

10	Установка стальной фланцевой задвижки диаметром (Dy):	50 мм	шт	1
11	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Dy):			
		20 мм	шт	6
		15 мм	шт	20
12	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Dy):			
		15 мм	шт	6
13	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром:			
		25 мм	шт	40
14	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
15	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, наружным диаметром 76 мм, длиной 700 мм		шт	1
16	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты		шт	1
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 30 мм		шт	18
	- пробивка отверстий в кирпичных стенах, толщиной 250 мм, диаметром до 30 мм		шт	4
17	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М100		м ³	0,1
18	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	78
19	Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена толщиной 20 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб Dн:			
		63 мм	м	3
		25 мм	м	9
20	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2		м ³	1,6
21	Ремонт асфальтного покрытия, толщиной 4 см		м ²	1
26	Обратная засыпка вручную траншеи песком, с подсыпкой под трубу		м ³	1,6
27	Погрузка мусора		т	
28	Перевозка строительного мусора 55 км		т	

Составил: Гл. специалист



А.С. Ботвинин

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"
 СНКО "Региональный фонд"
 "УТВЕРЖДАЮ"
 С.М. ГЕН. ДИРЕКТОРА
 СНКО «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФОНД» СЮ МОРОЗОВ

" " 20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)
 Объект : г. Великий Новгород, ул.Новологучанская, д.4

20 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 457/18/19УУ

Узел учета холодного водоснабжения

Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 41,331 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 23,11 чел-ч
 Сметная заработная плата - 3,635 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2018 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1700-И от 24.09.2018г.)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.			Зарплаты труда рабочих чел.-ч. не занят. obsл. машин	
				ед. изм.	Всего	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(50 мм)	1	5 544,8362	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 внутриремне: холодное водоснабжение	1 узел	279,7812	3,24			3,24	0,165	0,17	
2	ТЕР18-06-007-04	Установка фильтров диаметром 50 мм	0,1	9 239,4756	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 внутриремне: 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	ТЕР16-02-007-01 (0) МДС35.Пр.1.т.1. 2; МДС35.п.4.7	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм ЗП=14,5*1,2*1,15; ЭММ=4,86*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,96*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	1 соединение	144,58 20,01	7,29 0	144,58	20,01	7,29 0	1,3248 0	1,32 0
ИТОГО:						6 613,37	319,16	70,04		22,93

Наименование и значение множителей

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

Значение
3,39

Прямые
0,18

Зарплата						319,16*11,27		11,27		3 596,93
Машины и механизмы						70,04*6,17		6,17		432,15
Материалы						6224,17*3,8		3,8		23 651,85
Итого										27 680,93
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газооснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)						(3596,93+38,21)*1,28*0,9		1,15		4 180,41
Накладные расходы						(3596,93+38,21)*0,83*0,85		0,71		2 580,95
Сметная прибыль										2 580,95
Итого										34 442,29
Итого										34 442,29
НДС										6 888,46
Итого										41 330,75

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГТУ СНКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГТУ СНКО "Региональный фонд"

И.Л.Колесников

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовой системы холодного водоснабжения
Объект : г. Великий Новгород, ул. Новолучанская, д.4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 457/18

на капитальный ремонт холодного водоснабжения (78 м)

Основание
Чертежи №

"УТВЕРЖДАЮ"

М.П.

УТВЕРЖДАЮ:
З.А.М. ТЕН. ДИРЕКТОРА
СНКО "Ремонтный фонд"
ФОНД «СЮ МОРОЗОВ»

" " " 201 г.



Сметная стоимость

152,051 тыс.руб

Нормативная трудоёмкость -

222,83 чел-ч

Сметная заработная плата -

37,156 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2018 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1700-И от 24.09.2018г.)

