

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор СНОФ "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

20 \_\_\_\_ год

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По

г. Великий Новгород, пр. Мира, д.23, кор.1

Капитальный ремонт внутридомовых систем водоснабжения

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м	2,16	
2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	100 м трубопровода	2,16	
3	Смена унитаза типа "Компакт" (Снятие и установка без стоимости приборов)	100 приборов	0,56	
4	Пробивка в бетонных перекрытиях и полах толщиной 200 мм отверстий площадью до 100 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,56	
5	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	1 м <sup>3</sup> заделки	0,6	
6	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм (159мм) Г. ильва.	1 км трубопровода	0,0014	
7	Нанесение весла усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	1 км трубопровода	0,0014	
8	Заделка сабьников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	1 сабьник	2	
9	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup> грунта	0,195	
10	Разборка трубопроводов канализации из чугунных труб диаметром 100 мм	100 м	0,07	
11	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм (Выпуск)	100 м трубопровода	0,07	
12	Устройство основания под трубопроводы песчаного	10 м <sup>3</sup> основания	0,06	
13	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах мокрых	1 врезка	2	
14	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (Частично песком)	100 м <sup>3</sup> грунта	0,189	

15	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) 2,4м3 * 1,6тн=3,84тн)	т	3,84	
16	Перевозка грузов I класса (грунт) автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км(2,4м3 * 1,6тн=3,84тн)	т	3,84	
17	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	3	
18	Перевозка грузов I класса автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км	т	3	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 35.14.7);  $k=1,2$  (МДС 38.1) стесненность в помещении

СОСТАВИЛ: Ведущий специалист

Шолохов Д.В.

ПРОВЕРИЛ: Зам начальника ОКР

Капель С.Ф.

ФОРМА № 4  
"СОГЛАСОВАНО"

201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутренних систем водоснабжения  
Объект : г. Великий Новгород, пр. Мира, д. № 23, кор. 1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 224/17

на капитальный ремонт системы водоснабжения

Основание  
Чертежи №

Сметная стоимость - 412,854 тыс. руб  
Нормативная трудоемкость - 792,97 чел-ч  
Сметная заработная плата - 115,406 тыс. руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены апреля 2016г.г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1156-И от 22.04.2016г.)

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
СНКО "Региональный фонд"  
А.Ю. Уткин  
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. общ. машин	
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	В т.ч. Основной зарплаты	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На едич.	Всего

№1 <Нет раздела>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРр65-2-02	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	2,16	1 110,4	11,74	2 398,46	2 373,11	25,36	85,3	184,25
	(0)	Санитарно-технические работы внутренне: канализация	100 м	1 098,66	6,29			13,59	0,32	0,69
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	2,8944	0		0				
2	ТЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	2,16	7 586,26	10,86	16 386,32	2 772,62	23,46	85,01	183,62
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=930,16*1,2*1,15; ЭМММ=7,24*1,2*1,25; ЗПМ=0,98*1,2*1,25; ТЗТ=61,6*1,2*1,15; ТЗТМ=0,05*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: канализация	100 м трубопрово да	1 283,62	1,48			3,2	0,08	0,17
2.1	[301-5609]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	112 шт.	20		2 240				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2	[507-4366]	Резиновая полипропиленовая с крышечкой диаметром 100 мм	24 шт.	16,38		393,12				
3	ТЕР р65-6-12 (0)	Смена унитазов типа "Компакт" (Снятие и установка без стоимости приборов)	0,56	6 515,33	106,88	3 648,58	3 193,97	59,85	412,7	231,11
3.1	[301-1272]	Санитарно-технические работы внутренние: канализация	100 приборов	5 703,51	14,75			8,26	0,75	0,42
4	ТЕР 46-03-010-02 (0) ТЕР 46Г ЧПр 46. In 3.3; ТЕР 46Г ЧПр 46. In 3.4	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 200 мм отверстий площадью до 100 см2 (перекрывает)	0,56	2 815,22	1 826,96	1 576,52	553,43	1 023,1	68,2	38,19
5	ТЕР 46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, трещин и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,6	1 933,37	26,15	1 160,02	407,74	15,69	55,16	33,1
		Общестроительные работы	1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0

