

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ 060/18

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

По адресу : р.п. Любытино, ул. Речная № 20А дом кирпичный
(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

Длина дома	48,02	м
Ширина дома	15,01	м
Площадь дома	721	м ²
Высота дома	10,26	м
Объём дома	7398	м ³
Высота тех. подвала	2,2	м
Количество этажей	2	шт
Количество подъездов	2	шт
Количество квартир	24	шт

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	- разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Ду :		
	50 мм	м	61
	20 мм	м	112
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром Дн :		
	63 мм	м	55
	25 мм	м	112
	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб (ПНД) низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром Дн :		
	63 мм	м	6
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 PN 10, диаметром:		
	63 мм	шт	3
	25 мм	шт	8
5	- установка тройников PN 10, диаметром:		
	63 мм	шт	10
	- установка тройников переходных PN 10, диаметром:		
	25x20x25 мм	шт	22
6	- установка муфты PN 10 :		

		63 мм	шт	6
		25 мм	шт	24
	- установка муфты переходной PN 10 :			
		63x25 мм	шт	11
7	-установка муфты комбинированной, наружная резьба :			
		25 x 3/4	шт	8
		20 x 1/2	шт	34
8	Установка муфты комбинированной - разъемной, внутренняя резьба, диаметром :			
		25 x 3/4	шт	8
		20 x 1/2	шт	24
9	Установка стальной фланцевой задвижки диаметром (Dy):	50 мм	шт	1
10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Dy):			
		20 мм	шт	8
		15 мм	шт	24
11	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Dy):			
		15 мм	шт	10
12	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром :			
		63 мм	шт	30
		25 мм	шт	50
13	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Dн :	63 мм	шт	1
	- счетчик холодной воды, диаметром (Dy)	50 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром (Dy)	50мм	шт	1
14	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, наружным диаметром 89 мм, длиной 700 мм		шт	1
15	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты		шт	1
16	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 25 мм		шт	24
17	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М100		м ³	0,01
18	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	173
19	Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена толщиной 13 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб Dн :			
		63 мм	м	55
		25 мм	м	28
20	Разборка отмостки толщиной 100 мм		м ²	1,2
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2		м ³	1,68
	Обратная засыпка вручную траншеи песком		м ³	1,68
26	Водоотлив из подвального помещения		м ³	
27	Погрузка мусора		т	
28	Перевозка строительного мусора 68 км		т	

29.03. 2017

Составил: Гл. специалист



Кузёмкин В.В.

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения
 Объект : Новгородская обл, п.Любимкино, ул.Речная, д.20А

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 060/18

на капитальный ремонт холодного водоснабжения(173 м)

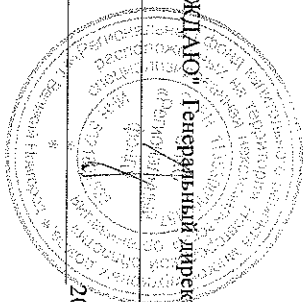
Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 263,294 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 423,88 чел-ч
 Сметная заработная плата - 65,656 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены июля 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1662-И от 20.06.2016г.)

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

А.Ю. Уткин



" " 201 г.

