

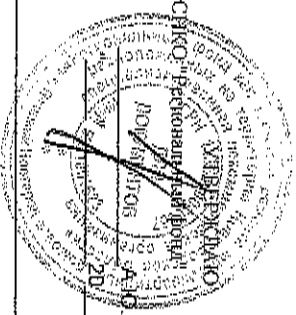
1983.

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По

г. Великий Новгород, ул. Радастов, д. 33

Капитальный ремонт внутридомовых систем водоснабжения

20  
год

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup> грунта	0,034	
2	Устройство основания под трубопроводы песчаного тона. 100 мм	10 м <sup>3</sup> основания	0,024	
3	Засыпка вручную траншей, пещер котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup> грунта	0,028	
4	Ремонт откосов асфальтобетонной толщиной 14 см	100 м <sup>2</sup> откосов	0,017	
5	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м	0,03	
6	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	100 м трубопровода	0,03	
5	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м	0,75	
6	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	100 м трубопровода	0,75	
7	Смена унитазов типа "Компакт" (Снятие и установка без стоимости приборов)	100 приборов	0,16	
8	Пробивка в бетонных полах толщиной 220 мм отверстий площадью до 100 см <sup>2</sup> (пола)	100 отверстий	0,12	
9	Засыпка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	1 м <sup>3</sup> засыпки	0,2	
10	Пробивка в бетонных стенах толщиной 500 мм отверстий площадью до 500 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,02	
11	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов канализации диаметром 100 мм	1 врезка	2	
12	Укладка стальных водопроводных труб с газравненными испытанием диаметром 200 мм (Установка гильзы-2 шт.)	1 км трубопровода	0,0014	
13	Нанесение весла усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм (Илизы)	1 км трубопровода	0,0014	

14	Залезка сваянков при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сваяник	2	
15	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	1,045	
16	Перевозка грузов I класса автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 19 км	т	1,045	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (ФМДС.04.7), стоимость-1,2 (ФМДС.38.1тр.1.т.3.1)

СОСТАВИЛ: Ведущий специалист ОКР  Пionoв Д.В.

ПРОВЕРИЛ: Зам.начальника ОКР  С.Ф.Катсель

ФОРМА № 4  
"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование строики - Капитальный ремонт внутридомовых систем водоотведения  
Объект : г.Великий Новгород, ул.Радищев, д.33,

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 683-12-16

на капитальный ремонт системы водоотведения

Основание  
Чертежи №

Сметная стоимость - 131,507 тыс.руб  
Нормативная трудоемкость - 264,57 чел-ч  
Сметная заработная плата - 36,675 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены ноября 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3057-И от 23.11.2015г.)

№1 <Нет раздела>

№ 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	
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Основной зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	На един.	Всего
			ед. изм.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
<b>Наружные работы</b>													
1	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов 2	0,034	2 103,948	0	71,53	71,53	0	177,1	6,02			
	(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 наружные: канализация из полипропиленовых труб; Земляные работы, выполняемые ручным способом	100 м3 грунта	2 103,948	0			0	0	0			

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
СНКО "Ресторанный фонд"  
А.Ю. Уткин  
" " 201 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР23-01-001-01 (0) МДС35.п.4.7	Устройство основания под трубопроводам песчаного толщ. 100 мм  V=2,4*0,1/10; ЗП=126,89*1,15; ЗММ=34,96*1,25; ЗПм=5,13*1,25; ТЗТ=10,2*1,15; ТЗТм=0,35*1,25; Санитарно-технические работы наружные: канализация из полиэтиленовых труб; Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	0,024  10 м3 основания	898,2435	43,7	21,56	3,5	1,05	11,73	0,28
3	ТЕР01-02-061-02 (0) МДС35.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и км, груша грунтов 2 ЗП=110,02*1,15; ЗММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы наружные: канализация из полиэтиленовых труб; Земляные работы, выполняемые ручным способом	0,028  100 м3 грунта	1 276,523	0	35,74	35,74	0	111,78	3,13
4	ТЕРр69-16-01 (0)	Ремонт откосытки асфальтобетонной толщиной 14 см Общестроительные работы; Прочие ремонтно-строительные работы	0,017  100 м2 откосытки	7 831,42	2 655,17	133,13	12,79	45,14	64,78	1,1
5	ТЕРр65-2-02 (0)	Разборка трубопроводов из чугуна канализационных труб диаметром 100 мм Санитарно-технические работы внутренние: канализация; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	0,03  100 м трубопрово да с фрезонными частями	1 110,4	11,74	33,31	32,96	0,35	85,3	2,56
5.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0402 т	0		0				
6	ТЕР16-04-001-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм  ЗП=930,16*1,2*1,15; ЗММ=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 внутренние: канализация; Санитарно-технические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,03  100 м трубопрово да	7 586,2608	10,86	227,59	38,51	0,33	85,008	2,55
					1,47			0,04	0,075	0

