

СОГЛАСОВАНО:

Поярджик:

2016

Наименование стройки:

## Локальный сметный расчет № 02-39-02

Ремонт систем холодного водоснабжения Ульяновская область, Ульяновский район, р.п. Ишеевка, ул. Ульяновца, д. 9



УТВЕРЖДАЮ:

2016

Адрес объекта

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость 116,832 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость чел. час  
 Средства на оплату труда 1,934 тыс. руб.

Составлен(а) в уровне цен на 3 кв. 2016г.

СНБ ТЕР-2001 (Ред. 2014г.) в ценах 2000-01 Ульяновская область

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Кол-во единиц	Ст-ть ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием машин, чел.-ч	
				ВСЕГО	эксп. машин	ВСЕГО	оплаты труда	эксп. машин	на ед.	всего
				оплаты труда	в т.ч. з/пл маш.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Ремонтные работы</b>										
1	ТЕРр 65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм 100 м трубопровода	0,211	640.04	12.93	135	120	3	68.56	14.47
				569.76	2.65			1		
кЭТМ=13, кЭМ=13, кЭТМ=13, кЭТ=13, кЭТМ=13, (10*74*0.85*0.9%)+54 руб., (31*50*0.85*0.9%)+54 руб.										
	МДР 81-38.2004 пр.3 п.2.6	ПЗ-1, ОП-1.15, ЗМ-1.15, ОМ-1.15, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1.15, ЗМ-1.15								
Пр	1.1 509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов т	0.07174	0		0.00				
2	ТЕРр 65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм 100 м трубопровода	0,26	372.03	7.54	97	86	2	39.86	10.36
				331.22	1.55			0		
кЭТМ=13, кЭМ=13, кЭТМ=13, кЭТ=13, кЭТМ=13, (10*74*0.85*0.9%)+54 руб., (31*50*0.85*0.9%)+54 руб.										
	МДР 81-38.2004 пр.3 п.2.6	ПЗ-1, ОП-1.15, ЗМ-1.15, ОМ-1.15, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1.15, ЗМ-1.15								
Пр	2.1 509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов т	0.0572	0		0.00				
3	ТЕРр 65-3-2	Снятие клапанов фланцевых диаметром до 50 мм 100 шт. арматуры	0,09	293.11	8.63	27	26	1	33.35	3.00
				284.48	3.73			0		
кЭТМ=13, кЭМ=13, кЭТМ=13, кЭТ=13, кЭТМ=13, (10*74*0.85*0.9%)+54 руб., (31*50*0.85*0.9%)+54 руб.										
	МДР 81-38.2004 пр.3 п.2.6	ПЗ-1, ОП-1.15, ЗМ-1.15, ОМ-1.15, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1.15, ЗМ-1.15								
Пр	3.1 509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов т	0.1395	0		0.00				
4	ТЕР 16-02-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм 100 м трубопровода	0,211	7 048.22	163.22	1 487	150	34	73.83	15.58
				710.21	4.80			1		
Количество = 0.211 = (0.211*100)/100										
кЭТМ=13*15*15*15, кЭМ=13*15*15*15, кЭТМ=13*15*15*15, кЭТ=13*15*15*15, кЭТМ=13*15*15*15, (10*128*0.85*0.9*0.9%)+148 руб., (31*83*0.85*0.9%)+85 руб.										
	МДР 81-38.2004 пр.3 п.2	ПЗ-1, ОП-1.15, ЗМ-1.15, ОМ-1.15, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1.15, ЗМ-1.15								
	МДР 81-35.2004 п.4.7	ПЗ-1, ОП-1.15, ЗМ-1.25, ОМ-1.25, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1.15, ЗМ-1.25								
5	ТЕР 16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм 100 м трубопровода	0,211	176.39	72.04	37	19	15	7.77	1.64
				90.40	0.00			0		
Количество = 0.211 = (0.211*100)/100										
кЭТМ=13*15*15*15, кЭМ=13*15*15*15, кЭТМ=13*15*15*15, кЭТ=13*15*15*15, кЭТМ=13*15*15*15, (10*128*0.85*0.9*0.9%)+148 руб., (31*83*0.85*0.9%)+85 руб.										
	МДР 81-38.2004 пр.3 п.2	ПЗ-1, ОП-1.15, ЗМ-1.15, ОМ-1.15, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1.15, ЗМ-1.15								
	МДР 81-35.2004 п.4.7	ПЗ-1, ОП-1.15, ЗМ-1.25, ОМ-1.25, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1.15, ЗМ-1.25								
6	ТЕР 16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	6	401.00	12.24	2 405	575	73	9.97	59.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 претка		95,88	0,24			1		
кЭТм(1,35*15*1,55 - кЭМм(1,35*25*1,69 - кЭТм(1,35*15*1,55 - кЭТМм(1,35*25*1,69 - 10*(128*0,85*0,9+98%)+364 руб. - С11*0,85*0,85+56%+523 руб.										
	МДК 81-38.2004 пр.3 п.2	ПЗ-1, ОТ-1,35, ЭМ-1,35, ОМ-1,35, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1,35, ЗТМ-1,35								
	МДК 81-35.2004 п.4.7	ПЗ-1, ОТ-1,15, ЭМ-1,25, ОМ-1,25, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1,15, ЗТМ-1,25								
7	ТЕР 26-01-017-01	Изолониз трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистилена («Термофлекс») трубками 10 м трубопровода	2,11	544,57	37,04	1 149	114	78	5,46	11,51
				54,13	0,00			0		
Количество = 2,11 * ((0,0212*100*100)/(0,001*100*100*100))										
кЭТм(1,35*15*1,55 - кЭМм(1,35*25*1,69 - кЭТм(1,35*15*1,55 - кЭТМм(1,35*25*1,69 - 10*(100*0,85*0,9+75%)+88 руб. - С11*0,85*0,85+48%+53 руб.										
	МДК 81-38.2004 пр.3 п.2	ПЗ-1, ОТ-1,35, ЭМ-1,35, ОМ-1,35, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1,35, ЗТМ-1,35								
