



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

СНКО «Региональный фонд»

А.Ю. Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 167/18**на капитальный ремонт внутридомовых систем горячего водоснабжения**

(наименование работ)

по адресу: **Валдайский р-он, д. Рошино, д. 5 (дом панельный)**

(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

Длина дома	69,9	м
Ширина дома	12,1	м
Площадь дома	846	м ²
Высота дома	15,1	м
Объем дома	12775	м ³
Высота тех. подвала	2,2	м
Количество этажей	5	шт
Количество подъездов	4	шт
Количество квартир	70	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	6
	32 мм	м	140
	20 мм	м	630
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10 наружным диаметром Дн :		
	63 мм	м	3
	40 мм	м	137
	25 мм	м	630
3	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб (ПНД) низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром Дн :		
	63 мм	м	3
	40 мм	м	3
4	- установка перехода с металлической трубы на полиэтиленовую (ПНД) наружным диаметром Дн :		
	57x63 мм	шт	1
	42x40 мм	шт	1
5	- установка перехода с полиэтиленовой трубы (ПНД) на полипропиленовую, наружным диаметром Дн :		
	63x63 мм	шт	1
	40x40 мм	шт	1
6	- установка угольника PN 10, диаметром:		
	40 мм	шт	4
	25 мм	шт	224
7	- установка тройников PN 10, диаметром:		
	63 мм	шт	1

		40 мм	шт	5
		25 мм	шт	28
8	- установка тройников переходных PN 10, диаметром:			
		40x25x40 мм	шт	24
		25x20x25 мм	шт	70
9	- установка муфт PN 10:			
		63 мм	шт	4
		40 мм	шт	8
		25 мм	шт	56
10	- установка муфт переходных PN 10:			
		63x40 мм	шт	2
		40x25 мм	шт	8
11	- установка муфт комбинированных, наружная резьба:			
		63 x 2	шт	1
		40 x 1 1/4	шт	1
		25 x 3/4	шт	32
		20 x 1/2	шт	98
12	Установка муфт комбинированных разъёмных, внутренняя резьба диаметром:			
		63 x 2	шт	1
		40 x 1 1/4	шт	1
		25 x 3/4	шт	32
		20 x 1/2	шт	98
13	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Dy):			
		50 мм	шт	1
		32 мм	шт	1
		20 мм	шт	28
		15 мм	шт	70
10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Dy):			
		20 мм	шт	4
		15 мм	шт	28
12	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром 25 мм		шт	196
13	Демонтаж полотенце сушителей, диаметром Dy: 25 мм			70
14	Монтаж полотенце сушителей, диаметром Dy 25 мм			70
15	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Dн: 63 мм		шт	1
	- счетчик горячей воды, диаметром (Dy) 50 мм		шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром (Dy) 50мм		шт	1
16	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, наружным диаметром 89 мм, длиной 700 мм		шт	2
17	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты		шт	2
18	Устройство стальных гильз в ж/б плитах перекрытий, диаметром 32 мм, длиной 250 мм		шт	70
19	- пробивка отверстий в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, диаметром до 89 мм		шт	1
20	- пробивка отверстий в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм, диаметром до 57 мм		шт	1
21	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 32 мм		шт	70
22	- пробивка отверстий в кирпичных стенах, толщиной 120 мм, диаметром до 25 мм		шт	14
23	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М 100		м ³	0,2
24	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	776

25	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена толщиной 20 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб Ди:			
		63 мм	м	3
		40 мм	м	137
		25 мм	м	196
26	Ремонт отмостки толщиной 150 мм		м ²	1,2
27	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2		м ³	1,68
28	Обратная засыпка вручную траншеи песком		м ³	1,68
29	Погрузка мусора		т	
30	Перевозка строительного мусора км		т	

Составил

Гл. специалист



/ В.В. Кузёмкин

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

А.Ю. Уткин

" " 201 г.

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: Новгородская область, Валдайский район, д. Рошино, д.5.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: Новгородская область, Валдайский район, д. Рошино, д.5.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 167/18-У.У.

на узел учета горячего водоснабжения.

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость - 111,580 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 72,86 чел-ч

Сметная заработная плата - 12,972 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3521-И от 21.12.2016г.)

№ 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.	Основной зарплата	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Узел учета горячего водоснабжения.