#### Терматизация ввода

6	ТЕР 22-01-011-05 (0) МДС 35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм (159 мм) Гильза.	0,0014	22 010,6	11 409,64	30,81	11,88	15,97	538,2	0,75
6.1	[103-2493]	ЗП=7380,36*1,15; ЭММ=9127,71*1,25; ЗПм=1388,53*1,25; ТЗТ=468*1,15; ТЗТм=72,47*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	1 км трубопровода	8 487,41	1 735,66			2,43	90,59	0,13
7	ТЕР 22-02-003-05 (0) МДС 35.п.4.7	Трубы стальные электросварные прямые (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	1,4056 м	143,21		201,3				
7.1	[101-1763]	Нанесение веса усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,0014	16 852,82	8 746,53	23,59	6,48	12,25	323,15	0,45
		ЗП=4023,92*1,15; ЭММ=6997,22*1,25; ЗПм=468,79*1,25; ТЗТ=281*1,15; ТЗТм=22,43*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	1 км трубопровода	4 627,51	585,99			0,82	28,04	0,04
		Мастика битумно-полимерная	0,006762 т	5 209,25		35,22				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	2	107,62	0	215,24	75,02	0	2,71	5,42
	(0) МДС35, п.4.7	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 внутренне: канализация	1 сальник	37,51	0			0	0	0

# Выпуск

9	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов 2	0,195	2 103,95	0	410,27	410,27	0	177,1	34,53
	(0) МДС35, п.4.7	ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: канализация	100 м3 грунта	2 103,95	0			0	0	0
10	ТЕРр66-2-02	Разборка трубопроводов канализации из чугунных труб диаметром 100 мм	0,07	1 550,22	0	108,52	108,52	0	130,49	9,13
	(0)	Санитарно-технические работы внутренне: канализация	100 м	1 550,22	0			0	0	0
10.1	509-9900	Строительный мусор	0,1057 т	0	0					
11	ТЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	0,07	7 370,51	9,05	515,94	74,88	0,63	70,84	4,96
	(0) МДС35, п.4.7	ЗП=930,16*1,15; ЭММ=7,24*1,25; ЗПм=0,98*1,25; ТЗТ=61,6*1,15; ТЗТм=0,05*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: канализация	100 м трубопрово да	1 069,68	1,23			0,09	0,06	0
12	ТЕР23-01-001-01	Устройство оснований под трубопроводы песчаного	0,06	898,24	43,7	53,89	8,76	2,62	11,73	0,7
	(0) МДС35, п.4.7	V=0,6/10; ЗП=126,89*1,15; ЭММ=34,96*1,25; ЗПм=5,13*1,25; ТЗТ=10,2*1,15; ТЗТм=0,35*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: канализация	10 м3 основания	145,92	6,41			0,38	0,44	0,03
13	ТЕР23-04-008-02	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах мокрых	2	335,78	0	671,56	540,68	0	19,56	39,12
	(0) МДС35, п.4.7	ЗП=235,08*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=17,01*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: канализация	1 врезка	270,34	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕР01-02-061-02 (0) МДС3.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов 2(Частично нескон)	0,189	1 276,52	0	241,26	241,26	0	111,78	21,13
		ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗП=97,2*1,15; ТЗПм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: канализация	100 м3 грунта	1 276,52	0			0	0	0
14.1	[408-01221]	Песок природный для строительных работ средней	2,4 м3	64,42		154,61				
15	ТССПм01-01-01-039	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, дерновой) 2,4м3*1,6тн=3,84тн Цед=4,65*7; <Нет вида работ>	3,84	32,55	0	124,99	0	0		
		Цед=4,65*7; <Нет вида работ>	т	0	0			0		
16	ТССПм03-21-01-010	Перевозка грузов I класса (грунт) автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км(2,4м3*1,6тн=3,84тн) Цед=13,07*7,17; <Нет вида работ>	3,84	93,7119	0	359,85		0		
		Цед=13,07*7,17; <Нет вида работ>	т							
17	ТССПм01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7; <Нет вида работ>	3	374,5	0	1 123,5	0	0		
		Цед=53,5*7; <Нет вида работ>	т	0	0			0		
18	ТССПм03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км Цед=33,34*7,17; <Нет вида работ>	3	239,0478	0	717,15		0		
		Цед=33,34*7,17; <Нет вида работ>	т							
ИТОГО:			31 600,35	10 778,62	1 178,93	786,46	6,51			
Наименование и значение множителей			Значение		Прямые					

