

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

ремонт системы водопровода в многоквартирном доме

Основание:

Сметная стоимость 2644150 руб.
 Средства на оплату труда 478494 руб.
 Нормативная трудоемкость 2345 чел. час.

Смета составлена в ценах мая 2016 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
замена стальных оцинкованных труб										
1	ТЕРр-65-09-001	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 15 мм Козп=17,362 Кмат=4,499 Кэм=7,078 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 103%*0,85(НР= 18238.39 руб.) СП= 60%*0,8(СП= 9948.21 руб.)	1,3	16673,83	513,3	21675,98	20650,51	667,29	77,8	101,14
			100м трубопровода	15885,01	57,64			74,93		
2	302-9008	Арматура трубопроводная муфтовая								
			шт							
3	301-9240	Крепления								
			кг							
4	302-0887 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_2016	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 15 мм	130	131,78		17131,4				
			м							
5	ТЕРр-65-09-002	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 20 мм Козп=17,362 Кмат=4,499 Кэм=7,078 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 103%*0,85(НР= 7742.42 руб.) СП= 60%*0,8(СП= 4223.14 руб.)	0,5	18327,57	513,3	9163,79	8769,38	256,65	85,9	42,95
			100м трубопровода	17538,75	57,64			28,82		
6	302-9008	Арматура трубопроводная муфтовая								
			шт							
7	301-9240	Крепления								
			кг							
8	302-0888 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_2016	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 20 мм	50	170,46		8523				
			м							
9	ТЕРр-65-09-003	Смена внутренних трубопроводов из стальных	0,5	20150,92	513,3	10075,46	9681,05	256,65	94,83	47,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		трубопроводов из стальных труб диаметром до 25 мм Козп=17,362 Кмат=4,499 Кэм=7,078 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 103%*0,85(НР= 8544.69 руб.) СП= 60%*0,8(СП= 4660.74 руб.)	100м трубопрово да	19362,1	57,64			28,82		
10	302-9008	Арматура трубопроводная муфтовая	шт							
11	301-9240	Крепления	кг							
12	302-0889 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_2016	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 25 мм	50 м	242,68		12134				
13	ТЕРр-65-09-004	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 32 мм Козп=17,362 Кмат=4,499 Кэм=7,078 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 103%*0,85(НР= 165851.84 руб.) СП= 60%*0,8(СП= 90464.64 руб.)	8 100м трубопрово да	24289,68 23500,86	513,3 57,64	194317,44	188006,88	4106,4 461,12	115,1	920,8
14	302-9008	Арматура трубопроводная муфтовая	шт							
15	301-9240	Крепления	кг							
16	302-0890 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_2016	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 32 мм	800 м	313,7		250960				
17	ТЕРр-65-09-005	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 40 мм Козп=17,362 Кмат=4,499 Кэм=7,078 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 103%*0,85(НР= 3279.5 руб.) СП= 60%*0,8(СП= 1788.82 руб.)	0,15 100м трубопрово да	25575,85 24787,03	513,3 57,64	3836,38	3718,05	77 8,65	121,4	18,21
18	302-9008	Арматура трубопроводная муфтовая	шт							
19	301-9240	Крепления	кг							
20	302-0891 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_2016	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 40 мм	15 м	387,01		5805,15				
21	ТЕРр-65-09-006	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 50 мм Козп=17,362 Кмат=4,536 Кэм=6,054 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 103%*0,85(НР= 6077.67 руб.) СП= 60%*0,8(СП= 3315.09 руб.)	0,25 100м трубопрово да	29377,9 27543,42	1179,62 82,3	7344,48	6885,86	294,9 20,58	134,9	33,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	302-9008	Арматура трубопроводная муфтовая								
			шт							
23	301-9240	Крепления								
			кг							
24	302-0892 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_2016	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	25	493,54		12338,5				
			м							
25	ТЕРр-65-09-007	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 65 мм Козп=17,362 Кмат=5,038 Кэм=5,768 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 103%*0,85(НР= 2856.56 руб.) СП= 60%*0,8(СП= 1558.12 руб.)	0,1	35429,21	1741,94	3542,92	3236,21	174,19	158,5	15,85
			100м трубопрово да	32362,07	98,79			9,88		
26	302-9008	Арматура трубопроводная муфтовая								
			шт							
27	301-9240	Крепления								
			кг							
28	302-0893 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_2016	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 65 мм	10	687,54		6875,4				
			м							
29	ТЕРр-65-09-008	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 80 мм Козп=17,362 Кмат=5,038 Кэм=5,768 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 103%*0,85(НР= 37793.18 руб.) СП= 60%*0,8(СП= 20614.46 руб.)	1,2	38757,34	1741,94	46508,81	42828,24	2090,33	174,8	209,76
			100м трубопрово да	35690,2	98,79			118,55		
30	302-9008	Арматура трубопроводная муфтовая								
			шт							
31	301-9240	Крепления								
			кг							
32	302-0894 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_2016	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 80 мм	120	804,8		96576				
			м							
Итого: замена стальных оцинкованных труб						706808,71	283776,18	7923,41		1389,85
								751,35		