1	ПЕРМ11-02-022-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 2.1	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (Дн=57мм) ЗП=41,16*1,2; ЭММ=11,64*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=3,09*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	49,392	0			0	0	0
1.	[301-6557]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	5 350,55		5 350,55				
1.	[301-6555]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 32 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	4 447,97		4 447,97				
			2	77,62	13,968	155,24	98,78	27,94	3,708	7,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРМ12-10-001-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 2.1	Бобышки, шурупы на условное давление до 10 МПа ЗП=958,11*1,2; ЭММ=473,55*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=65,4*1,2; ТЗТМ=0*1,2	100 шт.	4 165,392	568,26	166,62	45,99	22,73	78,48	3,14
3	ТЕРМ08-03-573-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 2.1	Шкаф (пулгр) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм ЗП=35,79*1,2; ЭММ=46,43*1,2; ЗПМ=4,6*1,2; ТЗТ=2,37*1,2; ТЗТМ=0,29*1,2	1 шт.	102,874 42,948	55,716 5,52	102,87	42,95	55,72	2,844	2,84
3.	[509-6307]	Штыри распределительные наружной установки, с замком (500х300х200 мм)	1 шт.	389,4		389,4				
4	ТЕРМ08-03-591-08 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 2.1	Розетка штепсельная неутопленного типа при открытой проводке ЗП=521,86*1,2; ЭММ=14,47*1,2; ЗПМ=0,59*1,2; ТЗТ=34,56*1,2; ТЗТМ=0,03*1,2	100 шт.	753,036 626,232	17,364 0,708	7,53	6,26	0,17	41,472	0,41
4.	[503-0471]	Розетка открытой проводки	1 шт.	9,69		9,69				
5	ТЕРМ08-01-080-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 2.1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых кондов до 2 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПМ=0,79*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТМ=0,04*1,2	1 шт.	32,582 19,86	11,712 0,948	32,58	19,86	11,71	1,356	1,36
5.	[509-2268]	Выключатели автоматические "Legrand" серии LR IP 10A	1 шт.	49,86		49,86				
6	ТЕРМ11-02-001-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг(вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ВСТн - 1 шт., термомпреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., тилзы - 2 шт) ЗП=15,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТМ=0*1,2	4 шт.	20,17 18,66	0	80,68	74,64	0	1,236	4,94
6.	[301-6498]	Теплосчетчик тахомертический марка СТ-10 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВТЭ, водосчетчик ВСТ - 1 шт., термомпреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., тилзы - 2 шт.)	1 комплект	4245,9		4245,9				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕРм11-08-001-03 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Присоединение к приборам электрических проводов год винт без изготовления колец с обслуживанием ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,1 100 концов жил	241,494 192,204	0 0	24,15	19,22	0 0	12,36 0	1,24 0
8	ТЕРм11-03-001-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пультях, масса до 5 кг (Адаптер) ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 1 шт.	10,95 9,42	0 0	10,95	9,42	0 0	0,624 0	0,62 0
8.	[509-6784]	Адаптер сотовой связи	1 шт.	1 495,04		1 495,04				
9	ТЕРм08-10-010-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 2.1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,75 100 м	350,158 255	76,908 0	262,62	191,25	57,68 0	18,24 0	13,68 0
9.	[103-1177]	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметр 16 мм	75 шт.	0,21		15,75				
9.	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	75,9 м	2,42		183,68				
1	ТЕРм08-02-412-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 2.1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	0,75 100 м	92,778 77,16	2,928 0,24	69,58	57,87	2,2 0,18	5,388 0,012	4,04 0,01
1	[502-0904]	Кабель марки ПВВП 2x0,75	0,035 1000 м	2 271,24		79,49				
1	[501-1855]	Кабели для систем сигнализации с однопроводными медными жилами, изоляцией из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластика, марки КСПВ 4x0,50	0,01 1000 м	1 289,21		12,89				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	[502-0907]	Провода силовые гибкие с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ПВСнг-LS 3х1,5	0,03 1000 м	8 194,18		245,83				
0.										
3										
1	ТЕРп02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
1	(0)		1 система	396,72	0			0	0	0
1	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (Дн=57мм)	0,04	7	200,25	286,34	49,93	8,01	83,9454	3,36
2	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС	ЗП=904,54*1,15*1,2; ЭММ=133,5*1,25*1,2; ЗПм=3,74*1,25*1,2; ТЗТ=60,83*1,15*1,2; ТЗТм=0,19*1,25*1,2	100 м трубопровода	1	5,61			0,22	0,285	0,01
1	81-38.2004.Пр.3.1									
1	[302-00771]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	2	37,96		75,92				
2.			шт.							
1	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	161,9816	7,71	323,96	56,08	15,42	2,0286	4,06
3	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС	ЗП=20,32*1,15*1,2; ЭММ=5,14*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,47*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	1 шт.	28,0416	0			0	0	0
	81-38.2004.Пр.3.1									
1	[302-1271]	Задвижки клиновые с выдвинутым шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 50 мм	4	656,79		2 627,16				
3.			шт.							
1	ТЕР18-06-007-04	Установка фильтров диаметром 50 мм	0,2	9	131,085	1 847,9	38,74	26,22	13,6896	2,74
4	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС	ЗП=140,37*1,15*1,2; ЭММ=87,39*1,25*1,2; ЗПм=0,98*1,25*1,2; ТЗТ=9,92*1,15*1,2; ТЗТм=0,05*1,25*1,2	10 фильтров	193,7106	1,47			0,29	0,075	0,02
	81-38.2004.Пр.3.1									
1	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	6	182,9916	0	1 097,95	27,49	0	0,3036	1,82
5	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=3,32*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,22*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	комплект	4,5816	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых	2	341,8372	0	683,67	12,25	0	0,4278	0,86
6	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=4,44*1,15*1,2; ЗММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ЗТ=0,31*1,15*1,2; ЗТм=0*1,25*1,2	комплект	6,1272	0			0	0	0
1	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	0,04	203,8704	67,185	8,15	4,9	2,69	6,9138	0,28
7	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	ЗП=88,83*1,15*1,2; ЗММ=44,79*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ЗТ=5,01*1,15*1,2; ЗТм=0*1,25*1,2	100 м трубопровода	122,5854	0			0	0	0
1	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирена ("Термофлекс") трубками	0,4	3	40,935	1 470,14	29,34	16,37	4,8576	1,94
8.		ЗП=53,15*1,15*1,2; ЗММ=27,29*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ЗТ=3,52*1,15*1,2; ЗТм=0*1,25*1,2	10 м трубопровода	73,347	0			0	0	0
1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-0,5752	399,71		-229,91				
8.			л							
1	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирена (пенополистирол) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-4,4	264,2		-1 162,48				
8.			м							
2										
1	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0572	70,7		-4,04				
8.			л							
3										
1	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,008	187,7		-1,5				
8.			л							
4										
1	[506-0879]	Листы алюминийевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,0132	43,57		-0,58				
8.			кг							
5										
1	[104-0960]	Трубки из вспененного полистирена, внутренний диаметр 57 мм, толщина 20 мм	4,4	55,53		244,33				
8.			м							
6										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР 13-03-002-04	Органовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,01	384,5294	14,64	3,85	1,19	0,15	7,3278	0,07
9	(0) МДС 8.Пр.3.1.; МДС 5.п.4.7	ЗП=86,13*1,2*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПМ=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	100 м2 окрашиваемой поверхности	118,8594	0,225			0	0,015	0
ИТОГО:				25 106,45	1 182,88	247,01	7,17			72,42
										0,44