Внутренние работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕРр65-2-02	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	0,75	1 110,4	11,74	832,8	824	8,81	85,3	63,98
	(0)	Санитарно-технические работы внутренние: канализация; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте, демонтаж и разборка	100 м трубопровода с фасонными частями	1 098,66	6,29			4,72	0,32	0,24
7.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,005 т	0		0				
8	ТЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	0,75	7 586,2608	10,86	5 689,7	9 62,72	8,15	85,008	63,76
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=930,16*1,2*1,15; ЗММ=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 внутренние: канализация; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м трубопровода	1 283,6208	1,47			1,1	0,075	0,06
8.1	[301-5609]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	30 шт.	20		600				
9	ТЕРр65-6-12	Смена унитаза типа "Компакт"(Снятие и установка без стоимости приборов)	0,16	6 515,33	106,88	1 042,45	9 12,56	17,1	412,7	66,03
	(0)	Санитарно-технические работы внутренние: канализация; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ	100 приборов	5 703,51	14,75			2,36	0,75	0,12
9.1	[301-1272]	Полка для унитаза, длиной от 200 мм до 410	16 шт.	20,27		324,32				
10	ТЕР46-03-010-02	Пробивка в бетонных полах толщиной 220 мм отверстий площадью до 100 см2(новы)	0,12	2	1	337,83	118,59	219,24	68,20275	8,18
	(0)	ЗП=513,38*1,75*1,1; ЗММ=949,07*1,75*1,1; ЗПм=131,7*1,75*1,1; ТЗТ=35,43*1,75*1,1; Санитарно-технические работы внутренние: канализация; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	100 отверстий	988,2565	253,5225			30,42	8,99	1,08
	ТЕР46ГЧПр46.1п 3.3; ТЕР46ГЧПр46.1п 3.4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2  Санитарно-технические работы внутренне: канализация; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,2  1 м3 заделки	1 933,37  679,57	26,15  0	386,67	135,91	5,23  0	55,16  0	11,03  0

# Герметизация гильз выпусков канализации

12	ТЕР46-03-010-03  (0)	Пробивка в бетонных стенах толщиной 500 мм отверстий площадью до 500 см2  Общестроительные работы: Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,02  100  отверстий	4 830,44  1 603,17	3 227,27  447,85	96,61  32,06  64,55  8,96  30,57	2,21  0,61
13	ТЕР16-07-004-02  (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм  ЗП=116,13*1,2*1,15; ЭММ=1,06*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=8,94*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: канализация; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2  1 врезка	314,1994  160,2594	1,59  0	628,4  320,52  3,18  0  0	24,67  0
14	ТЕР22-01-011-06  (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 200 мм(Установка тигльбы-2 шт)  ЗП=771,53*1,2*1,15; ЭММ=15582,75*1,2*1,25; ЗПм=2334,65*1,2*1,25; ТЗТ=489*1,2*1,15; ТЗТм=121,47*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: канализация; Наружные сети водопровода, канализация, теплоснабжения, газопроводы	0,0014  1 км  трубопрово да	37  10  641,9114	23 374,125  3 501,975	51,88  14,9  32,72  4,9  182,205	0,94  0,26
14.1	[103-0189]	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	1,4056  м	200,95		282,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР22-02-003-06	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм(Гнвзв)	0,0014	22	11 985,975	31,89	8,47	16,78	422,28	0,59
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=4381,92*1,15*1,2; ЭММ=7990,63*1,25*1,2; ЗПм=512,19*1,25*1,2; ТЗТ=306*1,15*1,2; ТЗТм=24,53*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренне: канализация; Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	1 км трубопрово да	6 047,0496	768,285			1,08	36,795	0,05
16	ТЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	2	54,2444	0	108,49	68,67	0	2,484	4,97
	(0) МДС35.п.4.7; МДС35.Пр.1.т.3.1	ЗП=24,88*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,8*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренне: канализация; Санитарно-технические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 сальник	34,3344	0			0	0	0
17	ТССПм01-01-01-041	Покрочные работы: Покрутка при автомобильных перевозках мусора строительного с покружкой вручную	1,045	374,5	0	391,35	0	0		
		Цед=53,5*7, <Нет вида работ>; <Нет вида работ>	т	0	0			0		
18	ТССПм03-21-01-019	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 19 км	1,045	122,7504	0	128,27		0		
		Цед=17,12*7,17; <Нет вида работ>; <Нет вида работ>	т							

