



201 г.

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному ремонту внутридомовых систем холодного водоснабжения  
(наименование работ)

По адресу: г. Великий Новгород, ул. Зелинского, д.32 к.2 дом кирпичный  
(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

Длина дома	70,6	м
Ширина дома	12,7	м
Общая площадь дома	896,6	м <sup>2</sup>
Высота дома	15,8	м
Объем дома	14166	м <sup>3</sup>
Количество этажей	5	шт.
Количество подъездов	3	шт.
Количество квартир (общежитие – гостинки)	144	шт.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	- разборка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром <b>Дн:</b>		
	90 мм	м	17
	75 мм	м	22
	63 мм	м	20
	50 мм	м	12
	32 мм	м	223,5
	20 мм	м	52
	- разборка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб ( <b>ПНД</b> ) низкого давления среднего нар. диаметром <b>Дн=100 мм</b>	м	4
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром <b>Дн:</b>		
	90 мм	м	17
	75 мм	м	22
	63 мм	м	20
	50 мм	м	12
	32 мм	м	223,5
	20 мм	м	52
	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб ( <b>ПНД</b> ) низкого давления среднего типа PN10 наружным диаметром <b>Дн:</b>		
	100 мм	м	4
3	- установка перехода с металлической трубы на полиэтиленовую ( <b>ПНД</b> ) наружным диаметром <b>Дн:</b>		
	102*100 мм	шт	1
	- установка перехода с полиэтиленовой трубы ( <b>ПНД</b> ) на полипропиленовую,		

	наружным диаметром <b>Дн</b> :			
		100*90 мм	шт	1
4	- установка угольника PN 10, диаметром:			
		90 мм	шт	2
		50 мм	шт	2
		63 мм	шт	2
		32 мм	шт	45
		20 мм	шт	288
5	- установка тройников PN 10, диаметром:			
		90 мм	шт	4
		75 мм	шт	4
		63 мм	шт	4
		50 мм	шт	3
6	- установка тройников переходных PN 10, диаметром:			
		32x20x32 мм	шт	159
7	- установка муфты PN 10, диаметром :			
		90 мм	шт	3
		75 мм	шт	5
		50 мм	шт	4
		32 мм	шт	75
		63 мм	шт	5
	- установка муфты переходной PN 10, диаметром <b>Дн</b> :			
		90*63 мм	шт	5
		75*63 мм	шт	5
		63*32 мм	шт	12
		63*50 мм	шт	1
		25*20 мм	шт	1
		50x32 мм	шт	4
8	-установка муфты комбинированной, наружная резьба под ключ :			
		32 x 1	шт	15
	-установка муфты комбинированной, наружная резьба:			
		20 x 1/2	шт	160
9	Установка муфты комбинированной - разъемной, внутренняя резьба диаметром:			
		32 x 1	шт	15
		20 x 1/2	шт	144
10	Установка стальной фланцевой задвижки диаметром ( <b>Dy</b> ):	90 мм	шт	2
11	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром ( <b>Dy</b> ):			
		25 мм	шт	15
		15 мм	шт	144
12	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром ( <b>Dy</b> ):			
		15 мм	шт	16
13	Установка крепёжных дюбелей-хомутов; диаметры труб <b>Дн</b> :			
		90 мм	шт	10
		75 мм	шт	14
		63 мм	шт	12
		50 мм	шт	12
		32 мм	шт	202
		20 мм	шт	144
14	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода <b>Dy</b> :	65 мм	шт	1
	- счетчик холодной воды диаметром ( <b>Dy</b> )	65 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром ( <b>Dy</b> )	65 мм	шт	1
15	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте,		шт	1

	наружным диаметром <b>Дн</b> 108мм, длиной 700 мм		
16	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты	шт	1
17	- пробивка отверстий в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, диаметром до 108 мм	шт	1
	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 50 мм	шт	72
	- пробивка отверстий в кирпичных стенах и перегородках толщиной до 120 мм диаметром до 50 мм	шт	72
18	Заделка отверстий в ж/б перекрытиях бетоном М100	м <sup>3</sup>	0,1
19	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	350,5
20	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена толщиной 13 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб <b>Дн</b> :		
	90 мм	м	17
	75 мм	м	22
	63 мм	м	20
	50 мм	м	12
	32 мм	м	90
21	Ремонт отмостки толщиной 150 мм	м <sup>2</sup>	1
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2	м <sup>3</sup>	1,68
	Обратная засыпка вручную траншеи песком	м <sup>3</sup>	1,68
22	Погрузка мусора	т	
23	Перевозка строительного мусора 55 км	т	

22.02. 2018г.