замена стальных электросварных труб

33	ТЕРр-65-09-006	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 50 мм Козп=17,362 Кмат=4,536 Кэм=6,054 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 103%*0,85(НР= 6077.67 руб.) СП= 60%*0,8(СП= 3315.09 руб.)	0,25	29377,9	1179,62	7344,48	6885,86	294,9	134,9	33,73
			100м трубопрово да	27543,42	82,3			20,58		
34	302-9008	Арматура трубопроводная муфтовая								
			шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	301-9240	Крепления								
			кг							
36	103-8002 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_2016	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 50-80 мм	0,1155	29996,2		3464,56				
			т							
37	ТЕРр-65-09-008	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 80 мм Козп=17,362 Кмат=5,038 Кэм=5,768 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 103%*0,85(НР= 110230.09 руб.) СП= 60%*0,8(СП= 60125.51 руб.)	3,5	38757,34	1741,94	135650,69	124915,7	6096,79	174,8	611,8
			100м трубопрово да	35690,2	98,79			345,77		
38	302-9008	Арматура трубопроводная муфтовая								
			шт							
39	301-9240	Крепления								
			кг							
40	103-8002 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_2016	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 50-80 мм	2,613	29996,2		78380,07				
			т							
41	ТЕРр-65-09-009	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 100 мм Козп=17,362 Кмат=5,089 Кэм=6,195 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 103%*0,85(НР= 7952.45 руб.) СП= 60%*0,8(СП= 4337.7 руб.)	0,2	49094,85	2376,9	9818,97	9000,11	475,38	220,4	44,08
			100м трубопрово да	45000,57	183,86			36,77		
42	302-9008	Арматура трубопроводная муфтовая								
			шт							
43	301-9240	Крепления								
			кг							
44	103-8003 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_2016	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 100-150 мм	0,1676	29094,03		4876,16				
			т							

Итого: замена стальных электросварных труб

239534,93 140801,67 6867,07 689,61

403,12

термоизоляция труб

45	ТЕР-26-01-001-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 ОП п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25	Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектами на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем (ремонтно-строительные работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) Козп=17,362 Кмат=3,878 Кэм=10,621 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 100%*0,9*0,85(НР= 4979.64 руб.) СП= 70%*0,85*0,8(СП= 3104.19 руб.)	0,64	13425,44	1118,19	8592,28	6467,06	715,64	48,02	30,73
			м3 изоляция	10104,78						
46	104-0016 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_2016	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренним диаметром 18-57 мм	0,6607	18563,16		12264,68				
			м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Итого: термоизоляция труб						20856,96	6467,06	715,64			30,73

