



2016

2016

Наименование стройки

Локальный сметный расчет № 02-36-02

Ремонт систем холодного водоснабжения Ульяновская область, Ульяновский район, р.п. Ишеевка, ул. Ульянова, д. 11

Адрес объекта

Основание: дефектная ведомость

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

Составлена в уровне цен на 1 кв. 2016г.

СНБ ТЕР-2001 (Ред. 2014) в ценах 2008/01 г.3 Ульяновская область

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Кол-во единицы	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Ремонтные работы											
1	ТЕРр 65-1-2	Разборка трубопроводов из водопроводных 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		
кОТ=1,35, кЗМ=1,35, кОТМ=1,35, кЗТ=1,35, кЗТМ=1,35, ПР=74% (85%)*=79, руб., СП=30% (40%)*=12, руб.											
МДР 81-38.2004 пр.3 п.2.6 ПЗ-1, ОУ-1.15, ЗМ-1.15, ОУМ-1.15, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1.15, ЗТМ-1.15											
Пр	1.1 509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0.07174	0		0.00					
2	ТЕРр 65-1-1	Разборка трубопроводов из водопроводных 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		
кОТ=1,35, кЗМ=1,35, кОТМ=1,35, кЗТ=1,35, кЗТМ=1,35, ПР=74% (85%)*=79, руб., СП=30% (40%)*=12, руб.											
МДР 81-38.2004 пр.3 п.2.6 ПЗ-1, ОУ-1.15, ЗМ-1.15, ОУМ-1.15, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1.15, ЗТМ-1.15											
Пр	2.1 509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	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		
кОТ=1,35, кЗМ=1,35, кОТМ=1,35, кЗТ=1,35, кЗТМ=1,35, ПР=74% (85%)*=79, руб., СП=30% (40%)*=12, руб.											
МДР 81-38.2004 пр.3 п.2.6 ПЗ-1, ОУ-1.15, ЗМ-1.15, ОУМ-1.15, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1.15, ЗТМ-1.15											
Пр	3.1 509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0.1395	0		0.00					
4	ТЕР 16-02-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных 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 * 100 * 100 / 100											
кОТ=1,35(1,35)*=1,55, кЗМ=1,35(1,35)*=1,69, кОТМ=1,35(1,35)*=1,69, кЗТ=1,35(1,35)*=1,55, кЗТМ=1,35(1,35)*=1,69, ПР=128% (85%)*=108, руб., СП=30% (40%)*=12, руб.											
МДР 81-38.2004 пр.3 п.2 ПЗ-1, ОУ-1.15, ЗМ-1.15, ОУМ-1.15, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1.15, ЗТМ-1.15											
МДР 81-35.2004 п.4.7 ПЗ-1, ОУ-1.15, ЗМ-1.25, ОУМ-1.25, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1.15, ЗТМ-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 * 100 * 100 / 100											
кОТ=1,35(1,35)*=1,55, кЗМ=1,35(1,35)*=1,69, кОТМ=1,35(1,35)*=1,69, кЗТ=1,35(1,35)*=1,55, кЗТМ=1,35(1,35)*=1,69, ПР=128% (85%)*=108, руб., СП=30% (40%)*=12, руб.											
МДР 81-38.2004 пр.3 п.2 ПЗ-1, ОУ-1.15, ЗМ-1.15, ОУМ-1.15, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1.15, ЗТМ-1.15											
МДР 81-35.2004 п.4.7 ПЗ-1, ОУ-1.15, ЗМ-1.25, ОУМ-1.25, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1.15, ЗТМ-1.25											
6	ТЕР 16-07-003-06	Врезки 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 время		95,88	0,24			1		
<small>кДТ=1,35*(15*1,35 + 4*30*1,35*25*1,09 + кДТМ=1,35*(25*1,09 + кДТ=1,35*(15*1,35 + кДТМ=1,35*(25*1,09 + 10*(20*0,85*0,9+0,8)*504 руб. + 11*0,37*0,85*0,85 +50% +321 руб.</small>										