Составил: Гл. специалист



Александров В.В.

ФОРМА № 4

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)  
 Объект: г. Великий Новгород, ул. Зелинского, д.32, кор.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 138/19У.У.

Узел учета холодного водоснабжения

Основание  
 Чертежи №

Составлена в ценах Января 2000 г. ТЕР Новгородской обл. в ценах сентября 2018 г. (письмо ком-та архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1700-И от 24.09.18г.)

Сметная стоимость - 42,731 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 24,10 чел-ч

Сметная заработная плата - 3,803 тыс.руб



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	
			ед. изм.	1	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	ТЕР16-06-001-0 2	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа сообразными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм  (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	5 544,84	49,64	5 544,84	279,78	49,64	20,24	20,24		
			1 узел	279,78	3,24			3,24	0,16	0,16		
2	ТЕР18-06-007-0 5 (0) МДС35.Пр.1.т.1 .2; МДС35.п.4.7	Установка фильтров диаметром 65 мм  ЗП=171,22*1,2*1,15; ЭММ=114,26*1,2*1,25; ЗПм=2,16*1,2*1,25; ТЗТ=12,1*1,2*1,15; ТЗТм=0,11*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	0,1	10 577,22	171,39	1 057,72	23,63	17,14	16,7	1,67		
			10 фильтров	236,28	3,24			0,32	0,16	0,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-02-007-0 2 (0)	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	1	202,13	11,3	202,13	30,43	11,3	2,01	2,01
	МДС35.Пр.1.т.1 2; МДС35.п.4.7	ЗП=22,05*1,2*1,15; ЭММ=7,53*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=1,46*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	1	30,43	0			0	0	0
ИТОГО:				6 804,69	333,84	78,08	23,92	3,56	0,18	

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение (1, 2, 3)										
Зарплата				333,84*11,27				11,27		3 762,38
Машины и механизмы				78,08*6,17				6,17		481,75
Материалы				6392,78*3,8				3,8		24 292,56
Итого										28 536,69
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)				(3762,38+40,12)*1,28*0,9				1,15		4 372,88
Накладные расходы				(3762,38+40,12)*0,83*0,85				0,71		2 699,78
Сметная прибыль										35 609,35
Итого НДС				35609,35*0,2				20%		7 121,87
Итого										42 731,22

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГТД СНКО "Региональный фонд"



Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГТД СНКО "Региональный фонд"



"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения  
 Объект : г. Великий Новгород, ул. Зелинского, д.32, кор. 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 138/19

на капитальный ремонт холодного водоснабжения (L=350,5 м)

Основание: дефектная ведомость  
 Чертежи №

Сметная стоимость - 688,663 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 919,46 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 152,424 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. ТЕР Новгородской обл. с переводом в цены сентября 2018г. (письмо архитектору и градостроителя Новгородской области №УА-1700-И от 24.09.18г.)

