

" _____ " _____ 200_ г.

" _____ " _____ 200_ г.

ММУЗ "МГКБ №6"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Ремонт кровли в ММУЗ "МГКБ №6" (поликлиника), ул. Литейная, 49
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ
Сметная стоимость строительных работ _____ 569,481 тыс.руб.
Средства на оплату труда _____ 66,490 тыс.руб.
Сметная трудоемкость _____ 904,59 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2009г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п				Эк.Маш	З/пМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Раздел 1. Демонтаж																
1	ТЕРр58-17-04	Разборка покрытий кровель из: волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕРр58-17-04 102 Демонтажные работы по кровле</i> <i>ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=3,72; ЗПМ=7,11</i> <i>НР. (6923 руб.): 83%*0,94 от ФОТ (8874 руб.)</i> <i>СП (5768 руб.) - 65% от ФОТ (8874 руб.)</i>	100 м2 покрытий кровель	5,5	1617,55	1613,39	4,17			8897	8874	23		24,39	134,15	
2	ТЕРр58-03-01	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: желобов, отливов <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕРр58-03-01 102 Демонтажные работы по кровле</i> <i>ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=3,72; ЗПМ=7,11</i> <i>НР. (451 руб.): 83%*0,94 от ФОТ (578 руб.)</i> <i>СП (376 руб.) - 65% от ФОТ (578 руб.)</i>	100 м труб и покрытий	0,96	602,74	601,95	0,78			579	578	1		9,1	8,74	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	ТЕР46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен вентшахты <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР46-02-009-02 79 Отбивка штукатурки, разборка облицовки из камня ОЗП=7,11; ЗПМ=7,11</i> <i>НР, (253 руб.): 110%*0.9 * 0,94 от ФОТ (272 руб.)</i> <i>СП, (162 руб.): 70%*0.85 от ФОТ (272 руб.)</i>	100 м2	0,18	1509,46	1509,46			272	272			22,82	4,11	
4	ТЕР12-01-012-01	Демонтаж ограждения кровель <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%;</i> <i>Новый коэффициент ПЗ=0,8; ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8;</i> <i>МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР12-01-012-01 29 Кровля (обделки, мелкие покрытия, утепление, пароизоляция, стяжки асфальтобетонные)</i> <i>ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=4,02; ЗПМ=7,11; МАТ=3,59</i> <i>НР, (420 руб.): 120%*0.9 * 0,94 от ФОТ (414 руб.)</i> <i>СП, (229 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (414 руб.)</i>	100 м огражден ия	0,96	602,65	402,28	200,37	27,67	579	387	192	27	5,336	5,12	0,344
Итого по разделу 1 Демонтаж									24909					152,12	
Раздел 2. Наружная отделка (вентшахта)															
5	ТЕР15-02-036-01	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР15-02-036-01 37 Внутренние отделочные работы- малярные и обойные работы, отделочные декоративные покрытия, стекольные, штукатурные работы ОЗП=7,11;</i> <i>ЭМ-ЗПМ=2,66; ЗПМ=7,11; МАТ=4,25</i> <i>НР, (1891 руб.): 105%*0.9 * 0,94 от ФОТ (2129 руб.)</i> <i>СП, (995 руб.): 55%*0.85 от ФОТ (2129 руб.)</i>	100 м2 оштукату риваемой поверхнос ти	0,18	35301,45	10147,2	184,86	127,88	6354	1826	33	23	129,95	23,39	1,44
