

	-установка муфты комбинированной, диаметром:			
		32 x 1	шт	24
		20 x 1/2	шт	128
11	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Dy):			
		25 мм	шт	24
		15 мм	шт	104
12	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Dy):			
		15 мм	шт	24
13	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, под диаметры труб Dн:			
		32 мм	шт	566
15	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Dн:	63 90 мм	шт	1
	- счетчик холодной воды, диаметром (Dy)	50 80 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром (Dy)	50 80 мм	шт	1
16	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, наружным диаметром Dн 150 мм, длиной 700 мм		шт	1
17	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты		шт	1
18	Устройство стальных гильз в ж/б плитах перекрытий, диаметром Dн 40 мм, длиной 250 мм		шт	120
19	- пробивка отверстий в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, диаметром до 150 мм		шт	1
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 40 мм		шт	120
	- пробивка отверстий в кирпичных стенах, толщиной 120 мм, диаметром до 40 мм		шт	24
20	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М100		м ³	0,2
21	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	511
22	Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена толщиной 9 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб Dн:			
		90 мм	м	5
		75 мм	м	105
		32 мм	м	132
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2		м ³	1,6
	Ремонт асфальтного покрытия, толщиной 4 см		м ²	1
	Обратная засыпка вручную траншеи песком		м ³	1,6
27	Погрузка мусора		т	
28	Перевозка строительного мусора 55 км		т	

Составил: Гл. специалист



Моисеев А.В.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

873 509,98 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

УТВЕРЖДАЮ:
3 АМ. ЛЕН. Д. ЭКТОРА
ИШКО КЭ: - ИНИЦИАЛЬНЫЙ
ФОНД» СЮ ГОРОЗОВИ

" " 2019 г.

ФОРМА № 4

Наименование строжки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, набережная Александра Невского, д.26.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, набережная Александра Невского, д.26.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 135/19

на капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

Основание Дефектная ведомость.
Чертежи №

Сметная стоимость - 873,510 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 1 230,63 чел-ч
Сметная заработная плата - 205,412 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. обл. машин		
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В.т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин
№1 Капитальный ремонт систем холодного водоснабжения (L=511 м.п.)										
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	5,09	492,53	7,63	2 506,98	2 233,49	38,84	34,66	176,42
			100 м	438,8	1,97			10,03	0,1	0,51
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,12 т	0		0				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРР65-1-03	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	0,02	1 075,29	17,34	21,51	19,34	0,35	76,38	1,53
	(0)		100 м	966,97	5,11			0,1	0,26	0,01
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,009 т	0		0				
3	ТЕР16-04-002-03 прим.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	5,09	4 047,05	766,67	20 599,5	12 918,77	3 902,32	168,08	855,55
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	3П=1839,18*1,2*1,15; ЭММ=511,11*1,2*1,25; 3Пм=92,8*1,2*1,25; ТЗТ=121,8*1,2*1,15; ТЗТм=4,72*1,2*1,25	100 м трубопрово да	2 538,07	139,20			708,53	7,08	36,04
3.1	[507-0589]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-47,7442 10 м	73,19		-3 494,4				
3.2	[507-3338]	Труба из полипропилена РН 10/32	477,442 м	19,6		9 357,86				
3.3	[507-5003]	Угольник полипропиленовый диаметром 32 мм	48 шт.	9,31		446,88				
3.4	[507-3288]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	120 шт.	5,37		644,4				
3.5	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	255 шт.	1,39		354,45				
3.6	[507-5057]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x20 мм	128 шт.	1,29		165,12				
3.7	[507-5036]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32x1"	24 шт.	22,76		546,24				
3.8	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	128 шт.	8,73		1 117,44				
3.9	[507-5080]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32x1"	24 шт.	38,63		927,12				
3.10	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	104 шт.	20,22		2 102,88				
3.11	[302-0070]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 25 мм	24 шт.	84,06		2 017,44				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.12	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	104 шт.	34,73		3 611,92				
3.13	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм (спускник)	24 шт.	34,73		833,52				
3.14	[301-5807]	Хомут металлический с шурпом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 39-46 мм	566 шт.	5,79		3 277,14				
4	ТЕР16-04-002-09	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм	0,02	10 701,72	2 324,70	214,03	51,49	46,49	177,69	3,55
	(0) МДС	ЗП=1865,73*1,2*1,15; ЭММ=1549,8*1,2*1,25; ЗПМ=284,28*1,2*1,25; ТЗТ=128,76*1,2*1,15; ТЗТМ=14,46*1,2*1,25	100 м	2 574,71	426,42			8,53	21,69	0,43
	3.1; МДС		трубопрово да							
	81-35.2004.п.4.7									
4.1	[507-0779]	Переход "полиэтилен-сталь 110х108"	1 шт.	330,64		330,64				
5	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистирена ("Термофлекс") трубами	24,2	3 675,36	40,94	88 943,76	1 775	990,63	4,86	117,55
	(0) МДС	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	73,35	0,00			0	0,00	0,00
	81-35.2004.Пр.1.г		трубопрово да							
	3.1; МДС									
	81-35.2004.п.4.7									
5.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-34,7996 л	399,71		-13 909,75				
5.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-266,2 м	264,2		-70 330,04				
5.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-3,4606 л	70,7		-244,66				
5.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,484 л	187,7		-90,85				
5.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,7986 кв	43,57		-34,8				
5.6	[104-0277]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 90 мм, толщина 9 мм	5,5 м	50,91		280,01				
5.7	[104-0276]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	115,5 м	43,16		4 984,98				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
5.8	[104-0300]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 35 мм, толщина 9 мм	145,2 м	14,16		2 056,03				
6	ТЕР46-03-014-04 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 40 мм	1,2	436,26	274,66	523,51	193,92	329,59	12,44	14,93
6.1	[103-0133] прим.]	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 2,5 мм (гильзы L=250мм 120 шт)	30 м отверстий	17,54		526,2				0,00
7	ТЕР46-03-013-48 (0)	Сверление горизонтальных отверстий в конструкциях стен перфоратором мм диаметром 40 мм	0,24	340,79	211,28	81,79	31,08	50,71	9,97	2,39
8	ТЕР46-03-010-02 (0)	Пробивка в ж/бетонных стенах и полах толщиной 100 мм (510 мм) отверстий площадью до 100 см2 (фундамент)	100 отверстий	129,51	0,00			0	0,00	0,00
9	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, пазов и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,2	1 933,37	26,15	386,67	135,91	5,23	55,16	11,03
10	ТЕР22-01-011-05 прим. (0) Приказ №81 от 09.02.2017 п.10.2 т.2 п.3	Демонтаж стальной гильзы диаметром 150 мм V=0,7*1/1000.; ЗП=7380,36*0,4; ЭММ=9127,71*0,4; ЗПм=1388,53*0,4; Мат=2113,55*0; ТЗТ=468*0,4	0,0007	6 603,23	3 651,08	4,62	2,07	2,56	187,20	0,13
11	ТЕР22-01-011-05 прим. (0) МДС 81-35.2004 п.4.7	Укладка стальной гильзы диаметром 150 мм V=0,7*1/1000.; ЗП=7380,36*1,15; ЭММ=9127,71*1,25; ЗПм=1388,53*1,25; ТЗТ=468*1,15; ТЗТм=72,47*1,25	1 км трубопрово да 0,0007	2 952,14	555,41	15,41	5,94	0,39	72,47	0,05
			1 км трубопрово да	8 487,41	1 735,66			1,21	90,59	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.1	[103-01701]	Трубы стальные электроварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 152 мм, толщина стенки 4 мм	0,7028 м	124,86		87,75				
12	ТЕР22-02-003-05 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Нанесение весыма у силинной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм $V=0,7*1/1000$; $ЗП=4023,92*1,15$; $ЭММ=6997,22*1,25$; $ЗПМ=468,79*1,25$; $ТЗТ=281*1,15$; $ТЗТМ=22,43*1,25$	0,0007	16 852,81	8 746,53	11,8	3,24	6,12	323,15	0,23
12.1	[101-1763]	Мастика битумно-полимерная	1 км трубопрово да	4 627,51	585,99			0,41	28,04	0,02
13	ТЕР22-05-003-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром до 100 мм $V=0,7*1/100$; $ЗП=1236,46*1,15$; $ЭММ=43,81*1,25$; $ЗПМ=0*1,25$; $ТЗТ=84,4*1,15$; $ТЗТМ=0*1,25$	0,003381 т	5 209,25		17,61				
14	ТЕР16-07-006-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм $ЗП=32,62*1,15$; $ЭММ=0*1,25$; $ЗПМ=0*1,25$; $ТЗТ=2,36*1,15$; $ТЗТМ=0*1,25$	100 м трубы, уложенной в футляр	1 421,93	0,00	107,62	37,51	0,00	0,00	0,00
15	ТЕРР68-16-01 (0)	Ремонт тротуаров из литого асфальта	1 сальник	107,62	0,00	107,62	37,51	0	2,71	2,71
15.1	[410-1020]	Асфальт литой для покрытия тротуаров	0,01	2 878,83	580,27	28,79	14,04	5,8	114,00	1,14
15.2	509-9900	Строительный мусор	100 м ²	1 404,48	82,04			0,82	5,60	0,06
16	ТЕР01-02-057-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления откосами, грунта грунтов 2 $ЗП=1829,52*1,15$; $ЭММ=0*1,25$; $ЗПМ=0*1,25$; $ТЗТ=154*1,15$; $ТЗТМ=0*1,25$	0,059 м ³	736,38		43,45				
17	ТЕР01-02-061-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов 1	0,161 т	0		0				
			0,016	2 103,95	0,00	33,66	33,66	0,00	177,10	2,83
			100 м ³ грунта	2 103,95	0,00			0	0,00	0,00
			0,016	1 162,27	0,00	18,60	18,60	0,00	101,78	1,63
			100 м ³ грунта	1 162,27	0,00			0	0,00	0,00