УТВЕРЖДАЮ:  
 И.М. Ген. Директора  
 СНО «РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
 ФОНД» СЮ МОРОЗОВ



" " 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	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	На ед.ин.
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(Примен. полипропиленовых труб) V=275,5/100; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	2,755	492,53	7,63	1 356,92	1 208,89	21,02	34,66	95,49	
			100 м трубопровод	438,8	1,97			5,43	0,1	0,28	
			ода								
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,6061 т	0		0					
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм(Примен. полипропиленовых труб) V=0,12+0,2; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,32	847,32	13,08	271,14	241,53	4,19	59,62	19,08	
			100 м трубопровод	754,79	3,34			1,07	0,17	0,05	
			ода								
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,1088 т	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРР65-1-03  (0)	Разборка труб опроводов из водопроводных труб диаметром до 100 мм(Примен. полипропиленовых труб) $V=0,22+0,17+0,04$ ; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,43  100 м труб опров ода	1 075,29  966,97	17,34  5,11	462,37	415,8	7,46  2,2	76,38  0,26	32,84  0,11
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,1849 т	0		0				
4	ТЕРР16-04-002-01  (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм(применит) $ЗП=2872,62*1,2*1,15$ ; ЭММ=410,52*1,2*1,25; $ЗПм=263,84*1,2*1,25$ ; ТЗТ=190,24*1,2*1,15; ТЗТм=13,42*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,52  100 м труб опров ода	6 650,69  3 964,21	2 115,78  395,76	3 458,36	2 061,39	1 100,21  205,8	262,53  20,13	136,52  10,47
4.1	[507-0622]	Трубы напорные из полистилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-4,6748 10 м	53,96		-252,25				
4.2	[507-3336]	Труба из полипропилена РН 10/20	46,748 м	8,03		375,39				
4.3	[507-3173]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	288 шт.	5,51		1 586,88				
4.4	[507-5016]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20х1/2"	160 шт.	6,54		1 046,4				
4.5	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20х1/2"	144 шт.	20,22		2 911,68				
4.6	[302-1831]	Кран шаровой, диаметром 15 мм	144 шт.	16,93		2 437,92				
4.7	[302-1831]	Кран шаровой (спускник) диаметром 15 мм	16 шт.	16,93		270,88				
4.8	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	1,44 100 шт.	161,7		232,85				
5	ТЕРР16-04-002-03  (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм(Применит) $V=223,5/100$ ; ЗП=1839,18*1,2*1,15; ЭММ=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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	2,235  100 м труб опров ода	4 047,05  2 538,07	766,66  139,2	9 045,16	5 672,59	1 713,49  311,11	168,08  7,08	375,66  15,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.1	[507-0589]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-20,9643 10 м	73,19		-1 534,38				
5.2	[507-3338]	Труба из полипропилена PN 10/32	209,643 м	19,6		4 109				
5.3	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	2,02 100 шт.	161,7		326,63				
5.4	[507-5003]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	45 шт.	9,31		418,95				
5.5	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	75 шт.	1,39		104,25				
5.6	[507-3297]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x32 мм	159 шт.	3,18		505,62				
5.7	[507-5057]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x20 мм	1 шт.	1,29		1,29				
5.8	[507-5044]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 32x1"	15 шт.	17,51		262,65				
5.9	[507-5080]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32x1"	15 шт.	38,63		579,45				
5.10	[302-1833]	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	15 шт.	35,87		538,05				
6	ТЕР16-04-002-05  (0) МДС35.Пр.1.г.1.2; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм(Применит)  ЭП=2136,95*1,2*1,15; ЭММ=1427,4*1,2*1,25; ЭПм=264,62*1,2*1,25; ТЭГ=141,52*1,2*1,15; ТЭТм=13,46*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,12	6 389,35	2 141,1	766,72	353,88	256,93	195,29	23,43
			100 м трубопроводов	2 948,99	396,93			47,63	20,19	2,42
6.1	[507-0591]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	-1,1352 10 м	127,45		- 144,68				
6.2	[507-3340]	Труба из полипропилена PN 10/50	11,352 м	47,54		539,67				
6.3	[507-3176]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	2 шт.	25,44		50,88				
6.4	[507-5011]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	4 шт.	4,86		19,44				
6.5	[507-3290]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм	3 шт.	10,74		32,22				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.6	[507-5064]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50х32 мм	4 шт.	4,1		16,4				
6.7	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,12 100 шт.	161,7		19,4				
7	ТЕР16-04-002-06	Прокладка труб опроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм(Применит)	0,2	6 502,18	2 141,1	1 300,44	565,97	428,22	195,29	39,06
	(0)	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; Санитарно-технические работы внутриенние: холодное водоснабжение	100 м трубопровод ода	2 829,85	396,93			79,39	20,19	4,04
7.1	[507-0592]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-1,892 10 м	151,39		- 286,43				