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (19)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (19)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (12, 13, 14, 15, 16, 17)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (12, 13, 14, 15, 16, 17)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (18)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Теплоизоляционные работы (18)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (2)

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	45,99*10,9	501,29
Машины и механизмы	22,73*5,94	135,02
Материалы	97,9*2,45	239,86
Итого		876,17
Монтаж оборудования (2)		
Накладные расходы	(45,99+0)*10,9*0,8*0,85	0,68
Сметная прибыль	(45,99+0)*10,9*0,6*0,8	0,48
Итого		1 457,67
Слаботочные устройства: диспетчеризация (1, 6, 7, 8)		
Зарплата	202,06*10,9	2 202,45
Машины и механизмы	27,94*7,05	196,98
Материалы	15580,48*2,82	43 936,95
Итого		46 336,38
Монтаж оборудования (1, 6, 7, 8)		
Накладные расходы	(202,06+0)*10,9*0,8*0,85	0,68
Сметная прибыль	(202,06+0)*10,9*0,6*0,8	0,48
Итого		1 497,67
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (3, 4, 5, 9, 10)		
Зарплата	318,19*10,9	3 468,27
Машины и механизмы	127,48*6,55	834,99
Материалы	1016,11*3,54	3 597,03
Итого		7 900,29
Электромонтажные работы на других объектах (3, 4, 5, 9, 10)		
Накладные расходы	(318,19+6,66)*10,9*0,95*0,85	0,81
Сметная прибыль	(318,19+6,66)*10,9*0,65*0,8	0,52
Итого		1 841,25
Пусконаладочные работы (11)		
Зарплата	396,72*10,9	4 324,25
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого		4 324,25
Пусконаладочные работы (11)		
Накладные расходы	(396,72+0)*10,9*0,65*0,85	0,55
Сметная прибыль	(396,72+0)*10,9*0,4*0,8	0,32
Итого		2 378,34
Итого		1 383,76
Итого		8 086,35
Итого		94 559,74

