

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному : ремонту внутримомовых систем холодного водоснабжения
 (наименование работ)

По адресу : г. Вилдай, ул. Радищева № 13 дом кирпичный

Длина дома	18,1	М
Ширина дома	12,5	М
Площадь дома	226	М ²
Высота дома	7,1	М
Объём дома	1605	М ³
Высота тех. приемка	0,6	М
Количество этажей	2	шт
Количество подъездов	1	шт
Количество квартир	8	шт

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	- разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Ду :		
	50 мм	М	47
	25 мм	М	30
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низ-кого давления среднего типа РН 10, наружным диаметром Дн :		

		63 мм	М	45
		25 мм	М	30
	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб (ПНД) низкого давления среднего типа РN 10, наружным диаметром Дн :			
		63 мм	М	2
3	- установка перехода с металлической трубы на полиэтиленовую (ПНД) наружным диаметром Дн :			
		57 x 63 мм	шт	1
	- установка перехода с полиэтиленовой трубы (ПНД) на полипропиленовую, наружным диаметром Дн :			
		63 x 63 мм	шт	1
4	- установка угольника РN 10, диаметром:			
		63 мм	шт	5
		25 мм	шт	4
5	- установка тройников РN 10, диаметром :			
		63 мм	шт	4
	- установка тройников переходных РN 10, диаметром :			
		25x20x25 мм	шт	4
6	- установка муфты РN 10:			
		63 мм	шт	4
		25 мм	шт	6
	- установка муфты переходной РN 10:			
		63x25 мм	шт	5
7	- установка муфты комбинированной, внутренняя резьба под ключ:			
		63 x 2	шт	1
	- установка муфты комбинированной, наружная резьба:			
		25 x 3/4	шт	1
		25 x 1/2	шт	4
		20 x 1/2	шт	4
8	Установка муфты комбинированной - разъемной, внутренняя резьба, диаметром :			
		63 x 2	шт	1
		20 x 1/2	шт	8
9	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Ду) :			

		50 мм	шт	1
		15 мм	шт	8
10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Ду) :	20 мм	шт	1
11	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром :	25 мм	шт	16
12	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Ду :	63 мм	шт	1
	- счетчик холодной / горячей воды, диаметром (Ду)	50 мм	шт	1
	- фильтр трубой очистки диаметром (Ду)	50 мм	шт	1
13	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, наружным диаметром 89 мм, длиной 700 мм		шт	1
14	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты		шт	1
15	- пробивка отверстий в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, диаметром до 63 мм		шт	1
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 25 мм		шт	4
16	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М 100		м ³	0,027
17	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	77
18	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистилена толщиной 13 мм трубами, наружный диаметр изолируемых труб Ду :	63 мм	м	6
19	Разборка дощатых полов в квартирах первого этажа		м ²	4
20	Восстановление дощатых полов, с окраской		м ²	4
21	Погрузка мусора		т	
22	Перевозка строительного мусора 13 км		т	

31.10.2016

Составил : Гл. специалист



В.В. Кузёмкин

"СОГЛАСОВАНО"

" " " 201 г.

" " " 201 г.

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

А.Ю. Уткин

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: Новгородская область, г. Валдай, ул. Радищева, д.13.
 Объект : Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: Новгородская область, г. Валдай, ул. Радищева, д.13.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 218/18

на капитальный ремонт систем холодного водоснабжения

Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 117,764 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 190,32 чел-ч

Сметная заработная плата - 29,170 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены августа 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2294-И от 22.08.2016г.)

№ / п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не заявл. obsл. машин	
			ед. изм.	а	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На едн.
1	2	3	4	а	5	6	7	8	9	10	11	

Капитальный ремонт систем холодного водоснабжения (L=77м)