7.2	[507-3341]	Труба из полипропилена РН 10/63	18,92 м	74,69		1 413,13				
7.3	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,12 100 шт.	161,7		19,4				
7.4	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	2 шт.	17,63		35,26				
7.5	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	4 шт.	19,98		79,92				
7.6	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	5 шт.	8,59		42,95				
7.7	[507-5068]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х32 мм	12 шт.	6,83		81,96				
7.8	[507-5070]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х50 мм	1 шт.	7,97		7,97				
8	ТЕР16-04-002-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм(Применит)	0,22	8 681,16	2 693,55	1 909,86	714,43	592,58	224,11	49,3
	(0)	ЗП=2353,18*1,2*1,15; ЭММ=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; Санитарно-технические работы внутриенние: холодное водоснабжение	100 м трубопровод ода	3 247,39	500,45			110,1	25,45	5,6
8.1	[507-0593]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм	-2,1428 10 м	273,69		- 586,46				
8.2	[507-3342]	Труба из полипропилена РН 10/75	21,428 м	101,54		2 175,8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.3	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	14 шт.	8,72		122,08				
8.4	[507-3292]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 75 мм	4 шт.	29,85		119,4				
8.5	[507-5013]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	5 шт.	13,87		69,35				
8.6	[507-5071]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75х63 мм	5 шт.	22,03		110,15				
9	ТЕР16-04-002-08  (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 90 мм(Применит) ЗП=2101,05*1,2*1,15; ЭММ=1542,42*1,2*1,25; ЗПм=283,89*1,2*1,25; ТЗТ=145*1,2*1,15; ТЗТм=14,44*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,17	9 083,56	2 313,63	1 544,21	492,91	393,32	200,1	34,02
			100 м трубопроводов	2 899,45	425,84			72,39	21,66	3,68
9.1	[507-0594]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 90 мм	-1,6558 10 м	389,62		- 645,13				
9.2	[507-3343]	Труба из полипропилена РН 10/90	16,558 м	154,01		2 550,1				
9.3	[507-0779]	Переход "полиэтилен-сталь 102х100 "(Применит)	1 шт.	330,64		330,64				
9.4	[507-0779]	Муфта переходная полиэтилен-полипропилен диаметром 100х90 мм(Примен)	1 шт.	330,64		330,64				
9.5	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	10 шт.	8,72		87,2				
9.6	[507-4306]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 90 мм	2 шт.	55,87		111,74				
9.7	[507-3293]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 90 мм	4 шт.	83,18		332,72				
9.8	[507-5014]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 90 мм	3 шт.	31,72		95,16				
9.9	[507-5072]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 90х63мм(примен.)	5 шт.	35,25		176,25				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР16-05-001-03  (0) МДС35.Пр.1.т.1,2; МДС35.п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм  ЗП=40,22*1,2*1,15; ЭММ=9,65*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=2,91*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	2  1 шт.	320,62  55,5	14,48  0,59	641,24	111	28,96  1,18	4,01  0,03	8,02  0,06
10.1	[302-13911]	Задвижки фланцевые для воды, пара и неагрессивных нефтепродуктов диаметром 80 мм	2 шт.	857,22		1 714,44				
11	ТЕР46-03-014-06  (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором гребенной 200 мм диаметром 50 мм  Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,72  100 отверстий	626,53  226,68	399,85  0	451,1	163,21	287,89  0	17,45  0	12,56  0
12	ТЕР46-03-014-50  (0)	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором гребенной 200 мм диаметром 50 мм  Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,72  100 отверстий	718,05  257,46	460,59  0	517	185,37	331,62  0	19,82  0	14,27  0
13	ТЕР46-03-017-03  (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках площадью до 0,1 м2  Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,1  1 м3 заделки	2 606,33  931,15	45,89  0	260,63	93,12	4,59  0	75,58  0	7,56  0
14	ТЕР26-01-003-01  (0) МДС35.Пр.1.т.1,2; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем(Применитель но: трубкиам)  ЗП=262,82*1,2*1,15; ЭММ=44,87*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=18,8*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,408  1 м3 изоляции	3 013,36  362,69	67,3  0	1 229,45	147,98	27,46  0	25,94  0	10,58  0
14.1	[101-1821]	Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	-0,000016 т	38 941,32		-0,64				
14.2	[101-1876]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,015912 т	16 290,92		- 259,22				
14.3	[104-0017]	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-0,421056 м3	1 729,73		- 728,31				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.4	[104-08551]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 35 мм	99 м	24,11		2 386,89				
14.5	[104-08581]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 54 мм	13,2 м	33,94		448,01				
14.6	[104-08601]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 70 мм	22 м	44,49		978,78				
14.7	[104-08611]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 76 мм	24,2 м	45,76		1 107,39				
14.8	[104-08681]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 102 мм	18,7 м	60,3		1 127,61				