№ 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		
				Всего	Основной заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. машин	На един.
№1 <Нет раздела>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1,12 100 м	492,53 438,8	7,63 1,97	551,63	491,46	8,55 2,21	34,66 0,1	38,82 0,11
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2464 т	0		0				
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,61 100 м	847,32 754,79	13,08 3,34	516,87	460,42	7,98 2,04	59,62 0,17	36,37 0,1
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2074 т	0		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм(Применит)	0,55	5 673,69	1 784,25	3 120,53	1 297,02	981,34	162,75	89,51
	(0) МДС35.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; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	100 м трубопровод а	2 358,21	330,78			181,93	16,83	9,26
3.1	[507-0592]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	5,203 10 м	151,39		787,68				
3.2	[507-3341]	Труба из полипропилена РН 10/63	52,03 м	74,69		3 886,12				
3.3	[507-2838]	Хомуты для крепления труб	0,3 100 шт.	161,7		48,51				
3.4	[507-0778]	Переход "полиэтилен-сталь 63x57"	1 шт.	161,64		161,64				
3.5	[507-5070]	Переход "полиэтилен-полипропилен 63x63" (примен)	1 шт.	7,97		7,97				
3.6	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	3 шт.	17,63		52,89				
3.7	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	10 шт.	19,98		199,8				
3.8	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	6 шт.	8,59		51,54				
3.9	[507-5067]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x25 мм	11 шт.	6,07		66,77				
3.10	[302-1766]	Задвижки диаметром 50 мм	1 шт.	163,33		163,33				
4	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(Применит)	1,12	4 187,75	1 088,59	4 690,28	2 910,31	1 219,22	172,09	192,74
	(0) МДС35.п.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; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	100 м трубопровод а	2 598,49	201,51			225,69	10,25	11,48
4.1	[507-0388]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-10,4048 10 м	47,15		-490,59				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.2	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	104,048 м	12,03		1 251,7				
4.3	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметр 25 мм	8 шт.	6,66		53,28				
4.4	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметр 25x20x25 мм	22 шт.	2,48		54,56				
4.5	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 25 мм	24 шт.	1,01		24,24				
4.6	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметр 25x3/4"	8 шт.	12,61		100,88				
4.7	[507-5078]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметр 25x3/4"	8 шт.	27,65		221,2				
4.8	[302-1838]	Кран шаровой латунный, диаметр 20 мм	8 шт.	44,55		356,4				
4.9	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметр 20x1/2"	34 шт.	8,73		296,82				
4.10	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметр 20x1/2"	24 шт.	20,22		485,28				
4.11	[302-1831]	Кран шаровой, диаметр 15 мм	24 шт.	16,93		406,32				
4.12	[302-1837]	Кран шаровой диаметр 15 мм(спускной)	10 шт.	30,81		308,1				
4.13	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,5 100 шт.	161,7		80,85				
5	ТЕР46-03-014-02 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 25 мм Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,24 100 отверстий	266,75 103,01	163,74 0	64,02 26,06	24,72 9,31	39,3 0	7,93 0	1,9 0
6	ТЕР46-03-017-03 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,01 1 м3 заделки	2 606,33 931,15	45,89 0	26,06 0	9,31 0	0,46 0	75,58 0	0,76 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена ("Термофлек") трубами ЗП=53,15*1,15; ЭММ=27,29*1,25; ЗПМ=0*1,25; Мат=654,88*0; ТЗТ=3,52*1,15; ТЗТМ=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	8,3 10 м трубопровод а	95,23 61,12	34,11 0	790,41	507,3	283,11 0	4,05 0	33,62 0
7.1	[104-0867]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ПНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 63 мм	60,5 м	38,6		2 335,3				
7.2	[104-0854]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ПНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 28 мм	30,8 м	20,78		640,02				

Термезация ввода

8	ТЕР22-01-011-02 (0) МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм (Ульзав) ЗП=5440,65*1,15; ЭММ=2906,68*1,25; ЗПМ=473,42*1,25; ТЗТ=345*1,15; ТЗТМ=25,33*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,0007 1 км трубопровод а	10 501,15 6 256,75	3 633,35 591,78	7,35	4,38	2,54 0,41	396,75 31,66	0,28 0,02
8.1	[103-0142]	Трубы стальные электросварные прямошовные со наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	0,7028 м	41,57		29,22				
9	ТЕР22-02-003-03 (0) МДС35.п.4.7	Нанесение вельма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм ЗП=3222*1,15; ЭММ=1983,24*1,25; ЗПМ=2,64*1,25; ТЗТ=225*1,15; ТЗТМ=0,18*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,0007 1 км трубопровод а	8 644,63 3 705,3	2 479,05 3,3	6,05	2,59	1,74 0	238,75 0,23	0,18 0
9.1	[101-1763]	Мастика	0,002324 т	5 209,25		12,11				
10	ТЕРр52-15-01 (0)	Термезация вводов в подвальное помещение Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,01 100 шт.	1 820,5 858,47	1,06 0	18,21	8,58	0,01 0	64,45 0	0,64 0