трубопроводная арматура

47	ТЕРр-65-05-005	Смена кранов водоразборных и туалетных Козп=17,362 Кмат=3,497 Кэм=10,626 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 103%*0,85(НР= 2031.25 руб.) СП= 60%*0,8(СП= 1107.96 руб.)	0,36	6571,58	47,71	2365,77	2308,24	17,18	33,3	11,99
			100шт	6411,79						
48	302-1889 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_2016	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	15	296,78		4451,7				
			шт							
49	302-1890 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_2016	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"	6	447,79		2686,74				
			шт							
50	302-1891 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_2016	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 25 мм, присоединение 1"x1"	2	653,79		1307,58				
			шт							
51	302-1881 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_2016	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 32 мм, присоединение 1 1/4"x1 1/4". прим.	13	860,66		11188,58				
			шт							
52	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,018							
			т							
53	ТЕРр-65-05-001	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм Козп=17,362 Кмат=3,518 Кэм=10,626 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 103%*0,85(НР= 274.5 руб.) СП= 60%*0,8(СП= 149.73 руб.)	0,02	15893,53	47,71	317,87	311,93	0,95	81	1,62
			100шт	15596,11						
54	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0008							
			т							
55	301-7206 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_2016	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б1бк, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм	2	258,71		517,42				
			шт							
56	ТЕРр-65-05-003	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых	0,03	26507,02	248,08	795,21	768,25	7,44	133	3,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Обратных муфтовых диаметром до 50 мм.прим. Козп=17,362 Кмат=3,51 Кэм=10,62 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 103%*0,85(НР= 676.06 руб.) СП= 60%*0,8(СП= 368.76 руб.)	100шт	25608,43						
57	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0072 т							
58	301-3357 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_2016	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	3 шт	2572,45		7717,35				
59	ТЕР-16-07-001-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 ОП п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм (ремонтно-строительные работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) Козп=17,362 Кмат=7,984 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 128%*0,9*0,85(НР= 317.72 руб.) СП= 83%*0,85*0,8(СП= 181.55 руб.)	4 кран	1817,17 81,05		7268,68	324,2		0,4	1,59
60	ТЕР-18-07-001-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 ОП п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25	Установка манометров с трехходовым краном. прим. (ремонтно-строительные работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) Козп=17,362 Кмат=3,535 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 128%*0,9*0,85(НР= 2523.52 руб.) СП= 83%*0,85*0,8(СП= 1442.01 руб.)	42 компл	64,88 61,31		2724,96	2575,02		0,29	12,22
61	гольфст-рим	КФРД 10-2.0	42 компл	2249,52		94479,84				
62	ТЕРр-65-05-009	Смена задвижек диаметром 100 мм Козп=17,362 Кмат=2,803 Кэм=10,621 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 103%*0,85(НР= 3575.17 руб.) СП= 60%*0,8(СП= 1950.09 руб.)	0,05 100шт	102675,77 81253,81	4007,62	5133,79	4062,69	200,38	422	21,1
63	302-1794 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_2016	Задвижки клиновые с невыедным шпинделем МЗВ (30ч39р) диаметром 80 мм	2 шт	4008,61		8017,22				
64	302-9120-055П ТССЦ_ЦМЭЦ_05_2016	Задвижки клиновые с невыедным шпинделем МЗВ (30ч39р) диаметром 100 мм	3 шт.	5985,37		17956,11				
65	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,192 т							
66	ТЕРр-65-05-005	Смена кранов водоразборных и туалетных Козп=17,362 Кмат=3,497 Кэм=10,626 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 103%*0,85(НР= 902.78 руб.) СП= 60%*0,8(СП= 492.43 руб.)	0,16 100шт	6571,58 6411,79	47,71	1051,45	1025,89	7,63	33,3	5,33
67	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,008 т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68		кран шаровой стальной фланцевый Ду 40 мм DZT- BROEN	1 шт.	5000		5000				
69		кран шаровой стальной фланцевый Ду 50 мм DZT- BROEN	2 шт.	7000		14000				
70		кран шаровой стальной фланцевый Ду 65 мм DZT- BROEN	1 шт.	9000		9000				
71		кран шаровой стальной фланцевый Ду 80 мм DZT- BROEN	12 шт.	12000		144000				
Итого: трубопроводная арматура						339980,27	11376,22	233,58		57,84

ВОДОСЧЕТЧИКИ

72	ТЕРр-65-36-004	Снятие счетчиков Козп=17,362 Кэм=15,076 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 74%*0,85(НР= 7660.01 руб.) СП= 50%*0,8(СП= 4863.5 руб.)	2,1 100приборо в	5797,21 5773,39	23,82 16,49	12174,14	12124,12	50,02 34,63	27,85	58,49
73	ТЕР-16-06-005-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004 ОП п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм (ремонтно-строительные работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) Козп=17,362 Кмат=3,535 Кэм=10,6 (Инд_ЦМЭЦ_05_2016) НР= 128%*0,9*0,85(НР= 22304.6 руб.) СП= 83%*0,85*0,8(СП= 12745.49 руб.)	210 счетчик (водомер)	126,86 108,38	14,91	26640,6	22759,8	3131,1	0,54	113,86
74	301-3140 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_ 2016	Счетчик холодной воды, марка ВСХ-15	210 шт	713,82		149902,2				
75	301-3350 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_ 2016	Фильтры косые для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм. прим.	168 шт	129,78		21803,04				
76	302-0465 ТССЦ_ЦМЭЦ_05_ 2016	Краны водоразборные для раковин и моек, латунные, настенные полированные КВ- 15. прим.	210 шт	135,81		28520,1				
Итого: водосчетчики						239040,08	34883,92	3181,12		172,35

34,63

	Прямые затраты		1546220,95
	Материальные затраты		1049995,08
	Материалы учтенные расценками		20118
	Материалы не учтенные расценками		1029876,8
	Основная зарплата		477305,05
	Эксплуатация машин		18920,82
	в тч ЗП машинистов		1189,1
	Накладные расходы		419889,71
	Сметная прибыль		230757,23
	Итого СМР в текущих ценах (без оборудования)		2196867,89
	Итого		2196867,89
	Итого СМР		2196867,89
	Итого с оборудованием		2196867,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Непредвиденные работы и затраты		2 %		43937,36				
		Итого без НДС				2240805,25				
		НДС		18 %		403344,95				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2644150,20				