**Устройство гильзы и герметизация ввода**

15	ТЕР46-03-010-03 (0)	Пробивка в ж/бетонных стенах и полах толщиной 200 мм отверстий площадью до 500 см <sup>2</sup> ЗП=1603,17*1,75*1,1; ЭММ=3227,27*1,75*1,1; ЗПМ=447,85*1,75*1,1; ТЗТ=110,64*1,75*1,1; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,01	9 298,6	6 212,49	92,99	30,86	62,12	212,98	2,13
			100 отверстий	3 086,11	862,11		8,62	30,57	0,31	
16	ТЕР22-01-011-04 (0) МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 125 мм ЗП=6718,02*1,15; ЭММ=5345,11*1,25; ЗПМ=874,88*1,25; ТЗТ=426*1,15; ТЗТм=46,66*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,0007	15 769,1	6 681,39	11,04	5,41	4,68	489,9	0,34
			1 км трубопровода	7 725,72	1 093,6		0,77	58,33	0,04	
16.1	[103-0922]	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм	0,7028 м	96,67		67,94				
17	ТЕР22-02-003-04 (0) МДС35.п.4.7	Нанесение вельма у силинной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 125 мм ЗП=3580*1,15; ЭММ=2130,95*1,25; ЗПМ=3,22*1,25; ТЗТ=250*1,15; ТЗТм=0,22*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,0007	9 749,13	2 663,69	6,82	2,88	1,86	287,5	0,2
			1 км трубопровода	4 117	4,03		0	0,28	0	
17.1	[101-1763]	Мастика	0,002842 т	5 209,25		14,8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕР16-07-006-02 (0) М.ДСЗ.п.4.7	Заделка сальников при проходе труб через фланцы 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; Санитарно-технические работы внутр.холодное водоснабжение	1 1 сальник	107,62 37,51	0 0	107,62 37,51	0 0	0 0	2,71 0	2,71 0

**Наружные работы**

19	ТЕР01-02-057-02 (0) М.ДСЗ.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с 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; Общестроительные работы	0,0168 100 м3 грунта	2 103,95 2 103,95	0 0	35,35 35,35	0 0	0 0	177,1 0	2,98 0
20	ТЕР16-04-002-08 (0) М.ДСЗ.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 90 мм ЗП=2101,05*1,15; ЭММ=1542,42*1,25; ЗПМ=283,89*1,25; ТЗТ=145*1,15; ТЗТМ=14,44*1,25; Санитарно-технические работы внутр.холодное водоснабжение	0,04 100 м трубопровод ода	8 214,72 2 416,21	1 928,03 354,86	328,59 96,65	77,12 14,19	166,75 18,05	6,67 0,72	
21	ТЕР01-02-061-01 (0) М.ДСЗ.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов 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; Общестроительные работы	0,0168 100 м3 грунта	1 162,27 1 162,27	0 0	19,53 19,53	0 0	101,78 0	1,71 0	
21.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	1,68 м3	64,42	108,23					
22	ТЕРР69-16-01 (0)	Ремонт отмостки Общестроительные работы	0,01 100 м2 отмостки	7 831,42 752,1	2 655,17 109,88	78,31	7,52	26,55 1,1	64,78 7,5	0,65 0,08
23	ТССЦп01-01-01-0 41	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*5,98;<Нет вида работ>	0,8998 т	319,93 0	0 0	287,87	0	0 0		
24	ТССЦп03-21-01-0 55	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии до 55 км Цед=33,34*7,24;<Нет вида работ>	0,8998 т	241,3816 0	0 0	217,19	0	0		