Наружные работы

11	ТЕРр69-16-02 (0)	Ремонт отмостки бетонной Общестроительные работы	0,012 100 м2 отмостки	14 284,45 1 560,08	3 575,95 126,2	171,41	18,72	42,91 1,51	126,63 8,33	1,52 0,1
----	---------------------	---	-----------------------------	-----------------------	-------------------	--------	-------	---------------	----------------	-------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕР01-02-057-02 (0) МДС3.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	0,0168 100 м3 грунта	2 103,95 2 103,95	0 0	35,35 35,35	35,35 35,35	0 0	177,1 0	2,98 0
13	ТЕР22-01-021-02 (0) МДС3.п.4.7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм ЗП=2938,11*1,15; ЭММ=2657,21*1,25; ЗПм=469,59*1,25; ТЗТ=207,64*1,15; ТЗТм=24,02*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	0,006 1 км трубопровод а	6 726,9 3 378,83	3 321,51 586,99	40,36 40,36	20,27 20,27	19,93 19,93	238,79 238,79	1,43 0,18
13.1	[507-0547]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 63 мм	0,6 10 м	132,83		79,7				
14	ТЕР01-02-061-02 (0) МДС3.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, песком с подсыпкой под трубу ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	0,0168 100 м3 грунта	1 276,52 1 276,52	0 0	21,45 21,45	21,45 21,45	0 0	111,78 111,78	1,88 1,88
14.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	1,68 м3	64,42		108,23				
15	ТССЦп01-01-01-0 41	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7; <Нет вида работ>	0,4538 т	374,5 0	0 0	169,95 169,95	0 0	0 0		
16	ТССЦп03-21-01-0 68	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 68 км Цед=39,2*7,17; <Нет вида работ>	0,4538 т	281,064 0	0 0	127,55 127,55		0 0		
ИТОГО:			21 839,85	5 811,88	2 607,09	402,63	21,25	417,31		

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение (3, 4)

Зарплата

4207,33*10,54

10,54

44 345,26

Машины и механизмы

2200,56*5,75

5,75

12 653,22

Материалы

9978,22*3,91

3,91

39 014,84

Итого

96 013,32

96 013,32

Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4)

Значение

Прямые

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Накладные расходы	$(4207,33+407,62)*10,54*1,28*0,9*0,85$	47 668,74
Сметная прибыль	$(4207,33+407,62)*10,54*0,83*0,85*0,8$	27 239,28
Итого		170 921,34
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)		
Зарплата	951,88*10,54	10 032,82
Машины и механизмы	16,53*5,75	95,05
Материалы	100,09*3,91	391,35
Итого		10 519,22
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)		
Накладные расходы	$(10032,82+44,8)*0,74*0,85$	6 348,9
Сметная прибыль	$(10032,82+44,8)*0,5*0,8$	4 031,05
Итого		20 899,17
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (5, 6)		
Зарплата	34,03*10,54	10,54
Машины и механизмы	39,76*5,75	5,75
Материалы	16,29*3,91	3,91
Итого		650,99
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (5, 6)		
Накладные расходы	$(358,68+0)*1,1*0,9*0,85$	0,84
Сметная прибыль	$(358,68+0)*0,7*0,85*0,8$	0,48
Итого		1 124,45
Общестроительные работы (11)		
Зарплата	18,72*10,54	10,54
Машины и механизмы	42,91*6,26	6,26
Материалы	109,78*5,5	5,5
Итого		1 069,72
Прочие ремонтно-строительные работы (11)		
Накладные расходы	$(197,31+15,92)*0,78*0,85$	0,66
Сметная прибыль	$(197,31+15,92)*0,5*0,8$	0,4
Итого		1 295,74
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (8, 9, 13)		
Зарплата	27,24*10,54	10,54
Машины и механизмы	24,21*5,75	5,75
Материалы	123,34*3,91	3,91
Итого		908,58
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (8, 9, 13)		
Накладные расходы	$(287,11+41,42)*1,3*0,85$	1,11
Сметная прибыль	$(287,11+41,42)*0,89*0,85*0,8$	0,61
		364,67
		200,4