6	ТЕРр62-25-01	Огрунтовка вентшахты с: земли и лесов грунтовкой глубокого проникновения (18м2х2раза=36м2) <i>55,75 = 351,38 - 18 362,00 х 0,0161</i> <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕРр62-25-01 113 Малярные работы ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=3,66; ЗПМ=7,11; МАТ=3,62</i> <i>НР, (86 руб.): 80%*0,94 от ФОТ (114 руб.)</i> <i>СП, (57 руб.): 50% от ФОТ (114 руб.)</i>	100 м2 обработан ной поверхнос ти	0,36	378,25	315,37	62,88		136	114	22		4,29	1,54	0,01
7	СЦМ-101-9732	Грунтовка <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕРр62-25-01 113 Малярные работы ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=3,66; ЗПМ=7,11; МАТ=3,62</i>	т	0,0058	75569,74				438						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	ТЕРр62-25-07	Шпатлевка фасадов простых с: земли и лесов КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр62-25-07 113 Малярные работы ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=3,66; ЗПМ=7,11; МАТ=3,62 НР, (232 руб.): 80%*0,94 от ФОТ (308 руб.) СП, (154 руб.): 50% от ФОТ (308 руб.)	100 м2 обработанной поверхности	0,18	5585,25	1713,55	7,1		1005	308	1		23,6	4,25	0,02
10	ТЕРр62-26-04	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов простых за: 2 раза с земли и лесов КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр62-26-04 113 Малярные работы ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=3,66; ЗПМ=7,11; МАТ=3,62 НР, (145 руб.): 80%*0,94 от ФОТ (193 руб.) СП, (97 руб.): 50% от ФОТ (193 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,18	4705,92	1072,43	241,05		847	193	43		14,59	2,63	0,1
Итого по разделу 2 Наружная отделка (вентшахта)									12718					35,32	
Раздел 3. Кровля															
11	ТЕРр58-05-03	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена стропильных ног из брусев КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр58-05-03 101 Крыша, кровля (кроме демонтажных и ремонтных работ) ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=3,68; ЗПМ=7,11; МАТ=3,32 НР, (2380 руб.): 83%*0,94 от ФОТ (3051 руб.) СП, (1983 руб.): 65% от ФОТ (3051 руб.)	100 м	0,28	34297,62	10897,64	111,54		9603	3051	31		150,09	42,03	0,32
12	ТЕРр58-05-06	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: выправка деревянных стропильных ног с постановкой раскосов КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр58-05-06 101 Крыша, кровля (кроме демонтажных и ремонтных работ) ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=3,68; ЗПМ=7,11; МАТ=3,32 НР, (948 руб.): 83%*0,94 от ФОТ (1215 руб.) СП, (790 руб.): 65% от ФОТ (1215 руб.)	1 шт.	12	326,98	101,23	90,93		3924	1215	1091		1,42	17,04	0,27
13	ТЕРр58-05-01	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: укрепление стропильных ног расшивкой досками с двух сторон КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр58-05-01 101 Крыша, кровля (кроме демонтажных и ремонтных работ) ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=3,68; ЗПМ=7,11; МАТ=3,32 НР, (1129 руб.): 83%*0,94 от ФОТ (1447 руб.) СП, (941 руб.): 65% от ФОТ (1447 руб.)	100 м	0,5	18337,87	2894,89	117,76		9169	1447	59		39,87	19,94	0,35

