37	2,43

Обед

110/96	168	Борщ из свежей капусты с картофелем на кв. бульоне	200	1,66	4,06	11,02	87,26	0,16	0,05	0,05	19,81	1,66	7,53	1 281,98	39,43	21,63	43,87	26,62
№ 403/96	1144	Плов из мяса	30/150	10,41	21,54	40,10	395,90		0,29	0,10	3,34	10,41		600,00	18,97	44,06	164,16	1,55
ТТК	15868	Морс черносмородиновый	160			13,20	52,80	34,16	0,01	0,01	6,60	0,15	0,04	0,15	0,54	0,25	0,64	0,01
ТТК	9070	Чай ягодный замороженная (смесь)	160	0,11	0,04	10,55	43,00		0,00	0,00	21,20	0,11			4,11	3,29	3,50	0,17
ПП	365	Хлеб пшеничный	25	1,90	0,20	12,30	58,60		0,03	0,01		1,90			5,00	3,50	16,25	0,28
Итого:			71,00	14,08	25,84	87,17	637,56	34,32	0,38	0,17	50,95	14,23	7,57	1 882,13	68,05	72,73	228,42	28,63

Полдник

ТТК	10500	Чай с шиповником	160	0,18	0,07	14,49	59,31		0,00	0,02	52,00	0,18	0,18	0,26	3,48	0,88	0,88	0,19
№ 123/08 Муч.	1648	Булочка Молочная с сыром	25/50	11,22	9,80	28,94	248,84	0,08	0,09	0,13	0,45	11,22	11,22	193,82	270,70	19,00	189,69	0,80
Итого:			30,00	11,40	9,87	43,43	308,15	0,08	0,09	0,15	52,45	11,40	11,40	194,08	274,18	19,88	190,57	0,99

Пятница

Завтрак

290/07 ДеЛи принт	13914	Филе куриное тушеное в соусе	40/40	8,77	11,02	9,92	173,94		0,01	0,01	1,55	8,77	8,77	760,03	8,82	3,23	6,87	0,17
ТТК	5918	Рис оригинальный	100	2,87	4,10	27,90	159,98		0,04	0,03	2,93	2,87			18,99	24,06	66,02	0,64
698/97	10199	Компот из яблок	160	0,15	0,15	22,72	92,83		0,01	0,01	2,50				4,58	2,25	2,75	0,61
ТТК	14182	Трубочка слоёная в ассортименте	35	1,64	5,74	14,41	115,86	3,76	0,00	0,01		0,01			0,57	0,12	1,99	0,03
ПП	15288	Батон в ассортименте	20	1,50	0,58	10,28	52,34		0,02	0,01					3,80	2,60	13,00	0,24
Итого:			57,00	14,93	21,59	85,23	594,95	3,76	0,08	0,06	6,98	11,65	8,77	760,03	36,76	32,26	90,63	1,69

Обед

	8740	Виноград свежий	60	3,70	3,70	96,10	432,50		0,30	0,10	37,40	3,70			187,20	106,10	137,30	3,70
Таб.№24/96	5109	Помидор свежий	25	0,28	0,05	0,97	5,45		0,02	0,01	6,38	0,28	0,28	1,53	3,57	5,10	6,63	0,23
138/96	15249	Суп картофельный с горохом на квр.бульоне	200	11,31	9,48	15,80	193,72	0,14	0,24	0,12	10,20	10,42	6,59	1 121,73	43,89	36,58	130,22	2,21
450/2004	16024	Шницель натуральный рубленный (говядина)	50	18,28	10,72	3,58	183,92										0,10	
469/96;516/3/04	1669	Макароны отварные	150	5,65	4,29	36,02	205,29	0,02	0,09	0,03		5,65	5,61	0,77	20,27	8,72	47,78	0,90
646/96	8782	Напиток из лимона	160	0,12	0,01	19,55	78,77		0,01	0,00	5,12	0,12	0,12	0,26	5,70	1,54	2,82	0,13
пром	2974	Хлеб пшеничный	40	3,04	0,32	19,68	93,76		0,04	0,01		3,04	3,04	0,64	8,00	5,60	26,00	0,44
Итого:			71,00	42,38	28,57	191,70	1 193,41	0,16	0,70	0,27	59,10	23,21	15,63	1 124,92	268,63	163,64	350,85	7,61
Полдник																		
ТТК	9698	Чай фруктовый	160	0,16	0,03	19,20	77,71		0,00	0,00	0,64	0,16			2,72	1,28	2,24	0,50
696\96	7928	Расстегай с говядиной и луком	75	11,33	8,09	33,10	250,53	0,01	0,11	0,10	0,27	11,33	11,33	274,26	17,42	16,03	112,38	1,57
Итого:			30,00	11,49	8,12	52,30	328,24	0,01	0,11	0,10	0,91	11,49	11,33	274,26	20,14	17,31	114,62	2,07