1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	0,3		492,53	7,63	147,76	131,64	2,29	34,66	10,40
			100 м трубопровод а	438,80	1,97			0,59	0,10	0,03	
1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,066 т		0		0				
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	0,47		847,32	13,08	398,24	354,75	6,15	59,62	28,02
			100 м трубопровод а	754,79	3,34			1,57	0,17	0,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,159 т	0		0				
3	ТЕР16-04-002-02 прим.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из наружных полипропиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	0,3	4 187,75	1 088,59	1 256,33	779,55	326,58	172,09	51,63
	(0) МДС 81-35.2004-л.4.7	ЗП=2259,56*1,15; ЭММ=870,87*1,25; ЗПМ=161,21*1,25; ТЗТ=149,64*1,15; ТЗТМ=8,2*1,25	100 м трубопровода	2 598,49	201,51			60,45	10,25	3,08
3	[507-0588]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-2,787 10 м	47,15		- 131,41				
3	[301-5815]	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 25-28 мм	30 шт.	3,56		106,8				
3	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	27,87 м	12,03		335,28				
3	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	4 шт.	6,66		26,64				
3	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	4 шт.	2,48		9,92				
3	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	6 шт.	1,01		6,06				
3	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	1 шт.	12,61		12,61				
3	[507-5031]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х1/2"	4 шт.	9,61		38,44				
3	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	4 шт.	8,73		34,92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	[507-5088]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	8 шт.	21,14		169,12				
0										
3	[302-0062]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	8 шт.	29,33		234,64				
1										
1										
3	[302-0063]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм (спускники)	1 шт.	43,67		43,67				
1										
2										
4	ТЕР16-04-002-06 прим. (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм ЗП=2050,62*1,15; ЭММ=1427,4*1,25; ЗПм=264,62*1,25; ТЗТ=141,52*1,15; ТЗТм=13,46*1,25	0,45	5 673,69	1 784,25	2 553,16	1 061,20	802,91	162,75	73,24
4	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-4,257 10 м	151,39		- 644,47				
1								148,85	16,83	7,57
4	[507-3341]	Труба из полипропилена PN 10/63	42,57 м	74,69		3 179,55				
2										
4	[507-5006]	Угольник полипропиленовый диаметром 63 мм	5 шт.	40,34		201,7				
3										
4	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	4 шт.	19,98		79,92				
4	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	4 шт.	8,59		34,36				
5										
4	[507-5067]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x25 мм	5 шт.	6,07		30,35				
6										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	[507-5087]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 63х2"	1 шт.	176,1		176,1				
4	[507-5087]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 63х2"	1 шт.	176,1		176,1				
4	[507-0778]	Переход "полиэтилен-сталь 63х57"	1 шт.	161,64		161,64				
4	[302-1883]	Кран шаровый латунный полнопроходной, с обычной рукояткой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 50 мм, присоединение 2"х2"	1 шт.	371,29		371,29				
5	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	0,02	5 673,69	1 784,25	113,47	47,16	35,69	162,75	3,25
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=2050,62*1,15; ЭММ=1427,4*1,25; ЗПм=264,62*1,25; ТЗТ=141,52*1,15; ТЗТм=13,46*1,25	100 м трубопровод а	2 358,21	330,78			6,62	16,83	0,34
5	[507-2625]	Муфты полистиленовые	1 шт.	78,18		78,18				
6	ТЕР26-01-003-01 прим.	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	0,019	2 941,70	56,09	55,89	5,74	1,07	21,62	0,41
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=262,82*1,15; ЭММ=44,87*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=18,8*1,15; ТЗТм=0*1,25	1 м3 изоляции	302,24	0,00			0,00	0,00	0,00
6	[101-1876]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,000741 т	16 290,92		-12,07				
6	[104-0017]	Цилиндры и полцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-0,019608 м3	1 729,73		-33,92				
6	[104-0474]	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	6,6 м	43,39		286,37				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕР46-03-010-01 (0)	Пробивка в железобетонных полах толщиной 100 мм (толщ.220мм) отверстий площадью до 20 см2	0,04	1 307,15	884,02	52,29	16,93	35,36	29,20	1,17
	ТЕР46ТЧПр46.1п 3.3:	ЗП=219,81*1,75*1,1; ЭММ=459,23*1,75*1,1; ЗПм=63,73*1,75*1,1; ТЗТ=15,17*1,75*1,1	100 отверстий	423,13	122,68			4,91	4,35	0,17
	ТЕР46ТЧПр46.1п 3.4									
8	ТЕР46-03-010-02 (0)	Пробивка в железобетонных стенах и полах толщиной 100 мм (510 мм) отверстий площадью до 100 см2 (фундамент)	0,01	2 815,22	1 826,96	28,15	9,88	18,27	68,20	0,68
	ТЕР46ТЧПр46.1п 3.3:	ЗП=513,38*1,75*1,1; ЭММ=949,07*1,75*1,1; ЗПм=131,7*1,75*1,1; ТЗТ=35,43*1,75*1,1	100* отверстий	988,26	253,52			2,54	8,99	0,09
	ТЕР46ТЧПр46.1п 3.4									
9	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,027	1 933,37	26,15	52,20	18,35	0,71	55,16	1,49
	ТЕРР57-4-01 (0)	Перестилка дощатых полов не крашенных	1 м3 заделки	679,57	0,00			0,00	0,00	0,00
	ТЕРР57-4-02 (0)	Добавлять к расценке 57-4-1 при крашенных полах	0,04	2 172,53	34,39	86,90	62,87	1,38	121,00	4,84
	ТЕРР57-4-02 (0)		100 м2	1 571,79	5,90			0,24	0,30	0,01
	ТЕРР57-4-02 (0)		0,04	153,28	0,00	6,13	6,13	0,00	11,80	0,47
	ТЕРР57-4-02 (0)		100 м2	153,28	0,00			0,00	0,00	0,00