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
НДС	94559,74*0,18	17 020,75
Итого	18%	111 580,49

СОСТАВИЛ Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"  Яковлева Е.А.

ПРОВЕРИЛ Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"  Серова Е.А.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

А.Ю. Уткин

" " 201 г.

" " 201 г.

Наименование строжки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: Новгородская область, Валдайский район, д.Рошино, д.5.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: Новгородская область, Валдайский район, д.Рошино, д.5.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 167/18

на капитальный ремонт систем горячего водоснабжения

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость - 1 266,226 тыс.руб

Чертежи №

Сметная заработная плата - 352,602 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 2 170,61 чел-ч

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3521-И от 21.12.2016г.)

№ 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	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной	Экспл. машин	На един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Капитальный ремонт систем горячего водоснабжения (L=776м)										
1	ТЕРр65-1-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	7,7	492,53	7,63	3 792,48	3 378,76	58,75	34,66	266,88
	(0)		100 м	438,80	1,97			15,17	0,10	0,77
		Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,695 т	0	0					
2	ТЕРр65-1-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	0,06	847,32	13,08	50,84	45,29	0,78	59,62	3,58
	(0)		100 м	754,79	3,34			0,20	0,17	0,01
			трубопровод а							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,02 т	0		0				
3	ТЕР16-04-002-02 прим. (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм 3П=2259,56*1,2*1,15; ЭММ=870,87*1,2*1,25; 3Пм=161,21*1,2*1,25; ТЗТ=149,64*1,2*1,15; ТЗТм=8,2*1,2*1,25	6,3 100 м трубопровод а	4925,17	1306,31	31028,56	19644,61	8229,72	206,50	1300,97
3	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-58,527 10 м	47,15		-2759,55				
3	[301-5815]	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 25-28 мм	420 шт.	3,56		1495,2				
3	[507-3355]	Труба из полипропилена РН 20/25	585,27 м	19,3		11295,71				
3	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	224 шт.	6,66		1491,84				
3	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	70 шт.	2,48		173,6				
3	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	28 шт.	3,01		84,28				
3	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	56 шт.	1,01		56,56				
3	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	32 шт.	12,61		403,52				
3	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	98 шт.	8,73		855,54				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	[507-5092]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, резьбона диаметр 25х3/4"	32 шт.	29,49		943,68				
1										
0										
3	[507-5088]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, резьбона диаметр 20х1/2"	98 шт.	21,14		2 071,72				
1										
1										
3	[302-0063]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм	28 шт.	43,67		1 222,76				
1										
2										
3	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	70 шт.	34,73		2 431,1				
1										
3										
3	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	28 шт.	34,73		972,44				
1										
4										
3	[302-0069]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм	4 шт.	49,61		198,44				
1										
5										
3	[103-0130]	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ((глибы для труб L=250мм*70шт)	17,5 м	12,34		215,95				
1										
6										
4	ТЕР 16-04-002-04 прим.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых (полипропиленовых труб) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	1,37	5 255,50		963,98				
1										
1	(0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=2452,24*1,2*1,15; ЭММ=642,65*1,2*1,25; ЗПм=115,99*1,2*1,25; ТЗТ=162,4*1,2*1,15; ТЗТм=5,9*1,2*1,25	100 м трубопровод а	3 384,09		173,985				
4	[507-0590]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	-12,8369 10 м	85,67		-1 099,74				
1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	[507-3357]	Труба из полипропилена РН 20/40	128,369 м	48,15		6 180,97				
2										
4	[301-5807]	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 39-46 мм	137 шт.	5,79		793,23				
3										
4	[507-3175]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	4 шт.	12,44		49,76				
4										
4	[507-3289]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 40 мм	5 шт.	5,16		25,8				
5										
4	[507-3302]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x25x40 мм	24 шт.	6,87		164,88				
6										
4	[507-5010]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	8 шт.	2,56		20,48				
7										
4	[507-5037]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 40x1 1/4"	1 шт.	63,5		63,5				
8										
4	[507-5100]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 40x1 1/4"	1 шт.	81,16		81,16				
9										
4	[507-5060]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40x25 мм	8 шт.	2,5		20				
1										
0										
4	[302-0071]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 32 мм	1 шт.	140,49		140,49				
1										
1										
4	[507-0778]	Переход "полиэтилен-сталь 42x40"	1 шт.	161,64		161,64				
1										
2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	[507-0741] прим.1	Муфта переходная с полипропилена на полиэтилен D=40 мм	1 шт.	177,54		177,54				