Санитарно-технические работы внутренне: канализация (2, 8, 11)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (2, 8, 11)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренне: канализация (3)

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
Зарплата		3193,97*10,54	10,54	33 664,44
Машинны и механизмы		59,85*7,43	7,43	444,69
Материалы		1529,89*3,7	3,7	5 660,59
Итого				39 769,72
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (3)		(33664,44+87,06)*1,03*0,85	0,88	29 701,32
Накладные расходы		(33664,44+87,06)*0,6*0,8	0,48	16 200,72
Сметная прибыль				85 671,76
Итого				
Общестроительные работы (4, 5)		961,17*10,54	10,54	10 130,73
Зарплата		1038,79*7,43	7,43	7 718,21
Машинны и механизмы		736,59*3,7	3,7	2 725,38
Материалы				20 574,32
Итого				
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (4, 5)				
Накладные расходы		(10130,73+1496,47)*1,1*0,9*0,85	0,84	9 766,85
Сметная прибыль		(10130,73+1496,47)*0,7*0,85*0,8	0,48	5 581,06
Итого				35 922,23
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (1)				
Зарплата		2373,11*10,54	10,54	25 012,58
Машинны и механизмы		25,36*7,43	7,43	188,42
Материалы		0*3,7	3,7	0
Итого				25 201
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1)		(25012,58+143,24)*0,74*0,85	0,63	15 848,17
Накладные расходы		(25012,58+143,24)*0,5*0,8	0,4	10 062,33
Сметная прибыль				51 111,5
Итого				
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (6, 7, 12, 13)				
Зарплата		567,8*10,54	10,54	5 984,61
Машинны и механизмы		30,84*7,43	7,43	229,14
Материалы		417,75*3,7	3,7	1 545,68
Итого				7 759,43
Наружные сети водопровода, канализация, теплоснабжения, газопроводы (6, 7, 12, 13)		(5984,61+38,26)*1,3*0,85	1,11	6 685,39
Накладные расходы		(5984,61+38,26)*0,89*0,85*0,8	0,61	3 673,95
Сметная прибыль				18 118,77
Итого				
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (9, 14)				
Зарплата		651,53*10,54	10,54	6 867,13

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Машины и механизмы		0*7,43	7,43
Материалы		154,61*3,7	3,7
Итого			572,06
Земельные работы, выполняемые ручным способом (9, 14)		(6867,13+0)*0,8*0,9+0,85	0,61
Накладные расходы		(6867,13+0)*0,45*0,85*0,8	0,31
Сметная прибыль			13 756,95
Итого			4 188,95
Санитарно-технические работы внутри помещений: канализация (10)		108,52*10,54	10,54
Зарплата		0	1
Машины и механизмы		0	1
Материалы			1 143,8
Итого			0
Наружные инженерные сети при ремонте: разборка, очистка (10)		(1143,8+0)*0,74*0,85	0,63
Накладные расходы		(1143,8+0)*0,5*0,8	0,4
Сметная прибыль			2 321,91
Итого			347 550,85
Итого			1 248,49
Итого по погрузке			1 077
Итого по перевозке			2 325,49
Итого			349 876,34
НДС			62 977,74
Итого			412 854,08
Итого			18%
Итого			349 876,34*0,18

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Н.П. Коновалова

Е.А. Серова