

СОГЛАСОВАНО:



УТВЕРЖДАЮ:



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

на капитальный ремонт системы водоснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
 Сметная стоимость строительных работ _____ 492,378 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 102,785 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 1477,38 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв 2017г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуатации машин	материалы	Всего	оплаты труда	материалы	на единицу	всего	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	ФЕРр65-1-1 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм (100 м) (Прил. 3, Табл. 2, п. 9 Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв. 2017г СМР=6,74 НР (292 руб.); 70%=74%*0,94 от ФОТ СП (188 руб.); 45%=50%*0,9 от ФОТ	4 0,96	5 476,27 432,03	6 10,64 2,03	7 33,6	8 457	9 415	10 10	11 2	12 51,99	13 49,91

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ФЕРр65-1-2 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм (100 м) (Прил.3, Табл.2, п.9 Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74 НР (669 руб.): 70%=74%*0,94 от ФОТ СП (430 руб.): 45%=50%*0,9 от ФОТ	1,28	819,31 743,16	18,23 3,45	57,92	1049	951	23 4	75	89,43	114,47
3	ФЕРр65-1-3 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм (100 м) (Прил.3, Табл.2, п.9 Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74 НР (1112 руб.): 70%=74%*0,94 от ФОТ СП (715 руб.): 45%=50%*0,9 от ФОТ	1,66	1042,3 952,08	23,9 5,27	66,32	1730	1580	40 9	110	114,57	190,19
4	ФЕР16-04-002-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм (100 м) (п.8.7.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Прил.3, Табл.2, п.9 Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74 НР (645 руб.): 108%=128%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (376 руб.): 63%=83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,215285 20/92,9	4167,55 2560,64	1565,53 212,36	41,38	897	551	337 46	9	258,129	55,57
5	24.3.02.05-0022 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Труба из полипропилена: PN 20/25 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	20	7,36		7,36	147			147		
6	24.3.05.16-0132 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 25 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	0,3	10,2		10,2	3			3		
7	24.3.05.15-0192 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 25 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	1	10,2		10,2	10			10		

		2		3		3		3		3		3		3		3		
8		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13							
24.3.05.07-0152	Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 25 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	2	9,4		9,4	19											
18.1.09.07-0022	Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 25 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	10	42,47		42,47	425											
23.1.02.06-0033	Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	3,5	44,4		44,4	155											
24.3.05.07-0036	Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром: 25x3/4" (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	1	87,5		87,5	88											
ФЕР16-04-002-		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм (стояк) (100 м) (п.8.7.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Прил.3, Табл.2, п.9 Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74 НР (1628 руб.): 108%=128%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (949 руб.): 63%=83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,682303 64/93,8	3033,59 2084,25	912,38 124,28	36,96	2070	1422	623 85	25	210,105							143,36
24.3.02.05-0023	Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Труба из полипропилена: PN 20/32 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	64	11,91		11,91	762											
24.3.05.16-0133	Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 32 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	7,4	32,37		32,37	240											
24.3.05.15-0193	Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 32 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	1,2	18,18		18,18	22											

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
16 24.3.05.07-0153 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	3 Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	2,2	12,9		12,9	28						
17 18.1.09.07-0023 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 32 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	34	59,45		59,45	2021			2021			
18 24.3.05.07-0037 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром: 32x1" (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	1,2	170,4		170,4	204			204			
19 23.1.02.06-0034 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	2,4	49,6		49,6	119			119			
20 ФЕР16-04-002- 01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 20 мм (100 м) (п.8.7.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Прил.3, Табл.2, п.9 Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74 НР (519 руб.): 108%=128%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (303 руб.): 63%=83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,133482 12/89,9	5856,52 3255,39	2545,26 344,49	55,87	782	435	340 46	7	328,164	43,8	
21 24.3.02.05-0021 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Труба из полипропилена: PN 20/20 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	12	4,71		4,71	57			57			
22 18.1.09.07-0021 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 20 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	22	35,64		35,64	784			784			
23 24.3.05.07-0151 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 20 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	1,2	6,7		6,7	8			8			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
24	24.3.05.07-0081 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 20x1" (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	0,2	165,5 165,5	165,5	33			33			
25	ФЕР16-04-002-05 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 50 мм (100 м) (п.8.7.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Прил.3, Табл.2, п.9 Производств работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74 НР (1138 руб.): 108%=128%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (664 руб.): 63%=83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,38055 36/94,6	5052,75 2421,69	2567,48 348,11	63,58	1923	922	977 132	24	244,122	92,9
26	24.3.02.05-0025 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Труба из полипропилена: PN 20/50 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	36	28,88	28,88	1040			1040			
27	24.3.05.15-0195 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 50 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	0,5	57,03	57,03	29			29			
28	24.3.05.07-0155 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	1,5	45,1	45,1	68			68			
29	23.1.02.06-0036 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	0,3	61,8	61,8	19			19			