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	ТЕРр58-18-01	Смена обрешетки с прозорами из досок толщиной до: 30 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕРр58-18-01 101 Крыша, кровля (кроме демонтажных и ремонтных работ) ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=3,68; ЗПМ=7,11; МАТ=3,32</i> <i>НР, (13228 руб.): 83%*0,94 от ФОТ (16955 руб.)</i> <i>СП (11021 руб.): 65% от ФОТ (16955 руб.)</i>	100 м2 сменяемо й обрешетк и	5,5	5668,62	3082,79	59,91		31177	16955	330		45,7	251,35	0,18
15	ТЕР26-01-055-02	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолоконистых материалов) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР26-01-055-02 66 Теплоизоляционные покрытия строительных конструкций и трубопроводов, наружная теплоизоляция стен ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=3,41; ЗПМ=7,11; МАТ=3,4</i> <i>НР, (5718 руб.): 100%*0,9 * 0,94 от ФОТ (6759 руб.)</i> <i>СП (4022 руб.): 70%*0,85 от ФОТ (6759 руб.)</i>	100 м2 поверхнос ти покрытия изоляции	5,5	5937,02	1068,5	75,19		32654	5877	414		14,36	78,98	0,25
16	ТЕР10-01-088-01	Огнезащита обрешеток под кровлю, покрытия и настилы по фермам <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР10-01-088-01 18 Деревянные конструкции ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=3,71; ЗПМ=7,11; МАТ=3,51</i> <i>НР, (1504 руб.): 118%*0,9 * 0,94 от ФОТ (1507 руб.)</i> <i>СП (807 руб.): 63%*0,85 от ФОТ (1507 руб.)</i>	1000 м2 обработан ной поверхнос ти	0,55	16790,18	2351,97	355,39	27,39	9235	1294	195	15	31,61	17,39	0,79
17	ТЕР10-01-087-01	Огнезащита деревянных конструкций: балок, стропил <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР10-01-087-01 18 Деревянные конструкции ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=3,71; ЗПМ=7,11; МАТ=3,51</i> <i>НР, (522 руб.): 118%*0,9 * 0,94 от ФОТ (523 руб.)</i> <i>СП (280 руб.): 63%*0,85 от ФОТ (523 руб.)</i>	10 м3 древесин ы в конструкц ии	0,72	4779,18	624,85	92,56	5,97	3441	450	67	4	8,5	6,12	0,17
18	ТЕР12-01-011-01	Устройство колпаков над шахтами: в два канала <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР12-01-011-01 29 Кровля (обделки, мелкие покрытия, утепление, пароизоляция, стяжки асфальтобетонные) ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=4,02; ЗПМ=7,11; МАТ=3,59</i> <i>НР, (327 руб.): 120%*0,9 * 0,94 от ФОТ (322 руб.)</i> <i>СП, (178 руб.): 65%*0,85 от ФОТ (322 руб.)</i>	1 колпак	2	1828	140,15	3,54		3656	280	7		1,93	3,86	0,01