2 неделя

Завтрак

ТТК	8923	Запеканка творожная с крошкой и молоком сгущенным	100/10	14,61	16,36	36,07	349,96		0,09	0,08	0,22	0,39	14,61	11,56	0,18	136,55	21,41	185,20	0,75
ТТК	13921	Чай яблочный	160	0,05	0,05	10,80	43,85			0,00	0,00	1,14				2,12	1,03	1,25	0,28
ТТК	13996	Слойка с ветчиной и сыром	35	4,52	8,43	13,49	147,91		0,04	0,04	0,07	0,10	4,52	4,52	103,08	36,66	6,39	42,50	0,27
Итого:			57,00	19,18	24,84	60,36	541,72		0,13	0,12	0,29	1,63	19,13	16,08	103,26	175,33	28,83	228,95	1,30

Обед																			
Таб.№24/9 6	10148	Десерт фруктовый (яблоко)	155	0,62	0,62	17,52	78,14			0,05	0,03	15,50				24,80	13,95	17,05	3,41
Таб.№24/9 6	1043	Помидор свежий	40	0,45	0,08	1,55	8,72			0,02	0,02	10,20	0,45	0,45	2,45	5,71	8,16	10,61	0,37
151/96	15764	Суп лапша домашняя на кур. бульоне	200	11,18	12,32	11,46	201,39		0,20	0,08	0,10	2,03	11,18	11,07	1 684,18	30,62	15,09	106,66	1,11
ТТК	1120	Котлета Пожарская из цыплят	55	13,60	18,17	13,00	269,93		5,60	0,09	0,13	1,34	13,60			30,50	17,50	126,76	1,27
ТТК	15991	Рис Весенний	100	1,44	2,81	13,73	86,01			0,01	0,01		1,26			2,36	9,06	27,24	0,19
ТТК	11692	Компот из ягод (смесь)	160	0,21	0,08	20,70	84,36			0,01	0,01	42,20	0,21			8,17	6,54	6,96	0,33
пром	2974	Хлеб пшеничный	40	3,04	0,32	19,68	93,76			0,04	0,01		3,04	3,04	0,64	8,00	5,60	26,00	0,44
Итого:			71,00	30,54	34,40	97,63	822,31		5,80	0,30	0,31	71,27	29,74	14,56	1 687,27	110,16	75,90	321,28	7,12

Полдник																			
773/97	6132	Отвар шиповника с сахаром	160	0,54	0,22	23,70	98,94			0,01	0,05	160,00	0,54	0,54	0,80	10,08	2,72	2,72	0,53
687/96	15276	Пирожок с мясом и луком (говядина)	50	8,47	4,21	27,95	183,61		4,70	0,08	0,07	0,17	8,36	8,34	69,64	12,97	12,38	82,07	1,16
Итого:			30,00	9,01	4,43	51,65	282,55		4,70	0,09	0,12	160,17	8,90	8,89	70,44	23,05	15,10	84,79	1,69

Четверг

Завтрак																			
Таб.№24/9 6	6022	Огурец свежий	15	0,11	0,02	0,29	1,78			0,00	0,00	1,07	0,11	0,11	0,77	2,60	2,14	4,59	0,08
ТТК	16856	Наггетсы куриные рубленые	45	5,39	2,59	0,82	48,15											0,04	
240/96	6290	Картофель запеченный	100	2,06	4,57	16,79	116,53			0,12	0,07	20,60	2,06			13,98	23,91	60,57	0,96
ТТК	11465	Чай лимонный	160	0,07	0,01	13,69	55,13			0,00	0,00	2,88	0,07	0,07	0,16	3,29	0,86	1,58	0,08
ТТК	13487	Булочка Загадка	30	2,87	1,21	19,72	101,25		0,00	0,05	0,02		2,87	2,86	0,41	6,23	4,43	24,42	0,34
ПП	15288	Батон в ассортименте	20	1,50	0,58	10,28	52,34			0,02	0,01					3,80	2,60	13,00	0,24
Итого:			57,00	12,00	8,98	61,59	375,18		0,00	0,20	0,10	24,55	5,11	3,04	1,34	29,90	33,94	104,20	1,70

