

УТВЕРЖДАЮ:
ЗАМ. ГЕН. ДИРЕКТОРА
СНКО «РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ФОНД» СЮ МОРОЗОВ



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному : ремонту внутридомовых систем холодного водоснабжения

(наименование работ)

По адресу : г. В. Новгород, ул. Попова № 6 к. 2 дом кирпичный

Длина дома 70,7 м
 Ширина дома 12,65 м
 Площадь дома 894 м²
 Высота дома 15,6 м
 Объем дома 13946 м³
 Высота тех. подвала 1,5 м
 Количество этажей 5 шт
 Количество подъездов 3 шт
 Количество квартир / комнат 30 / 150 шт

К расценкам применить коэффициенты К=1,15; 1,25 (МДС3.п.4.7), К=1,2 (МДС3.Пр.1.т.3.1)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1			
1	- разборка трубопроводов из полипропиленовых труб в зданиях и сооружениях наружным диаметром Дн :	3	4
		75 мм	76
		32 мм	85
		25 мм	474
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром Дн :	м	

		75 мм	м	76
		32 мм	м	85
3	- установка перехода с полиэтиленовой трубы (ПНД) на полипропиленовую, наружным диаметром Дн :	25 мм	м	474
4	- установка угольника РН 10, диаметром:	110 х 75 мм	шт	1
		110 мм	шт	1
		75 мм	шт	2
		32 мм	шт	30
5	- установка тройников РН 10, диаметром :	25 мм	шт	30
		75 мм	шт	32
	- установка тройников переходных РН 10, диаметром :			
6	- установка муфты РН 10:	25х20х25 мм	шт	180
		75 мм	шт	10
		32 мм	шт	10
		25 мм	шт	15
	- установка муфты переходной РН 10:			
		110х90 мм	шт	1
		90х75 мм	шт	1
		75х50 мм	шт	30
		50х32 мм	шт	30
		50х25 мм	шт	3
7	- установка муфты комбинированной, наружная резьба :	32х25 мм	шт	30
		25 х 3/4	шт	33
8	Установка муфты комбинированной - разъемной, внутренняя резьба, диаметром :	20 х 1/2	шт	180
		25 х 3/4	шт	33
9	Установка лагунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Ду) :	20 х 1/2	шт	180

		20 мм	шт	30
		15 мм	шт	150
10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Ду) :			
		20 мм	шт	3
		15 мм	шт	30
11	Установка крепежных дюбелей-хомутов, диаметром :			
		75 мм	шт	38
		32 мм	шт	44
		25 мм	шт	300
12	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Ду :	75 мм	шт	1
	- счетчик холодной / горячей воды, диаметром (Ду)	65 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром (Ду)	65 мм	шт	1
13	Устройство стальных гильз в ж/б плитах перекрытий, диаметром 32 мм, длиной 250 мм		шт	150
14	- пробивка отверстий в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, диаметром до 102 мм		шт	1
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 32 мм		шт	150
15	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М 100		м ³	0,15
16	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	635
17	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена толщиной 20 мм трубами, наружный диаметр изолируемых труб Дн :			
		75 мм	м	76
		32 мм	м	85
18	Водоотлив из подвального помещения		м ³	50
19	Погрузка мусора		т	
20	Перевозка строительного мусора 55 км		т	

Составил
13. 10. 2016 год

Гл. специалист



В.В. Кузёмкин

"СОГЛАСОВАНО"

" " 2019 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Попова, д. 6, корп. 2.
 Объект : Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Попова, д. 6, корп. 2.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 184/18/19-У.У.

на узел учета холодного водоснабжения.

Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 46,706 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 30,99 чел-ч
 Сметная заработная плата - 4,928 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	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.	1	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На едлин.	Всего		
Узел учета холодного водоснабжения.															
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	1	1	5 544,84	49,64	5 544,84	279,78	49,64	20,24	20,24				
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	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	1 узел		279,78	3,24			3,24	0,17	0,17				
1.	[301-3166]	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 80 мм	-1 шт.		2 029,34		-2 029,34								



УТВЕРЖДАЮ:
 Зам. Гл. Директора
 СНКО «Региональный фонд»
 ФОНД «СЮ МОРОЗОВ»

"СОГЛАСОВАНО"

" " 2019 г.

Наименование строики - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Попова, д. 6, корп. 2.
 Объект : Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Попова, д. 6, корп. 2.

"УТВЕРЖДАЮ"



УТВЕРЖДАЮ:
 Зам. Ген. Директора
 СЧКО «РЕГИОНАЛЬНЫЙ
 ФОНД» СЮ МОРОЗОВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 721/19

на капитальный ремонт систем холодного водоснабжения

Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 1 237,832 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 1 724,85 чел-ч

Сметная заработная плата - 289,344 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.)