Герметизация вводов (Литр)

1	ТЕР22-01-011-02 (0) МДС	Демонтаж стальной гильзы диаметром 89 мм	0,0007	3 338,93	1 162,67	2,34	1,52	0,81	138,00	0,10
2	81-38.2004 п.3.3.1	ЗП=5440,65*0,4; ЭММ=2906,68*0,4; ЗПм=473,42*0,4; Мат=611,05*0; ТЗТ=345*0,4	1 км трубопровод	2 176,26	189,37			0,13	25,33	0,02
3	ТЕР22-01-011-02 прим. (0) МДС	Укладка стальной гильзы диаметром 89 мм	0,0007	10 501,15	3 633,35	7,35	4,38	2,54	396,75	0,28
	81-35.2004 п.4.7	ЗП=5440,65*1,15; ЭММ=2906,68*1,25; ЗПм=473,42*1,25; ТЗТ=345*1,15; ТЗТм=25,33*1,25	1 км трубопровод	6 256,75	591,78			0,41	31,66	0,02
1	[103-0154]	Трубы стальные электросварные промышленные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	0,7028 м	56,8		39,92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР22-02-003-02	Нанесение весла усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 89 мм	0,0007	7,875,34	2,382,71	5,51	2,58	1,67	257,60	0,18
4	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=3207,68*1,15; ЭММ=1906,17*1,25; ЗТМ=1,9*1,25; ТЗТ=224*1,15; ТЗТМ=0,13*1,25	1 км трубопровод	3 688,83	2,38			0,00	0,16	0,00
1	[101-1763]	Мастика битумно-полимерная	0,0016	5 209,25		8,33				
4			т							
1	ТЕР22-05-003-01	Прогрессивание в флуляр стальных труб диаметром до 100 мм	0,007	2 508,48	54,76	17,56	9,95	0,38	97,06	0,68
5	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=1236,46*1,15; ЭММ=43,81*1,25; ЗТМ=0*1,25; ТЗТ=84,4*1,15; ТЗТМ=0*1,25	100 м трубы, уложенной в флуляр	1 421,93	0,00			0,00	0,00	0,00
1	ТЕР16-07-006-01	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1	48,52	0,00	48,52	28,61	0,00	2,07	2,07
6	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗТМ=0*1,25; ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТМ=0*1,25	1 салыник	28,61	0,00			0,00	0,00	0,00

1	ТССЦп01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	0,225	374,5	0	84,26	0	0		
8	ТССЦп03-21-01-013	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 13 км (Валдайский ПТБО д. Миронюшки) Цед=14,42*7,17	0,225	103,39	0	23,26	0	0		
ИТОГО:				9 851,84	2 541,24	1 235,81	226,31			



Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
------------------------------------	--	----------	--------

Полы: дощатые (10, 11)			
Зарплата	69*10,54	10,54	727,26
Машины и механизмы	1,38*8,55	8,55	11,8
Материалы	22,65*4,2	4,2	95,13

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	
Итого		834,19	
Полю при ремонте (10, 11)			
Накладные расходы	$(69+0,24)*10,54*0,8*0,85$	0,68	496,26
Сметная прибыль	$(69+0,24)*10,54*0,68*0,8$	0,54	394,09
Итого		1 724,54	
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 5, 16)			
Зарплата	1916,52*10,54	10,54	20 200,12
Машины и механизмы	1165,18*5,75	5,75	6 699,79
Материалы	5621,19*3,91	3,91	21 978,85
Итого			48 878,76
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 16)			
Накладные расходы	$(1916,52+215,92)*10,54*1,28*0,9*0,85$	0,98	22 026,4
Сметная прибыль	$(1916,52+215,92)*10,54*0,83*0,85*0,8$	0,56	12 586,51
Итого			83 491,67
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (12, 13, 14, 15)			
Зарплата	18,43*10,54	10,54	194,25
Машины и механизмы	5,4*5,75	5,75	31,05
Материалы	57,16*3,91	3,91	223,5
Итого			448,8
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (12, 13, 14, 15)			
Накладные расходы	$(18,43+0,54)*10,54*1,3*0,85$	1,11	221,94
Сметная прибыль	$(18,43+0,54)*10,54*0,89*0,85*0,8$	0,61	121,97
Итого			792,71
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (6)			
Зарплата	5,74*10,54	10,54	60,5
Машины и механизмы	1,07*5,75	5,75	6,15
Материалы	289,46*3,91	3,91	1 131,79
Итого			1 198,44
Теплоизоляционные работы (6)			
Накладные расходы	$(5,74+0)*10,54*1*0,9*0,85$	0,77	46,58
Сметная прибыль	$(5,74+0)*10,54*0,7*0,85*0,8$	0,48	29,04
Итого			1 274,06
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)			
Зарплата	486,39*10,54	10,54	5 126,55
Машины и механизмы	8,44*5,75	5,75	48,53
Материалы	51,17*3,91	3,91	200,07