№ 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. obsл. машин	
			ед. изм.	т	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	На ед.ин.	Всего		
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	0,75	492,53	7,63	369,4	329,1	5,72	34,66	26				
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	100 м	438,8	1,97			1,48	0,1	0,08				
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	0,03	847,32	13,08	25,42	22,64	0,39	59,62	1,79				
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	100 м	754,79	3,34			0,1	0,17	0,01				
3	ТЕР16-04-002-06 (0)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм(Применит) ЗП=2050,62*1,2*1,15; ЭММ=1427,4*1,2*1,25; ЗПм=264,62*1,2*1,25; ТЗТ=141,52*1,2*1,15; ТЗТм=13,46*1,2*1,25	0,03	6502,18	2141,1	195,07	84,9	64,23	195,29	5,86				
	М.Д.С35.Пр.1.т.1.2; М.Д.С35.п.4.7		100 м трубопровод	2829,85	396,93			11,91	20,19	0,61				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-0,2838 10 м	151,39		-42,96				
3.2	[507-3341]	Труба из полипропилена PN 10/63	2,838 м	74,69		211,97				
3.3	[507-0778]	Переход "полиэтилен-сталь 57х63 (применит)	1 шт.	161,64		161,64				
3.4	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	1 шт.	17,63		17,63				
4	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(применит)	0,75	4 925,16	1 306,3	3 693,87	2 338,64	979,73	206,51	154,88
	(0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	ЭП=2259,56*1,2*1,15; ЭММ=870,87*1,2*1,25; ЭПМ=161,21*1,2*1,25; ТЗТ=149,64*1,2*1,15; ТЗТм=8,2*1,2*1,25	100 м трубопровода	3 118,19	241,81			181,36	12,3	9,23
4.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-6,9675 10 м	47,15		-328,52				
4.2	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	69,675 м	12,03		838,19				
4.3	[507-2838]	Хомуты для крепления труб	0,4 100 шт.	161,7		64,68				
4.4	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	12 шт.	1,01		12,12				
4.5	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	12 шт.	6,66		79,92				
4.6	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	22 шт.	3,01		66,22				
4.7	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	6 шт.	12,61		75,66				
4.8	[507-5078]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25х3/4"	6 шт.	27,65		165,9				
4.9	[507-5031]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х1/2"	26 шт.	9,61		249,86				
4.10	[302-0069]	Кран шаровый муфтовый диаметром 20 мм,	6 шт.	49,61		297,66				
4.11	[302-0086]	Кран шаровый муфтовый диаметром 15 мм,	20 шт.	39,4		788				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.1.2	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	20 шт.	20,22		404,4				
4.1.3	[302-1831]	Кран шаровой (спускник), диаметром 15 мм	6 шт.	16,93		101,58				
5	ТЕР16-05-001-02 (0)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм ЗП=20,32*1,2*1,15; ЭММ=5,14*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=1,47*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	1 шт.	28,04	0					0
5.1	[302-1175]	Задвижки параллельные фланцевые воды диаметром 50 мм	1 шт.	190,78		190,78				
6	ТЕР46-03-014-03 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	0,18	351,44	219,2	63,26	23,8	39,46	10,18	1,83
7	ТЕР46-03-009-04 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 38 см	100 шт.	132,24	0			0	0	0
8	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,04	3172,54	2232,8	126,9	37,59	89,31	67,22	2,69
9	ТЕР26-01-017-01 (0)	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистирена ("Термофлекс") трубками V=12/10; ЗП=53,15*1,2*1,15; ЭММ=27,29*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=3,52*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	10 м 1,2 Трубопровод	3675,37	40,94	4410,44	88,02	49,13	4,85	5,82
9.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-1,7256 л	399,71		-689,74				
9.2	[101-2481]	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3x50 мм	-18 м	2,7		-48,6				
9.3	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-13,2 м	264,2		-3487,44				
9.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,1716 л	70,7		-12,13				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.5	[113-0394]	Очиститель для клеев "Армофлекс"	-0,024 л	187,7		-4,5				
9.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДЦН, толщиной 0,5 мм	-0,0396 кг	43,57		-1,73				
9.7	[104-0882]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 63 мм(3*1,1)	3,3 м	67,37		222,32				
9.8	[104-0875]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 28 мм(9*1,1)	9,9 м	35,17		348,18				

Герметизация вводов

10	ТЕРР01-02-057-01 (0) МДС35.п.4.7	Разработка проекта в/у члчю в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов 1 ЗП=1401,84*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=118*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,016	1 612,12	0	25,79	25,79	0	135,7	2,17
			100 м3 грунта	1 612,12	0		0		0	0
11	ТЕРР22-01-011-02 (0) МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм(Гильза) ЗП=5440,65*1,15; ЭММ=2906,68*1,25; ЗПМ=473,42*1,25; ТЗТ=345*1,15; ТЗТм=25,33*1,25	0,0007	10 501,15	3 633,35	7,35	4,38	2,54	396,75	0,28
			1 км трубопровод а	6 256,75	591,78		0,41		31,66	0,02
11.1	[103-0144]	Трубы стальные наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	0,7028 м	48,18		33,86				
12	ТЕРР22-02-003-02 (0) МДС35.п.4.7	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм ЗП=3207,68*1,15; ЭММ=1906,17*1,25; ЗПМ=1,9*1,25; ТЗТ=224*1,15; ТЗТм=0,13*1,25	0,0007	7 875,34	2 382,71	5,51	2,58	1,67	257,6	0,18
			1 км трубопровод а	3 688,83	2,38		0		0,16	0
12.1	[101-1763]	Мастика	0,001617 т	5 209,25		8,42				
13	ТЕРР52-15-01 (0)	Герметизация вводов в подвальное помещение (заделка сальника)	0,01	1 820,5	1,06	18,21	8,58	0,01	64,45	0,64
			100 шт.	858,47	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕРР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух коглованов и ям, грунта грунтов 1, с частичной подсыпкой песком под трубу ЗП=1010,67*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=88,5*1,15; ТЗТМ=0*1,25	0,016	1 162,27	0	18,6	18,6	0	101,78	1,63
14.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	100 м3 грунта 1,6 м3	1 162,27	0			0	0	0
15	ТЕРР69-16-01 (0)	Ремонт асфальтного покрытия	0,01 100 м2 отметки	7 831,42	2 655,17	78,31	7,52	26,55	64,78	0,65
16	ТССЦпг01-01-01-0 41	Потрубочные работы: Потручка при автомобильных перевозках мусора строительного с поручкой вручную Цед=53,5*5,98	0,1752 т	319,93	0	56,05	0	0	7,5	0,08
17	ТССЦпг03-21-01-0 55	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км Цед=33,34*7,24	0,1752 т	241,3816	0	42,29	0	0		
ИТОГО:				9 219,89	3 088,14	1 269,07	208,73			211,96