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		1 473,65
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (12, 14)		
Зарплата	56,8*10,54	598,67
Машины и механизмы	0	0
Материалы	108,23*3,91	423,18
Итого		1 021,85
Земляные работы, выполняемые ручным способом (12, 14)		
Накладные расходы	(598,67+0)*0,8*0,9*0,85	365,19
Сметная прибыль	(598,67+0)*0,45*0,85*0,8	185,59
Итого		1 572,63
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (7)		
Зарплата	507,3*10,54	5 346,94
Машины и механизмы	283,11*5,75	1 627,88
Материалы	2975,32*3,91	11 633,5
Итого		18 608,32
Теплоизоляционные работы (7)		
Накладные расходы	(5346,94+0)*1*0,9*0,85	4 117,14
Сметная прибыль	(5346,94+0)*0,7*0,85*0,8	2 566,53
Итого		25 291,99
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (10)		
Зарплата	8,58*10,54	90,43
Машины и механизмы	0,01*5,75	0,06
Материалы	9,61*3,91	37,58
Итого		128,07
Фундаменты при ремонте (10)		
Накладные расходы	(90,43+0)*0,93*0,85	71,44
Сметная прибыль	(90,43+0)*0,75*0,8	54,26
Итого		253,77
Итого по погружке		169,95
Итого по перевозке		127,55
Итого		297,5
НДС	223130,24*0,18	223 130,24
Итого		40 163,44
		263 293,68

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТУ СНКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТУ СНКО "Региональный фонд"

С.В.Белов

ФОРМА № 4

"СОГЛАСОВАНО"

" " 20 г.

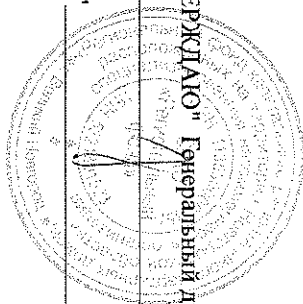
Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)
 Объект : Новгородская обл., п.Любытино, ул.Речная, д.20А

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 060/УУ18

Узел учета холодного водоснабжения

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

А.Ю.Уткин



" " 20 г.

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 июля 2016 г

№ 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	Экспл. машин	В т.ч. основной заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР16-06-001-0	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа сообразными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм (50 мм)	1	544,8362	49,635	5 544,84	279,78	49,64	20,2446	20,24
	(0)	ЗП=202,74*1,2*1,15; ЭММ=33,09*1,2*1,25; ЗПм=2,16*1,2*1,25; ТЗТ=14,67*1,2*1,15; ТЗТм=0,11*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	1 узел	279,7812	3,24			3,24	0,165	0,17
2	ТЕР18-06-007-0	Установка фильтров диаметром 50 мм	0,1	9	131,085	923,95	19,37	13,11	13,6896	1,37
	(0)	ЗП=140,37*1,2*1,15; ЭММ=87,39*1,2*1,25; ЗПм=0,98*1,2*1,25; ТЗТ=9,92*1,2*1,15; ТЗТм=0,05*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	10 фильтров	193,7106	1,47			0,15	0,075	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-07-003-0 6	Врезка в действующиe внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1	415,796	11,34	415,8	130	11,34	8,8734	8,87
	(0) МДС38.Др.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=94,2*1,2*1,15; ЭММ=7,56*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=6,43*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1 врезка	129,996	0,3			0,3	0,015	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

НДС

Итого

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

С.В.Белов

43 572,7