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	ТЕР09-04-002-01	Монтаж кровельного покрытия из: профилированного листа при высоте здания до 25 м <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР09-04-002-01 17 Кровли металлические из профлиста ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=4,46; ЗПМ=7,11; МАТ=3 НР, (14451 руб.): 90%*0,9 * 0,94 от ФОТ (18980 руб.) СП, (13713 руб.): 85%*0,85 от ФОТ (18980 руб.)</i>	100 м2 покрытия	5,5	5913,01	2641,42	2346,27	330,58	32522	14528	12905	1818	35,5	195,25	2,93
20	СЦМ-101-0829	Профили с трапециевидными гофрами из оцинкованного проката <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР09-04-002-01 17 Кровли металлические из профлиста ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=4,46; ЗПМ=7,11; МАТ=3</i>	т	4,07	40396,5				164414						
21	СЦМ-101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР09-04-002-01 17 Кровли металлические из профлиста ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=4,46; ЗПМ=7,11; МАТ=3</i>	т	0,11	90480				9953						
22	ТЕРр58-10-01 <i>применительно</i>	Смена частей водосточных труб ф100мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕРр58-10-01 101 Крыша, кровля (кроме демонтажных и ремонтных работ) ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=3,68; ЗПМ=7,11; МАТ=3,32 НР, (792 руб.): 83%*0,94 от ФОТ (1015 руб.) СП, (660 руб.): 65% от ФОТ (1015 руб.)</i>	100 м	0,38	30092,1	2671,92	42,17		11435	1015	16		36,8	13,98	0,13
23	ТЕР10-01-034-03	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР10-01-034-03 19 Оконные и дверные проемы ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,11; МАТ=3,73 НР, (188 руб.): 118%*0,9 * 0,94 от ФОТ (188 руб.) СП, (101 руб.): 63%*0,85 от ФОТ (188 руб.)</i>	100 м2 проемов	0,01	70640,11	16077,7	2041,21	156,25	706	161	20	2	216,08	2,16	5,33
24	Калькуляция цены	Блок оконный ПВХ 1х0,5м <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i>	шт	2	3543,4				7087						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
25	ТЕР12-01-012-01	Ограждение кровель перилами <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР12-01-012-01 29 Кровля (обделки, мелкие покрытия, утепление, пароизоляция, стяжки асфальтобетонные)</i> <i>ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=4,02; ЗПМ=7,11; МАТ=3,59</i> <i>НР, (605 руб.): 120%*0,9 * 0,94 от ФОТ (596 руб.)</i> <i>СП, (329 руб.): 65%*0,85 от ФОТ (596 руб.)</i>	100 м ограждения	0,96	16118,16	502,85	250,46	34,59	15473	483	240	33	6,67	6,4	0,43
Итого по разделу 3 Кровля									427987					701,03	
Раздел 4. Антикоррозийная защита															
26	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР13-03-002-04 35 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=3,36; ЗПМ=7,11; МАТ=3,28</i> <i>НР, (113 руб.): 90%*0,9 * 0,94 от ФОТ (148 руб.)</i> <i>СП (88 руб.): 70%*0,85 от ФОТ (148 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,27	1501,98	479,31	33,49	0,9	406	129	9		5,31	1,43	0,02
27	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР13-03-004-26 35 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=3,36; ЗПМ=7,11; МАТ=3,28</i> <i>НР, (70 руб.): 90%*0,9 * 0,94 от ФОТ (92 руб.)</i> <i>СП (55 руб.): 70%*0,85 от ФОТ (92 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,27	1665,55	295,66	22,03	0,9	450	80	6		3,83	1,03	0,02
Итого по разделу 4 Антикоррозийная защита									1217					2,83	
Раздел 5. Прочие работы															
28	311-01-146-01	Мусор строительный с погрузкой вручную <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>311-01-146-01 4 Погрузо-разгрузочные работы ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=4,21; ЗПМ=7,11</i> <i>НР, (762 руб.): 100%*0,94 от ФОТ (811 руб.)</i> <i>СП (487 руб.): 60% от ФОТ (811 руб.)</i>	тонна	23	157,75	35,24	122,51		3628	811	2817		0,5777	13,29	
29	310-3015-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>310-3015-1 3 Перевозки автомобилями-самосвалами ЭМ-ЗПМ=4,24</i> <i>НР 0%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП 0% от ФОТ</i>	1 т	23	62,58		62,58		1439		1439				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого по разделу 5 Прочие работы									6316					13,29	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									369479	60328	19961	1922		854,18	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									376720	64094	23436	2396		904,59	
В том числе, справочно:															
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 18, 25, 5, 15-17, 23-24, 19-21, 26-27)									7241	3766	3474	474		50,4015	
Накладные расходы									53137						
Сметная прибыль									43291						
Итого по смете:															
Крыши, кровли (ремонтно-строительные)									122174					487,23	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных									687					4,11	
Кровли									21972					16,92	
Отделочные работы									9522					26,9	
Малярные работы (ремонтно-строительные)									3196					8,42	
Теплоизоляционные работы									43380					90,83	
Деревянные конструкции									24226					29,52	
Строительные металлические конструкции									240458					224,54	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									1217					2,83	
Погрузо-разгрузочные работы при автоперевозках									4877					13,29	
Перевозка грузов автотранспортом									1439						
Итого									473148					904,59	
В том числе:															
Материалы									289190						
Машины и механизмы									23436						
ФОТ									66490						
Накладные расходы									53137						
Сметная прибыль									43291						
Непредвиденные затраты 2%									9463						
Итого с непредвиденными									482611						
НДС 18%									86869,98						
ВСЕГО по смете									569481					904,59	

Составил

Тарасова Н.А.

Проверил

0_г.

Т/з мех. Всего
17

Гранд-СМЕТА

17
0,33
0,33
0,26

Гранд-СМЕТА

17
0,02
0,35
0,09
3,24
0,18

Гранд-СМЕТА

17
0,99
1,38
0,43
0,12
0,02

Гранд-СМЕТА

17
16,12
0,05
0,05

Гранд-СМЕТА

17
0,41
27,72

0,01

0,01

0,03

--

--

Гранд-СМЕТА

17
23,71
28,43
4,7025
4,55
0,87
0,33
0,02
1,73
0,75
20,15
0,03
28,43
28,43