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	ФЕР16-04-002-06 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 63 мм (100 м) (п.8.7.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Прил.3, Табл.2, п.9 Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74 НР (2805 руб.); 108%=128%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (1636 руб.); 63%=83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	0,972516 92/94,6	4956,89 2321,61	2567,48 348,11	67,8	4821	2258	2497 339	66	244,122	237,41
31	24.3.02.05-0026 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Труба из полипропилена: PN 20/63 (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	92	45,09		45,09	4148			4148		
32	24.3.05.16-0135 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 63 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	0,3	87,41		87,41	26			26		
33	24.3.05.15-0196 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 63 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	0,9	106,08		106,08	95			95		
34	24.3.05.07-0156 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 63 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	2	79,7		79,7	159			159		
35	24.3.05.07-0093 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 63x1 1/4" (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	0,1	1418,1		1418,1	142			142		

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	ФЕР16-04-002-07 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 75 мм (100 м) (п.8.7.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Прил.3, Табл.2, п.9 Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74 НР (5710 руб.): 108%=128%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (3331 руб.): 63%=83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	1,704312 166/97,4	5946,42 2664,12	3232,61 438,04	49,69	10135	4540	5509 747	86	280,14	477,45
37	24.3.02.05-0027 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Труба из полипропилена: PN 20/75 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	166	63,32	63,32	10511			10511			
38	24.3.05.16-0136 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметр: 75 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	0,7	164,64	164,64	115			115			
39	24.3.05.15-0197 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 75 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	3,3	158,65	158,65	524			524			
40	24.3.05.07-0157 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 75 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	2,5	128,7	128,7	322			322			
41	24.3.05.07-0059 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметр: 75x1 1/2" (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74	0,2	542,44	542,44	108			108			

		3										
42	ФЕР16-07-003-07	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм (шт) (п.8.7.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Прил.3, Табл.2, п.9 Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74 НР (403 руб.): 108%=128%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (235 руб.): 63%=83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	3	203,9 123,8	21,54 0,75	58,56	612	371	65 2	176	12,8685	38,61	
43	ФЕР16-07-005-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	0,96 96/100	188,35 100,6	83,46	4,29	181	97	80	4	8,6423	8,3	
	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (100 м) (п.8.7.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Прил.3, Табл.2, п.9 Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74 НР (105 руб.): 108%=128%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (61 руб.): 63%=83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	2,94 294/100	195,18 100,6	83,46	11,12	574	296	245	33	8,6423	25,41	
44	ФЕР16-07-005-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016											
	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (100 м) (п.8.7.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Прил.3, Табл.2, п.9 Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2017г СМР=6,74 НР (320 руб.): 108%=128%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (186 руб.): 63%=83%*0,85 * 0,9 от ФОТ											

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	47662	13838	10746	23078	1477,38
Накладные расходы					
В том числе, справочно:	15345				
70% = 74%*0,94 ФОТ (от 2961) (Поз. 1-3)					
108% = 128%*0,9 * 0,94 ФОТ (от 12289) (Поз. 4, 12, 20, 25, 30, 36, 42-44)	2073				
Сметная прибыль	13272				
В том числе, справочно:	9074				
45% = 50%*0,9 ФОТ (от 2961) (Поз. 1-3)	1332				

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	63% = 83%*0,85 * 0,9 ФОТ (от 12289) (Поз. 4, 12, 20, 25, 30, 36, 42-44)											
Итого по смете:												
	Итого						7742					13
	Всего с учетом "2 кв 2017г СМР=6,74"						72081					1477,38
	Справочно, в базисных ценах:						485826					1477,38
	Материалы						23078					
	Машины и механизмы						10746					
	ФОТ						15250					
	Накладные расходы						15345					
	Сметная прибыль						9074					
	Компенсация НДС (23078+(10746-1412)+15345*0,1712+9074*0,15)*0,18						6552,03					
	ВСЕГО по смете						492378,03					1477,38