Наружные работы.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	1,76 м3	64,42		113,38				

18	ТССЦпг01-01-01-039	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (грунт) $V=1,6*1,8; Цед=4,65*6,09$	2,88	28,32	0	81,56	0	0		
19	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную $Цед=53,5*5,98$	1,29	319,93	0	412,71	0	0		
20	ТССЦпг03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км (Шимский ПТБО д. Терсбуглицы) $Цед=33,34*7,24$	4,17	241,38	0	1 006,55	0	0		
ИТОГО:										
			59 281,92	17 493,89	5 405,28	732,56				1 193,36
										37,27

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (16, 17)		Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
--	--	------------------------------------	----------	--------

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Земляные работы, выполняемые ручным способом (16, 17)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 14)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 14)

Насладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (10, 11, 12, 13)

13007,77*11,27	11,27	146 597,57
3948,81*6,17	6,17	24 364,16
26203,22*3,8	3,8	99 572,24
13007,77+717,06*1,27*1,28*0,9	1,15	177 880,66
(13007,77+717,06)*1,27*0,83*0,85	0,71	109 821,97
		558 236,6

	Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата				
Машины и механизмы		21,2*11,27	11,27	238,92
Материалы		17,05*6,17	6,17	105,2
Итого		116,5*3,8	3,8	442,7
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (10, 11, 12, 13)				786,82
Накладные расходы		(21,2+2,01)*11,27*1,3	1,3	340,05
Сметная прибыль		(21,2+2,01)*11,27*0,89*0,85	0,76	198,8
Итого				1 325,67
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (5)				
Зарплата		1775*11,27	11,27	20 004,25
Машины и механизмы		990,63*6,17	6,17	6 112,19
Материалы		8889,06*3,8	3,8	33 778,43
Итого				59 894,87
Теплоизоляционные работы (5)				
Накладные расходы		(1775+0)*11,27*1*0,9	0,9	18 003,83
Сметная прибыль		(1775+0)*11,27*0,7*0,85	0,6	12 002,55
Итого				89 901,25
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (6, 7, 8, 9)				
Зарплата		370,79*11,27	11,27	4 178,8
Машины и механизмы		403,8*6,17	6,17	2 491,45
Материалы		771,73*3,8	3,8	2 932,57
Итого				9 602,82
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (6, 7, 8, 9)				
Накладные расходы		(370,79+2,54)*11,27*1,1*0,9	0,99	4 165,35
Сметная прибыль		(370,79+2,54)*11,27*0,7*0,85	0,6	2 524,46
Итого				16 292,63
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)				
Зарплата		2252,83*11,27	11,27	25 389,39
Машины и механизмы		39,19*6,17	6,17	241,8
Материалы		236,47*3,8	3,8	898,59
Итого				26 529,78
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)				
Накладные расходы		(2252,83+10,13)*11,27*0,74	0,74	18 872,63
Сметная прибыль		(2252,83+10,13)*11,27*0,5	0,5	12 751,78
Итого				58 154,19
Протуары: с асфальтобетонным покрытием (15)				
Зарплата		14,04*11,27	11,27	158,23

Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Машины и механизмы	5,8*7,3	42,34
Материалы	52,39*7,08	370,92
Итого		571,49
Благоустройство при ремонте (15)		
Накладные расходы	(14,04+0,82)*11,27*1,04	174,17
Сметная прибыль	(14,04+0,82)*11,27*0,6	100,48
Итого		846,14
Итого по погрузке		726 424,16
Итого по перевозке		494,27
Итого		1 006,55
НДС		727 924,98
Итого	727924,98*0,2	145 585
		873 509,98

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



Яковлева Е.А.
 Колесников И.Л.