	МДР 81-38.2004 пр.3 п.2	ПЗ-1, ОI-1,35, ЗМ-1,35, ОIМ-1,35, МР-1, ОВ-1, П-1,35, ЗIМ-1,35								
	МДР 81-35.2004 п.4.7	ПЗ-1, ОI-1,15, ЗМ-1,25, ОIМ-1,25, МР-1, ОВ-1, П-1,15, ЗIМ-1,25								
7	ТЕР 20-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистирола («Термофлекс») трубами 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 = (100-211)*100/100*(100/100)*100/10								
<small>кДТ=1,35*(15*1,35 + 4*30*1,35*25*1,09 + кДТМ=1,35*(25*1,09 + кДТ=1,35*(15*1,35 + кДТМ=1,35*(25*1,09 + 10*(100*0,85*0,9+0,77)*408 руб. + 12*(70*0,85*0,85 +40%)*55 руб.</small>										
	МДР 81-38.2004 пр.3 п.2	ПЗ-1, ОI-1,35, ЗМ-1,35, ОIМ-1,35, МР-1, ОВ-1, П-1,35, ЗIМ-1,35								
	МДР 81-35.2004 п.4.7	ПЗ-1, ОI-1,15, ЗМ-1,25, ОIМ-1,25, МР-1, ОВ-1, П-1,15, ЗIМ-1,25								
Пр	7.1 104-9400	Трубы из вспененного каучука, полистирола	23,21	0	0,00					
8	101-2466	Краска «Армофиниш»	+ 1 034,18	252,95		- 767,49				
9	ТССЦ 104-0474	Трубы из вспененного полистирола, 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*(100-211)*100/100*(100/100)*100/10								
10	ТЕР 16-04-002-01	Прокладки трубопроводов водоснабжения из напорных полистирольных 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 = 16,26*(100/100)								
<small>кДТ=1,35*(15*1,35 + 4*30*1,35*25*1,09 + кДТМ=1,35*(25*1,09 + кДТ=1,35*(15*1,35 + кДТМ=1,35*(25*1,09 + 10*(20*0,85*0,9+0,8)*424 руб. + 13*(81*0,85*0,85 +50%)*471 руб.</small>										
	МДР 81-38.2004 пр.3 п.2	ПЗ-1, ОI-1,35, ЗМ-1,35, ОIМ-1,35, МР-1, ОВ-1, П-1,35, ЗIМ-1,35								
	МДР 81-35.2004 п.4.7	ПЗ-1, ОI-1,15, ЗМ-1,25, ОIМ-1,25, МР-1, ОВ-1, П-1,15, ЗIМ-1,25								
11	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм 10 м	- 2 337,4	26,48		- 61,90				
12	ТССЦ 507-3354	Трубы 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 = 108,99*(100-20*(100/100)*100/10								
13	ТССЦ 507-3173	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	11	1,02	0,00	11	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0		
14	ТССЦ 507-5016	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x1/2 шт.	9	7,05	0,00	63	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0		
15	ТССЦ 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
		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 Иев.2016г. "Многоквартирные жилые дома. Прочие"				98 786				
		Оплата труда рабочих		15,34	0,00	28 394				
		Эксплуатация машин		5,9	0,00	4 283				
		Оплата труда машинистов		15,34	0,00	1 273				
		Материальные ресурсы		5,72	0,00	22 758				
		Оборудование		3,92	0,00	0				
		Накладные расходы		15,34	0,00	27 443				
		Сметная прибыль		15,34	0,00	15 908				
		Итого с учетом индексации				98 786				
Раздел 2. Вывоз мусора										
16	ТЕРг 01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную 1 т груз	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 работающим вне карьера на расстояние до 10 км I 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 I 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 заван - 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: монтаж 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 _____ / _____ /