5	ТЕР 16-04-002-06 прим. (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм ЗП=2050,62*1,2*1,15; ЗММ=1427,4*1,2*1,25; ЗПм=264,62*1,2*1,25; ЗТТ=141,52*1,2*1,15; ЗТм=13,46*1,2*1,25	0,03	6 502,19	2 141,10	195,07	84,90	64,23	195,30	5,86
5	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-0,2838 10 м	151,39		-42,96				
5	[507-3359]	Труба из полипропилена PN 20/63	2,838 м	193,88		550,23				
5	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	1 шт.	19,98		19,98				
5	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	4 шт.	8,59		34,36				
5	[507-5069]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x40 мм	2 шт.	7,21		14,42				
5	[507-5040]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 63x2"	1 шт.	152,86		152,86				
5	[507-5103]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 63x2"	1 шт.	344,96		344,96				
5	[507-5012] прим.1	Муфта переходная с полипропилена на полиэтилен 63 мм	1 шт.	8,59		8,59				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	[302-1883]	Кран шаровый латунный полнопроходной с обычной рукояткой с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром 50 мм, присоединение 2"х2"	1 шт.	371,29		371,29				
9										
5	[507-0778]	Переход "полиэтилен-сталь 63х57"	1 шт.	161,64		161,64				
1										
0										
5	[301-5606]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	3 шт.	11,84		35,52				
1										
1										
6	ТЕРР65-6-20 (0)	Смена полотенцесушителя	0,7	2 883,02	29,93	2 018,11	1 351,46	20,95	139,70	97,79
			100 приборов	1 930,65	4,13			2,89	0,21	0,15
6	[301-5749]	Полотенцесушители стальные хромированные диаметр 25 мм	70 шт.	149,21		10 444,7				
1										
6	[301-1281]	Крепление полотенцесушителя хромированное, диаметр 25 мм	140 шт.	23,39		3 274,6				
2										
7	ТЕРР26-01-003-01 прим.	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полугцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	1,086	3 013,37	67,31	3 272,52	393,88	73,09	25,94	28,18
	(0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 : МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=262,82*1,2*1,15; ЭММ=44,87*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ЗТТ=18,8*1,2*1,15; ЗТГм=0*1,2*1,25	1 м3 изоляции	362,69	0			0,00	0,00	0,00
7	[101-1876]	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	-0,042354 т	16 290,92		-689,99				
1										
7	[104-0017]	Цилиндры и полугцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	-1,120752 м3	1 729,73		-1 938,6				
2										
7	[104-0961]	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 20 мм	3,3 м	63,41		209,25				
3										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
7	[104-0957]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 42 мм, толщина 20 мм	150,7 м	44,53		6 710,67						
4												
7	[104-0953]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 25 мм, толщина 20 мм	215,6 м	31,97		6 892,73						
5												
8	ТЕР46-03-010-01 (0)	Пробивка в ж/бетонных полах толщиной 100 мм (220 мм) отверстией площадью до 20 см2 ЗП=219,81*1,75*1,1; ЭММ=459,23*1,75*1,1; ЗПМ=63,73*1,75*1,1; ТЗТ=15,17*1,75*1,1	0,7	1 307,15	884,02	915,01	296,19	618,81	29,20	20,44		
			100	423,13	122,68025			85,88	4,35	3,05		
			отверстий									
9	ТЕР46-03-010-01 (0)	Пробивка в стенах толщиной 100 мм (510 мм) отверстией площадью до 20 см2	0,14	679,04	459,23	95,07	30,77	64,29	15,17	2,12		
			100	219,81	63,73			8,92	4,35	0,61		
			отверстий									
1	ТЕР46-03-010-02 (0)	Пробивка в ж/бетонных стенах толщиной 100 мм отверстией площадью до 100 см2 (фундамент) 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	0,1	2 815,22	1 826,96	281,52	98,83	182,70	68,20	6,82		
			100	988,26	253,52225			25,35	8,99	0,90		
			отверстий									
1	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд 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		
			1 м3 заделки	679,57	0,00			0,00	0,00	0,00		
Герметизация ввода (2шт)												
1	ТЕР22-01-011-02 прим.	Демонтаж стальных гильз диаметром 89 мм	0,0014	3 338,93	1 162,67	4,67	3,05	1,63	138,00	0,19		
2	(0) МДС 81-38.2004 п.3.3.1	V=0,7*2/1000; ЗП=5440,65*0,4; ЭММ=2906,68*0,4; ЗПМ=473,42*0,4; Мат=611,05*0; ТЗТ=345*0,4	1 км трубопровод а	2 176,26	189,368			0,27	25,33	0,04		
3	ТЕР22-01-011-02 прим. (0) МДС 81-35.2004 п.4.7	Укладка стальных гильз диаметром 89 мм V=0,7*2/1000; ЗП=5440,65*1,15; ЭММ=2906,68*1,25; ЗПМ=473,42*1,25; ТЗТ=345*1,15; ТЗТМ=25,33*1,25	0,0014 1 км трубопровод а	10 501,15 6 256,75	3 633,35 591,775	14,70	8,76	5,09	396,75	0,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	[103-0154]	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	1,4056 м	56,8		79,84				
4	ТЕР22-02-003-02	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 89 мм	0,0014	7 875,34	2 382,71	11,03	5,16	3,34	257,60	0,36
1	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	V=0,7*2/1000; ЗП=3207,68*1,15; ЭММ=1906,17*1,25; ЗПм=1,9*1,25; ТЗТ=224*1,15; ТЗТм=0,13*1,25	1 км трубопровод а	3 688,83	2,375			0,00	0,16	0,00
1	[101-1763]	Мастика битумно-полимерная	0,0032 т	5 209,25		16,67				
4										
1	ТЕР22-05-003-01	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром до 100 мм	0,014	2 508,48	54,76	35,12	19,91	0,77	97,06	1,36
5	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	V=0,7*2/100; 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 футляр	1 421,93	0			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	2	48,52	0,00	97,04	57,22	0,00	2,07	4,14
6	(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			0,00	0,00	0,00