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Итого			
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)			5 375,15
Накладные расходы	(486,39+2,16)*10,54*0,74*0,85	0,63	3 244,07
Сметная прибыль	(486,39+2,16)*10,54*0,5*0,8	0,4	2 059,73
Итого			
Общестроительные работы (7, 8, 9)			10 678,95
Зарплата			
Машины и механизмы	45,16*10,54	10,54	475,99
Материалы	54,34*6,26	6,26	340,17
Итого	33,15*5,5	5,5	182,33
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (7, 8, 9)			
Накладные расходы	(45,16+7,45)*10,54*1,1*0,9*0,85	0,84	465,79
Сметная прибыль	(45,16+7,45)*10,54*0,7*0,85*0,8	0,48	266,16
Итого			1 730,44
Итого			99 692,37
Итого по погрузке			84,26
Итого по перевозке			23,26
Итого			99 799,89
НДС			17 963,98
Итого		18%	117 763,87

СОСТАВИЛ Главный специалист ОПТУ СНКО "Региональный фонд"
 ПРОВЕРИЛ Начальник ОПТУ СНКО "Региональный фонд"

 
 Яковлева Е.А.
 Серова Е.А.

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: Новгородская область, г. Валдай, ул. Радлищева, 13.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: Новгородская область, г. Валдай, ул. Радлищева, 13.

ЛЮКАЛЬНАЯ СМЕТА № 218/18-У.У.

на учет учета холодного водоснабжения.

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 43,573 тыс.руб

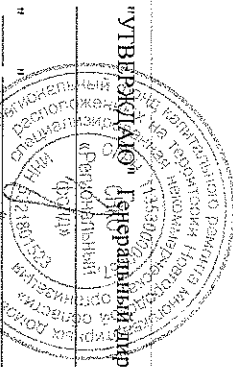
Нормативная трудоемкость - 30,68 чел-ч

Сметная заработная плата - 4,562 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены августа 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2294-И от 22.08.2016г.)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел-ч, не занят. обл. машин	
			ед. изм.		Всего	Основной и зарплата	Экспл. машин В.т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин В.т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР16-06-001-02	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм ЗП=202,74*1,15*1,2; ЭММ=87,39*1,25*1,2; ЗПм=2,16*1,25*1,2; ТЗТ=14,67*1,15*1,2; ТЗТм=0,11*1,25*1,2	1	5	49,635	5 544,84	279,78	49,64	20,2446	20,24
			1 узел	279,7812	3,24				3,24	0,165
2	ТЕР18-06-007-04	Установка фильтров диаметром 50 мм ЗП=140,37*1,15*1,2; ЭММ=87,39*1,25*1,2; ЗПм=0,98*1,25*1,2; ТЗТ=9,92*1,15*1,2; ТЗТм=0,05*1,25*1,2	0,1	9	131,085	923,95	19,37	13,11	13,6896	1,37
			10 фильтров	193,7106	1,47				0,15	0,075
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1									

Узел учета холодного водоснабжения.



"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

А.Ю. Уткин

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-07-003-06 (0) НДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм ЗП=94,2*1,15*1,2; ЭММ=7,56*1,25*1,2; ЗПм=0,2*1,25*1,2; ТЗТ=6,43*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2	1 врезка	415,796 129,996	11,34 0,3	415,8	130	11,34 0,3	8,8734 0,015	8,87 0,02
ИТОГО:				6 884,59	429,15	74,09	3,69	30,48	0,2	

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2, 3)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Итого

НДС

Итого

43 572,7

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ
Главный специалист ОПТУ СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПТУ СНКО "Региональный фонд"

Яковлева Е.А.

Серова Е.А.