№	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. машины	
			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	
Капитальный ремонт систем холодного водоснабжения (L=635м)											
1	ТЕРр65-1-01прим.	Разборка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром до 32 мм	5,59	492,53	7,63	2 753,24	2 452,89	42,65	34,66	193,75	
	(0)		100 м	438,80	1,97			11,01	0,10	0,56	
			трубопровод								
1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,319 т	0		0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРр65-1-02 прим. (0)	Разборка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром до 63 мм (Дн=75мм)	0,76	847,32	13,08	643,96	573,64	9,94	59,62	45,31
			100 м трубопровод а	754,79	3,34			2,54	0,17	0,13
2	[509-9899]	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,105 т	0		0,00				
3	ТЕР I 6-04-002-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм ЗП=2259,56*1,2*1,15; ЭММ=870,87*1,2*1,25; ЗПМ=161,21*1,2*1,25; ТЗТ=149,64*1,2*1,15; ТЗТМ=8,2*1,2*1,25	4,74 100 м трубопровод а	4 925,17 3 118,19	1 306,31 241,82	23 345,30	14 780,23	6 191,89	206,50	978,83
3	[507-0588]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-44,0346 10 м	47,15		-2 076,23				
3	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	440,346 м	12,03		5 297,36				
3	[301-5602]	Хомут металлический с шрупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	316 шт.	7,78		2 458,48				
3	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	30 шт.	6,66		199,80				
3	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	180 шт.	2,48		446,40				
3	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	15 шт.	1,01		15,15				
3	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	33 шт.	12,61		416,13				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	180 шт.	8,73		1 571,40				
3	[507-5092]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25x3/4"	33 шт.	29,49		973,17				
3	[507-5088]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	180 шт.	21,14		3 805,20				
3	[302-0069]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм	30 шт.	49,61		1 488,30				
3	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	150 шт.	34,73		5 209,50				
3	[302-0069]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм	3 шт.	49,61		148,83				
3	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	30 шт.	34,73		1 041,90				
3	[507-5063]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x25 мм	3 шт.	4,47		13,41				
3	[103-0131] прим.]	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,5 мм (гильзы L=250мм*150шт)	37,5 м	13,86		519,75				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР16-04-002-03 прим.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	0,85	4 047,05	766,67	3 440,00	2 157,36	651,67	168,08	142,87
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=1839,18*1,2*1,15; ЗММ=511,11*1,2*1,25; ЗПм=92,8*1,2*1,25; ТЗТ=121,8*1,2*1,15; ТЗТм=4,72*1,2*1,25	100 м трубопровод а	2 538,07	139,20			118,32	7,08	6,02
4	[507-0589]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-7,973 10 м	73,19		- 583,54				
1	[507-3338]	Труба из полипропилена РН 10/32	79,73 м	19,6		1 562,71				
4	[507-5003]	Угольник полипропиленовый диаметром 32 мм	30 шт.	9,31		279,30				
3	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	10 шт.	1,39		13,90				
4	[507-5058]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32х25 мм	30 шт.	1,42		42,60				
5	[507-5064]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50х32 мм	30 шт.	4,1		123,00				
4	[301-5806]	Хомут металлический с шпруппом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 32-35 мм	85 шт.	5,36		455,60				
7	ТЕР16-04-002-07 прим.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм	0,76	8 681,16	2 693,55	6 597,68	2 468,02	2 047,10	224,11	170,33
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=2353,18*1,2*1,15; ЗММ=1795,7*1,2*1,25; ЗПм=333,63*1,2*1,25; ТЗТ=162,4*1,2*1,15; ТЗТм=16,97*1,2*1,25	100 м трубопровод а	3 247,39	500,45			380,34	25,46	19,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	[507-0593]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм	-7,4024 10 м	273,69		-2 025,96				
5	[507-3342]	Труба из полипропилена PN 10/75	74,024 м	101,54		7 516,40				
5	[507-3177]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 75 мм	2 шт.	102,59		205,18				
5	[507-4307]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 110 мм	1 шт.	168,95		168,95				
5	[507-3292]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 75 мм	32 шт.	29,85		955,20				
5	[507-5013]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	10 шт.	13,87		138,70				
5	[507-5071]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75x50 мм	30 шт.	22,03		660,90				
5	[507-5072]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 90x75 мм	1 шт.	35,25		35,25				
5	[507-5073]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 110x90 мм	1 шт.	35,25		35,25				
5	[507-0779]	Переход "полиэтилен-сталь 110x75"	1 шт.	330,64		330,64				
5	[301-5811]	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 74-80 мм	76 шт.	11,96		908,96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками 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	16,1 10 м трубопровод а	3 675,362 73,347	40,935 0	59 173,33	1 180,89	659,05 0	4,8576 0	78,21 0
6	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-23,1518 л	399,71		-9 254,01				
1										
6	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-177,1 м	264,2		-46 789,82				
2										
6	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-2,3023 л	70,7		-162,77				
3										
6	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,322 л	187,7		-60,44				
4										
6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,5313 кг	43,57		-23,15				
5										
6	[104-0292]	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 20 мм	83,6 м	77,22		6 455,59				
6										
6	[104-0956]	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 20 мм	93,5 м	42,26		3 951,31				
6										
7	ТЕР46-03-014-03 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	1,5 100 отверстий	351,44 132,24	219,2 0	527,16	198,36	328,8 0	10,18 0	15,27 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР46-03-010-02 (0) ТЕР46ГЧПр46.1п 3.3; ТЕР46ГЧПр46.1п 3.4	Пробойка в ж/бетонных стенах и полах толщиной 100 мм (толщ. 510мм) отверстий площадью до 100 см2 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	0,01 100 отверстий	815,21625 988,2565	2 1 826,95975 253,5225	28,15	9,88	18,27	68,20275	0,68
9	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,15 1 м3 заделки	1 933,37 679,57	26,15 0,00	290,01	101,94	3,92	55,16	8,27
1	ТЕРр52-11-03 (0)	Водоотлив из подвала электрическими (механическими) насосами	0,5 100 м3 воды	94,19 83,16	11,03 0,00	47,10	41,58	5,52	7,00	3,50

