

СОГЛАСОВАНО:

Подпись:

2016

Наименование стройки



УТВЕРЖДАЮ:

2016

Локальный сметный расчет № 02-37-02

Ремонт систем холодного водоснабжения Ульяновская область, Ульяновский район, р.п. Ишеевск, ул. Ульянова, д.13

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 1 кв. 2016г.

СНБ ТЕР-2001 (Ред. 2014г.) в ценах 2000/01 73 Ульяновская область

№ п/п	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	экспл. машин	ВСЕГО	оплаты труда	экспл. машин	на ед. маш.	всего
				оплаты труда	в т.ч. з/пл. маш.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Ремонтные работы										
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		
кОТ=1.15, кЗМ=1.15, кОТМ=1.15, кЗТ=1.15, кЗТМ=1.15, ПР=74%*85=63%+7% руб., СТ=30%*8=40%+48 руб.										
МДР 81-38.2004 п.3 п.2 б ПЗ-1, ОI-1.15, ЗМ-1.15, ОIМ-1.15, МР-1, ОБ-1, ЗI-1.15, ЗIМ-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		
кОТ=1.15, кЗМ=1.15, кОТМ=1.15, кЗТ=1.15, кЗТМ=1.15, ПР=74%*85=63%+7% руб., СТ=30%*8=40%+34 руб.										
МДР 81-38.2004 п.3 п.2 б ПЗ-1, ОI-1.15, ЗМ-1.15, ОIМ-1.15, МР-1, ОБ-1, ЗI-1.15, ЗIМ-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		
кОТ=1.15, кЗМ=1.15, кОТМ=1.15, кЗТ=1.15, кЗТМ=1.15, ПР=74%*85=63%+10 руб., СТ=30%*8=40%+10 руб.										
МДР 81-38.2004 п.3 п.2 б ПЗ-1, ОI-1.15, ЗМ-1.15, ОIМ-1.15, МР-1, ОБ-1, ЗI-1.15, ЗIМ-1.15										
Пр	3.1 509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов т	0.1195	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										
кОТ=1.35*1.15=1.55, кЗМ=1.35*1.25=1.69, кОТМ=1.35*1.25=1.69, кЗТ=1.35*1.15=1.55, кЗТМ=1.35*1.25=1.69, ПР=128%*85%+98%+148 руб., СТ=83%*8*85=56%+83 руб.										
МДР 81-38.2004 п.3 п.2 ПЗ-1, ОI-1.35, ЗМ-1.35, ОIМ-1.35, МР-1, ОБ-1, ЗI-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, ОБ-1, ЗI-1.15, ЗIМ-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										
кОТ=1.35*1.15=1.55, кЗМ=1.35*1.25=1.69, кОТМ=1.35*1.25=1.69, кЗТ=1.35*1.15=1.55, кЗТМ=1.35*1.25=1.69, ПР=128%*85%+98%+10 руб., СТ=83%*8*85=56%+11 руб.										
МДР 81-38.2004 п.3 п.2 ПЗ-1, ОI-1.35, ЗМ-1.35, ОIМ-1.35, МР-1, ОБ-1, ЗI-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, ОБ-1, ЗI-1.15, ЗIМ-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 преска		95,88	0,24			1		
$\alpha(T)=1,35^{*}(15^{*}1,35 + 3,08M^{*}35^{*}25^{*}1,69 + \alpha(T)M^{*}35^{*}25^{*}1,69 + \alpha(T)M^{*}35^{*}13^{*}1,35 + \alpha(T)M^{*}35^{*}25^{*}1,69 + 10^{*}128^{*}85^{*}0,9 + 98\% = 564 \text{ руб.}$ $CTI=81^{*}8^{*}0,85 + 56\% = 323 \text{ руб.}$										
	МДК 81-38.2004 пр.3 п.2	ПЗ-1, ОТ-1.35, ЗМ-1.35, ОДМ-1.35, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1.35, ДМ-1.35								
	МДК 81-35.2004 п.4.7	ПЗ-1, ОТ-1.15, ЗМ-1.25, ОДМ-1.25, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1.15, ДМ-1.25								
7	ТЕР 26-01-017-01	Изолон трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистилена («Термофлекс») трубками 10 м трубпровода	2,11	544,57	37,04	1 149	114	78	5,46	11,51
				54,13	0,00			0		
Количество = 2,11 = (100/21)*100/100*(100/100)*100/10										
$\alpha(T)=1,35^{*}(15^{*}1,35 + 3,08M^{*}35^{*}25^{*}1,69 + \alpha(T)M^{*}35^{*}25^{*}1,69 + \alpha(T)M^{*}35^{*}13^{*}1,35 + \alpha(T)M^{*}35^{*}25^{*}1,69 + 10^{*}100^{*}85^{*}0,9 + 77\% = 88 \text{ руб.}$ $CTI=70^{*}8^{*}0,85 + 48\% = 55 \text{ руб.}$										
	МДК 81-38.2004 пр.3 п.2	ПЗ-1, ОТ-1.35, ЗМ-1.35, ОДМ-1.35, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1.35, ДМ-1.35								
	МДК 81-35.2004 п.4.7	ПЗ-1, ОТ-1.15, ЗМ-1.25, ОДМ-1.25, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1.15, ДМ-1.25								
Пр	7.1 104-9400	Трубки из вспененного каучука, полистилена	23,21	0		0,00				
8	101-2466	Краска «Армофиниш»	- 3 034,18	252,95		- 767,49				
9	ТССЦ 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*100/21)*100/100*(100/100)*100/10										
10	ТЕР 16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм 100 м трубпровода	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 = (1/26)*100/100										
$\alpha(T)=1,35^{*}(15^{*}1,35 + 3,08M^{*}35^{*}25^{*}1,69 + \alpha(T)M^{*}35^{*}25^{*}1,69 + \alpha(T)M^{*}35^{*}13^{*}1,35 + \alpha(T)M^{*}35^{*}25^{*}1,69 + 10^{*}128^{*}85^{*}0,9 + 98\% = 824 \text{ руб.}$ $CTI=83^{*}8^{*}0,85 + 56\% = 471 \text{ руб.}$										
	МДК 81-38.2004 пр.3 п.2	ПЗ-1, ОТ-1.35, ЗМ-1.35, ОДМ-1.35, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1.35, ДМ-1.35								
	МДК 81-35.2004 п.4.7	ПЗ-1, ОТ-1.15, ЗМ-1.25, ОДМ-1.25, МР-1, ОБ-1, ЗТ-1.15, ДМ-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	ТССЦ 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 = (18,99*10/26)*100/100*(100/100)*10										
13	ТССЦ 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	ТССЦ 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	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
								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. Вывоза мусора										
16	ТЕРм 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 1 класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии 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 разборки - 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: _____ / _____