Обед																			
Таб.№24/9 6	1043	Помидор свежий	40	0,45	0,08	1,55	8,72			0,02	0,02	10,20	0,45	0,45	2,45	5,71	8,16	10,61	0,37
129/96	15253	Рассольник "Ленинградский" на курином бульоне	200	8,93	9,76	13,90	179,15		0,15	0,12	0,11	15,79	7,65	7,06	1 201,86	38,62	30,78	123,90	1,44
ТТК	17768	Спагетти отварные с соусом Болоньезе	150/75	11,14	18,34	48,63	404,18			0,02	0,02	9,59	5,54	5,54	300,07	26,44	9,82	16,80	77,26
ТТК 19.06.17Г.	14226	Компот из сливы	160			15,97	63,87									0,48			0,05
ТТК	14099	Бисквит	50	3,18	1,54	30,10	146,98		0,07	0,04	0,13		3,18	1,35	0,19	20,35	5,72	70,31	0,94
пром	2974	Хлеб пшеничный	40	3,04	0,32	19,68	93,76			0,04	0,01		3,04	3,04	0,64	8,00	5,60	26,00	0,44
Итого:			71,00	26,74	30,04	129,83	896,67		0,22	0,24	0,29	35,58	19,86	17,44	1 505,21	99,61	60,08	247,61	80,49

Полдник																			
682/96	1836	Оладьи со сгущенным молоком	150/20	13,88	16,22	77,69	512,26		16,94	0,21	0,23	1,30	13,88	13,88	642,86	189,69	34,36	214,34	1,38
ТТК	9070	Чай ягодный замороженная (смесь)	160	0,11	0,04	10,55	43,00			0,00	0,00	21,20	0,11			4,11	3,29	3,50	0,17
Итого:			30,00	13,99	16,26	88,24	555,26		16,94	0,21	0,23	22,50	13,99	13,88	642,86	193,80	37,65	217,84	1,55

Пятница

Завтрак																			
Таб.№25 1998	5102	Виноград свежий	75	4,70	4,70	120,10	541,50			0,40	0,20	46,80	4,70			234,00	132,60	171,60	4,70
ТТК	16781	Каша молочная "Дружба" с маслом	150/5	4,97	6,83	25,39	182,93		0,02	0,10	0,13	0,96	2,61	2,15	4,44	101,75	28,94	121,50	0,64
ТТК	17139	Бутерброд горячий с сыром	40	5,29	6,78	10,32	123,50		11,80	0,03	0,07	0,11	3,52	3,48		137,63	8,65	94,05	0,47
642/96	9136	Какао с молоком	160	3,09	3,36	20,62	125,08		0,02	0,04	0,13	1,04	3,09	2,32	4,80	100,58	24,80	92,96	0,83
Итого:			57,00	18,06	21,67	176,43	973,01		11,84	0,57	0,53	48,91	13,91	7,95	9,24	573,96	194,99	480,11	6,64

Обед																			
Таб.№24/9 6	16350	Десерт фруктовый (яблоко)	110	0,44	0,44	10,78	48,84			0,03	0,02	11,00				17,60	9,90	12,10	2,42

136/96	1576	Суп картофельный с пшеном на кур. бульоне	200	8,96	8,44	13,95	167,57	0,15	0,13	0,11	14,97	7,68	7,06	1 201,86	35,12	30,80	118,86	1,42
ТТК, акт 10/12/18г.	17308	Котлета Веста рыбная из минтая	50	1,56	3,37	5,49	58,57	1,41	0,01	0,01	0,16	0,35		0,44	3,76	4,50	13,63	0,18
466/96;512/3/2004	251	Рис припущенный	100	2,48	2,89	25,95	139,73	0,01	0,03	0,02		2,48			7,32	17,72	54,30	0,39
ТТК	15868	Морс черносмородиновый	160			13,20	52,80	34,16	0,01	0,01	6,60	0,15	0,04	0,15	0,54	0,25	0,64	0,01
ТТК	14182	Трубочка слоёная в ассортименте	35	1,64	5,74	14,41	115,86	3,76	0,00	0,01		0,01			0,57	0,12	1,99	0,03
ПП	365	Хлеб пшеничный	25	1,90	0,20	12,30	58,60		0,03	0,01		1,90			5,00	3,50	16,25	0,28
Итого:			71,00	16,97	21,08	96,09	641,97	39,49	0,25	0,18	32,73	12,56	7,10	1 202,45	69,90	66,79	217,77	4,73
Полдник																		
773/97	6132	Отвар шиповника с сахаром	160	0,54	0,22	23,70	98,94		0,01	0,05	160,00	0,54	0,54	0,80	10,08	2,72	2,72	0,53
УКС	7789	Пицца с ветчиной	50	6,63	9,66	15,39	175,02	0,05	0,08	0,09	1,15	6,63	6,63	121,91	103,63	11,61	103,99	0,67
Итого:			30,00	7,17	9,88	39,09	273,96	0,05	0,09	0,14	161,15	7,17	7,17	122,71	113,71	14,33	106,71	1,20