Герметизация вьюла (1 шт)

1	ТЕР22-01-011-03 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 п.10.2 т.2 п.3	Демонтаж стальной гильзы диаметром 108 мм V=0,7/1000; ЗП=5566,81*0,4; ЭММ=4853,03*0,4; ЗПм=776,51*0,4; Мат=748,6*0; ТЗТ=353*0,4	0,0007 1 км трубопровод а	4 167,936 2 226,724	1 941,212 310,604	2,92	1,56	1,36	141,2	0,1
2	ТЕР22-01-011-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Укладка стальной гильзы диаметром 108 мм V=0,7/1000; ЗП=5566,81*1,15; ЭММ=4853,03*1,25; ЗПм=776,51*1,25; ТЗТ=353*1,15; ТЗТм=41,26*1,25	0,0007 1 км трубопровод а	13 216,719 6 401,8315	6 066,2875 970,6375	9,25	4,48	4,25	405,95	0,28
1	[103-0160]	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2лпс-ВСт4лпс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	0,7028 м	68,66		48,25				
1	ТЕР22-02-003-03	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 108 мм V=0,7/1000; ЗП=3222*1,15; ЭММ=1983,24*1,25; ЗПм=2,64*1,25; ТЗТ=225*1,15; ТЗТм=0,18*1,25	0,0007 1 км трубопровод а	8 644,63 3 705,3	2 479,05 3,3	6,05	2,59	1,74	258,75	0,18
3	[101-1763]	Мастика битумно-полимерная	0,002325 т	5 209,25		12,11				0
1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР22-05-003-01	Протаскивание в фугляр стальных труб диаметром до 100 мм	0,007	2 508,48	54,76	17,56	9,95	0,38	97,06	0,68
4	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	$V=0,7/100$; $ЗП=1236,46*1,15$; $ЭММ=43,81*1,25$; $ЗПм=0*1,25$; $ТЗТ=84,4*1,15$; $ТЗТм=0*1,25$	100 м трубы, уложенной в фугляр	1 421,93	0,00			0,00	0,00	0,00
1	ТЕР16-07-006-01	Заделка сальников 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
5	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	$ЗП=24,88*1,15$; $ЭММ=0*1,25$; $ЗПм=0*1,25$; $ТЗТ=1,8*1,15$; $ТЗТм=0*1,25$	1 сальник	28,61	0,00			0,00	0,00	0,00

1	ТССЦпг01-01-01-041	Полуэоочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*5,98	0,424	319,93	0	135,65	0	0		
1	ТССЦпг03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км (дл.Теребутицы) Цед=33,34*7,24	0,424	241,38	0	102,35	0	0		
ИТОГО:				83 458,89	24 011,98	9 966,54	1 661,85			84,52

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 5, 15)		Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата				
Машины и механизмы				
Материалы				
Итого				

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 15)				
Накладные расходы				
Сметная прибыль				
Итого				


Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (11, 12, 13, 14)				
Зарплата				
Машины и механизмы				
Материалы				
Итого				

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (11, 12, 13, 14)				
Зарплата		19434,22*11,27	11,27	219 023,66
Машины и механизмы		8890,66*6,17	6,17	54 855,37
Материалы		37458,22*3,8	3,8	142 341,24
Итого				416 220,27
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (11, 12, 13, 14)				
Зарплата		(19434,22+1644,86)*11,27*1,28*0,9	1,15	273 195,42
Машины и механизмы		(19434,22+1644,86)*11,27*0,83*0,85	0,71	168 668,47
Материалы				858 084,16
Итого				18,58*11,27
Зарплата				209,4
Машины и механизмы				7,73*6,17
Материалы				6,17
Итого				47,69
Зарплата				69,82*3,8
Машины и механизмы				3,8
Материалы				265,32
Итого				522,41

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (7, 8, 9)		
Накладные расходы		
Сметная прибыль	(3495,73+28,63)*1,1*0,9	3 489,12
Итого	(3495,73+28,63)*0,7*0,85	2 114,62
Итого		11 964,85
Итого по погрузке		1 031 288,57
Итого по перевозке		135,65
Итого		102,35
НДС		1 031 526,57
Итого	1031526,57*0,2	206 305,31
		1 237 831,88

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

Главный специалист ОПГГД СНКО "Региональный фонд"
 Начальник ОПГГД СНКО "Региональный фонд"



 Яковлева Е.А.
 Колесников И.Л.