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутриenne: холодное водоснабжение (3, 4, 5)	Значение	Прямые
Зарплата		
Машины и механизмы	2451,58*11,27	11,27
Материалы	1051,67*6,17	6,17
Итого	3902,4*3,8	3,8

Сантехнические работы - внутриenne (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5)	Значение	Прямые
Накладные расходы	(2451,58+193,27)*11,27*1,28*0,9	1,15
Сметная прибыль	(2451,58+193,27)*11,27*0,83*0,85	0,71
Итого		

Санитарно-технические работы внутриenne: холодное водоснабжение (1, 2)	Значение	Прямые
Зарплата		
Машины и механизмы	351,74*11,27	11,27
Материалы	6,11*6,17	6,17
Итого	36,96*3,8	3,8

Внутриenne санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)	Значение	Прямые
Накладные расходы	(3964,11+17,81)*0,74	0,74

Итого	2 946,62	4 142,26
-------	----------	----------

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Сметная прибыль	(3964,11+17,81)*0,5	1 990,96
Итого		9 079,84
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (6, 7, 8)		
Зарплата	129,35*11,27	1 457,77
Машины и механизмы	131,39*6,17	810,68
Материалы	122,77*3,8	466,53
Итого		2 734,98
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструктивных элементов) (6, 7, 8)		
Накладные расходы	(1457,77+139,41)*1,1*0,9	1 581,21
Сметная прибыль	(1457,77+139,41)*0,7*0,85	958,31
Итого		5 274,5
Итого		0
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (9)		
Зарплата	88,02*11,27	991,99
Машины и механизмы	49,13*6,17	303,13
Материалы	599,66*3,8	2 278,71
Итого		3 573,83
Теплоизоляционные работы (9)		
Накладные расходы	(991,99+0)*1*0,9	892,79
Сметная прибыль	(991,99+0)*0,7*0,85	595,19
Итого		5 061,81
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (13)		
Зарплата	8,58*11,27	96,7
Машины и механизмы	0,01*6,17	0,06
Материалы	9,61*3,8	36,52
Итого		133,28
Фурнитуры при ремонте (13)		
Накладные расходы	(96,7+0)*0,93	89,93
Сметная прибыль	(96,7+0)*0,75	72,53
Итого		295,74
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (10, 14)		
Зарплата	44,39*11,27	500,28
Машины и механизмы	0*6,17	0
Материалы	103,07*3,8	391,67
Итого		891,95
Земельные работы, выполняемые ручным способом (10, 14)		
Накладные расходы	(500,28+0)*0,8*0,9	360,2
	0,72	

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Сметная прибыль			
Итого	(500,28+0)*0,45*0,85	0,38	190,11
Общестроительные работы (15)			1 442,26
Зарплата			
Машины и механизмы	7,52*11,27	11,27	84,75
Материалы	26,55*6,32	6,32	167,8
Итого	44,24*5,6	5,6	247,74
Прочие ремонтно-строительные работы (15)			500,29
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(84,75+12,4)*0,78	0,78	75,78
Итого	(84,75+12,4)*0,5	0,5	48,58
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (11, 12)			624,65
Зарплата			
Машины и механизмы	6,96*11,27	11,27	78,44
Материалы	4,21*6,17	6,17	25,98
Итого	43,97*3,8	3,8	167,09
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (11, 12)			271,51
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(78,44+4,62)*1,3	1,3	107,98
Итого	(78,44+4,62)*0,89*0,85	0,76	63,13
Итого по подряку			442,62
Итого по переноске			56,05
Итого			42,29
НДС			98,34
Итого	126708,87*0,2	20%	126 708,87
			25 341,77
			152 050,64

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"



Н.П. Коновалова



И.Л. Колесников

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"