Наружные работы

1	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиглиноземных труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	0,03	5 673,69	1 784,25	170,21	70,75	53,53	162,75	4,88
7	(0) МДС 81-35.2004.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	100 м трубопровод а	2 358,21	330,775			9,92	16,83	0,50
1	ТЕР16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиглиноземных труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	0,03	4 530,82	803,31	135,92	84,60	24,10	186,76	5,60
8	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=2452,24*1,15; ЭММ=642,65*1,25; ЗПм=115,99*1,25; ТЗТ=162,4*1,15; ТЗТм=5,9*1,25	100 м трубопровод а	2 820,08	144,9875			4,35	7,38	0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРР69-16-02 (0)	Ремонт отмостки бетонной толщиной 15 см	0,012 100 м2 отмостки	14 284,45	3 575,95	171,41	18,72	42,91	126,63	1,52
2	ТЕР01-02-057-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов 2 ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ЗТГ=154*1,15; ЗТГм=0*1,25	0,0168 100 м3 грунта	2 103,95	0,00	35,35	35,35	0,00	177,10	2,98
2	ТЕР01-02-061-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов 1 ЗП=1010,67*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ЗТГ=88,5*1,15; ЗТГм=0*1,25	0,0168 100 м3 грунта	1 162,27	0,00	19,53	19,53	0,00	101,78	1,71
2	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	1,848 м3	64,42		119,05				0,00
1										
1										

2	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	4,742 т	374,5	0	1 775,88	0	0		0
3	ТССЦпг03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 20 км (Валдайский ПТБО д. Миронюшки) Цед=17,57*7,17	4,742 т	125,98	0	597,4		0		0
Итого:						104 633,17	30 419,85	10 770,57		2 074
						1 928,99				96,61

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренне: горячее водоснабжение (3, 4, 5, 16, 17, 18)