Итого:

52 089,16    12 663,78    5 370,27    875,78  
860,98    43,68

Наименование и значение множителей

Значение    Прямые

Санитарно-технические работы внутр.холодное водоснабжение (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 18, 20)

	Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Зарплата		10106,33*11,27	113 898,34
Машины и механизмы		4590,83*6,17	28 325,42
Материалы		27347,88*3,8	103 921,94
Итого			246 145,7
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 18, 20)			
Накладные расходы		(10106,33+841,79)*11,27*1,28*0,9	141 893,11
Сметная прибыль		(10106,33+841,79)*11,27*0,83*0,85	87 603,57
Итого			475 642,38
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2, 3)			
Зарплата		1866,22*11,27	21 032,3
Машины и механизмы		32,67*6,17	201,57
Материалы		191,55*3,8	727,89
Итого			21 961,76
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3)			
Накладные расходы		(21032,3+98,05)*0,74	15 636,46
Сметная прибыль		(21032,3+98,05)*0,5	10 565,18
Итого			48 163,4
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (11, 12, 13, 15)			
Зарплата		472,56*11,27	5 325,75
Машины и механизмы		686,22*6,17	4 233,98
Материалы		162,93*3,8	619,13
Итого			10 178,86
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (11, 12, 13, 15)			
Накладные расходы		(5325,75+97,15)*1,1*0,9	5 368,67
Сметная прибыль		(5325,75+97,15)*0,7*0,85	3 253,74
Итого			18 801,27
Итого			0
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (14)			
Зарплата		147,98*11,27	1 667,73
Машины и механизмы		27,46*6,17	169,43
Материалы		6114,52*3,8	23 235,18
Итого			25 072,34
Теплоизоляционные работы (14)			
Накладные расходы		(1667,73+0)*1*0,9	1 500,96
Сметная прибыль		(1667,73+0)*0,7*0,85	1 000,64
Итого			27 573,94
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (16, 17)			
Зарплата		8,29*11,27	93,43

Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Машины и механизмы	6,54*6,17	40,35
Материалы	85,77*3,8	325,93
Итого		459,71
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (16, 17)		
Накладные расходы	(93,43+8,68)*1,3	132,74
Сметная прибыль	(93,43+8,68)*0,89*0,85	77,6
Итого		670,05
Общестроительные работы (19, 21)		
Зарплата	54,88*11,27	618,5
Машины и механизмы	0*6,32	0
Материалы	108,23*5,6	606,09
Итого		1 224,59
Земляные работы, выполняемые ручным способом (19, 21)		
Накладные расходы	(618,5+0)*0,8*0,9	445,32
Сметная прибыль	(618,5+0)*0,45*0,85	235,03
Итого		1 904,94
Общестроительные работы (22)		
Зарплата	7,52*11,27	84,75
Машины и механизмы	26,55*6,32	167,8
Материалы	44,24*5,6	247,74
Итого		500,29
Прочие ремонтно-строительные работы (22)		
Накладные расходы	(84,75+12,4)*0,78	75,78
Сметная прибыль	(84,75+12,4)*0,5	48,58
Итого		624,65
Итого по договору		287,87
Итого по перевозке		217,19
Итого		505,06
НДС	573 885,69*0,2	573 885,69
Итого		1 14 777,14
		688 662,83

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТДСНКО "Региональный фонд"



Н. П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТДСНКО "Региональный фонд"



И. Л. Колесников