	МДК 81-35.2004 п.4.7	ПЗ-1, ОТ-1,15, ЭМ-1,25, ОМ-1,25, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1,15, ЗТМ-1,25								
Пр	7.1 104-9400	Трубки из вспененного каучука, полистилен	23,21	0		0,00				
8	101-2466	Краска «Армофиниш»	3 034,18	252,95		767,49				
9	ТССС 104-0474	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	23,21	10,02	0,00	233	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0		
Количество = 23,21 * ((11*(0,00213*100)/(0,001*100*100*100))										
10	ТЕР 16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм 100 м трубопровода	0,26	5 231,47	2 001,31	1 360	761	520	294,87	76,67
				2 925,13	306,18			80		
Количество = 0,26 * (0,26*100*100)										
кЭТм(1,35*15*1,55 - кЭМм(1,35*25*1,69 - кЭТм(1,35*15*1,55 - кЭТМм(1,35*25*1,69 - 10*(128*0,85*0,9+98%)+824 руб. - С11*0,85*0,85+56%+471 руб.										
	МДК 81-38.2004 пр.3 п.2	ПЗ-1, ОТ-1,35, ЭМ-1,35, ОМ-1,35, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1,35, ЗТМ-1,35								
	МДК 81-35.2004 п.4.7	ПЗ-1, ОТ-1,15, ЭМ-1,25, ОМ-1,25, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1,15, ЗТМ-1,25								
11	507-0622	Трубы напорные из полистилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм 10 м	2 337,4	26,48		61,90				
12	ТССС 507-3354	Труба из полипропилена PN 20/20	23,374	4,59	0,00	107	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0		
Количество = 23,374 * ((0,99*(0,26*100)/(0,001*100))										
13	ТССС 507-3173	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм шт.	11	1,02	0,00	11	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0		
14	ТССС 507-5016	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20х1/2 шт.	9	7,05	0,00	63	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0		
15	ТССС 302-1150	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 20 мм шт.	9	30,41	0,00	274	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0		
Итого по разделу "Ремонтные работы"						55 435	28 394	4 283		193,03
								1 273		
		Прямые затраты				6 556				
		Оплата труда рабочих				1 851				
		Машины и механизмы				726				
		Оплата труда машинистов				83				
		Материалы				3 979				
		Накладные расходы				1 789				
		Сметная прибыль				1 037				
		Итого по разделу				9 382				
		Пересчет в цены 1 кв.2016г. "Многоквартирные жилые дома. Прочие"				98 786				
		Оплата труда рабочих			15,34	28 394				
		Эксплуатация машин			5,9	4 283				
		Оплата труда машинистов			15,34	1 273				
		Материальные ресурсы			5,72	22 758				
		Оборудование			3,92	0				
		Накладные расходы			15,34	27 443				
		Сметная прибыль			15,34	15 908				
		Итого с учетом индексации				98 786				
Раздел 2. Вывозка мусора										
16	ТЕРпг 01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную 1 т груза	0,58	42,60	0,00	25	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТЕРм 03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилем-самосвалом грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км 1 т груза	0.58	12.24	0.00	7	0	0	0.00	0.00
				0.00	0.00			0		
Итого по разделу "Вывозка мусора"						224	0	0		0.00
		Прямые затраты				32				
		Материалы				32				
		Итого по разделу				32				
		Пересчет в цены 1 кв.2016г."Погрузочно-разгрузочные работы и автомобильные перевозки"				224				
		Оплата труда рабочих			1	0				
		Эксплуатация машин			1	0				
		Оплата труда машинистов			1	0				
		Материальные ресурсы			6.99	224				
		Оборудование			1	0				
		Накладные расходы			1	0				
		Сметная прибыль			1	0				
		Итого с учетом индексации				224				

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) - НР=(98%) , НРбаз=(115%) , СП=(56%) , СПбаз=(71%)

	Накладные расходы	1 555				
	Сметная прибыль	890				
	Итого по виду работ	7 672				

Вид работ не задан - НР=(0%) , НРбаз=(0%) , СП=(0%) , СПбаз=(0%)

	Накладные расходы	0				
	Сметная прибыль	0				
	Итого по виду работ	720				

Теплоизоляционные работы - НР=(77%) , НРбаз=(90%) , СП=(48%) , СПбаз=(60%)

	Накладные расходы	88				
	Сметная прибыль	55				
	Итого по виду работ	525				

Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка - НР=(63%) , НРбаз=(74%) , СП=(40%) , СПбаз=(50%)

	Накладные расходы	146				
	Сметная прибыль	92				
	Итого по виду работ	497				
	Итого по всем разделам	99 010				
	Прямые затраты	6 588				
	Оплата труда рабочих	1 851				
	Машины и механизмы	726				
	Оплата труда машинистов	83				
	Материалы	4 011				
	Фонд оплаты труда (справочно)	1 934				
	Накладные расходы	1 789				
	Сметная прибыль	1 037				
	НДС	18	17 822.00			
	Всего по смете		116 832.00			

Составил \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_