Зарплата

24578,28*10,9

10,9

267 903,25

Машины и механизмы

9692,23*5,94

5,94

57 571,85

Материалы

34139,71*2,45

2,45

83 642,29

Итого

34139,71*2,45

2,45

409 117,39

Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 16, 17, 18)

Накладные расходы

(24578,28+1787,97)*10,9*1,28*0,9*0,85

0,98

281 644,28

Сметная прибыль

(24578,28+1787,97)*10,9*0,83*0,85*0,8

0,56

160 939,59



Итого

(24578,28+1787,97)*10,9*0,83*0,85*0,8

0,56

851 701,26

Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (12, 13, 14, 15)		
Зарплата	36,88*10,9	401,99
Машины и механизмы	10,83*5,94	64,33
Материалы	114,35*2,45	280,16
Итого		746,48
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (12, 13, 14, 15)		
Накладные расходы	(36,88+1,1)*10,9*1,3*0,85	459,52
Сметная прибыль	(36,88+1,1)*10,9*0,89*0,85*0,8	252,53
Итого		1 458,53
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (7)		
Зарплата	393,88*10,9	4 293,29
Машины и механизмы	73,09*5,94	434,15
Материалы	13989,6*2,45	34 274,52
Итого		39 001,96
Теплоизоляционные работы (7)		
Накладные расходы	(393,88+0)*10,9*1*0,9*0,85	3 305,83
Сметная прибыль	(393,88+0)*10,9*0,7*0,85*0,8	2 060,78
Итого		44 368,57
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (1, 2)		
Зарплата	3424,05*10,9	37 322,15
Машины и механизмы	59,53*5,94	353,61
Материалы	359,74*2,45	881,36
Итого		38 557,12
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)		
Накладные расходы	(3424,05+15,37)*10,9*0,74*0,85	23 618,5
Сметная прибыль	(3424,05+15,37)*10,9*0,5*0,8	14 995,87
Итого		77 171,49
Санитарно-технические работы внутренние: горячее водоснабжение (6)		
Зарплата	1351,46*10,9	14 730,91
Машины и механизмы	20,95*5,94	124,44
Материалы	14365,01*2,45	35 194,27
Итого		50 049,62
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (6)		
Накладные расходы	(1351,46+2,89)*10,9*1,03*0,85	12 990,93
Сметная прибыль	(1351,46+2,89)*10,9*0,6*0,8	7 085,96
Итого		70 126,51

		Наименование и значение множителей	Значение	Доля
Общестроительные работы (20, 21)				
Зарплата		54,88*10,9	10,9	598,19
Материалы и механизмы		0*6,26	6,26	0
Итого		119,05*5,55	5,55	660,73
Земляные работы, выполняемые ручным способом (20, 21)				
Накладные расходы		(54,88+0)*10,9*0,8*0,9*0,85	0,61	364,9
Сметная прибыль		(54,88+0)*10,9*0,45*0,85*0,8	0,31	185,44
Итого				1 809,26
Общестроительные работы (8, 9, 10, 11)				
Зарплата		561,7*10,9	10,9	6 122,53
Машинны и механизмы		871,03*6,26	6,26	5 452,65
Материалы		245,53*5,55	5,55	1 362,69
Итого				12 937,87
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (8, 9, 10, 11)				
Накладные расходы		(561,7+120,15)*10,9*1,1*0,9*0,85	0,84	6 243,02
Сметная прибыль		(561,7+120,15)*10,9*0,7*0,85*0,8	0,48	3 567,44
Итого				22 748,33
Общестроительные работы (19)				
Зарплата		18,72*10,9	10,9	204,05
Машинны и механизмы		42,91*6,26	6,26	268,62
Материалы		109,78*5,55	5,55	609,28
Итого				1 081,95
Прочие ремонтно-строительные работы (19)				
Накладные расходы		(18,72+1,51)*10,9*0,78*0,85	0,66	145,53
Сметная прибыль		(18,72+1,51)*10,9*0,5*0,8	0,4	88,2
Итого				1 315,68
Итого				1 070 699,63
Итого по нагрузке				1 775,88
Итого по перевозке				597,4
Итого				1 073 072,91
НДС			18%	193 153,12
Итого				1 266 226,03
СОСТАВИЛ	Главный специалист ОПГДСНКО "Региональный фонд"		Лыковская Е.А.	
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОПГДСНКО "Региональный фонд"		Серова Е.А.	