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренне: канализация (10, 11)

Зарплата

254,5\*10,05

10,05

2 557,73

Машины и механизмы

224,47\*6,26

6,26

1 405,18

Материалы

245,53\*3,32

3,32

815,16

Итого

4 778,07

Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (10, 11)

Наименование и значение множителей	Значение	Примечание
Накладные расходы	$(2557,73+305,72)*1,1*0,9*0,85$	0,84 2 405,3
Сметная прибыль	$(2557,73+305,72)*0,7*0,85*0,8$	0,48 1 374,46
Итого		8 557,83
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (6, 8, 13, 16)		
Зарплата	1390,42*10,05	10,05 13 973,72
Машины и механизмы	11,66*6,26	6,26 72,99
Материалы	5852,11*3,32	3,32 19 429,01
Итого		33 475,72
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (6, 8, 13, 16)		
Накладные расходы	$(13973,72+11,46)*1,28*0,9*0,85$	0,98 13 705,48
Сметная прибыль	$(13973,72+11,46)*0,83*0,85*0,8$	0,56 7 831,7
Итого		55 012,9
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (9)		
Зарплата	912,56*10,05	10,05 9 171,23
Машины и механизмы	17,1*6,26	6,26 107,05
Материалы	437,11*3,32	3,32 1 451,21
Итого		10 729,49
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: замена труб и другие виды ремонтных работ (9)		
Накладные расходы	$(9171,23+23,72)*1,03*0,85$	0,88 8 091,56
Сметная прибыль	$(9171,23+23,72)*0,6*0,8$	0,48 4 413,58
Итого		23 234,63
Общестроительные работы (12)		
Зарплата	32,06*10,05	10,05 322,2
Машины и механизмы	64,55*6,26	6,26 404,08
Материалы	0*3,32	3,32 0
Итого		726,28
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (12)		
Накладные расходы	$(322,2+90,05)*1,1*0,9*0,85$	0,84 346,29
Сметная прибыль	$(322,2+90,05)*0,7*0,85*0,8$	0,48 197,88
Итого		1 270,45
Общестроительные работы (4)		
Зарплата	12,79*10,05	10,05 128,54
Машины и механизмы	45,14*6,26	6,26 282,58
Материалы	75,21*5,5	5,5 413,66
Итого		824,78
Прочие ремонтно-строительные работы (4)		



Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Накладные расходы	$(128,54+18,79)*0,78*0,85$	97,24
Сметная прибыль	$(128,54+18,79)*0,5*0,8$	58,93
Итого		980,95
Санитарно-технические работы наружные: канализация из полиэтиленовых труб (2)		
Зарплата	$3,5*10,05$	35,18
Машины и механизмы	$1,05*6,26$	6,57
Материалы	$17,01*4,57$	77,74
Итого		119,49
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (2)		
Накладные расходы	$(35,18+1,51)*1,3*0,85$	40,73
Сметная прибыль	$(35,18+1,51)*0,89*0,85*0,8$	22,38
Итого		182,6
Санитарно-технические работы наружные: канализация из полиэтиленовых труб (1, 3)		
Зарплата	$107,27*10,05$	1 078,06
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого		1 078,06
Земельные работы, выполняемые ручным способом (1, 3)		
Накладные расходы	$(1078,06+0)*0,8*0,9*0,85$	657,62
Сметная прибыль	$(1078,06+0)*0,45*0,85*0,8$	334,2
Итого		2 069,88
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (5, 7)		
Зарплата	$856,96*10,05$	8 612,45
Машины и механизмы	$9,16*6,26$	57,34
Материалы	0	0
Итого		8 669,79
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (5, 7)		
Накладные расходы	$(8612,45+49,35)*0,74*0,85$	5 456,93
Сметная прибыль	$(8612,45+49,35)*0,5*0,8$	3 464,72
Итого		17 591,44
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (14, 15)		
Зарплата	$23,37*10,05$	234,87
Машины и механизмы	$49,5*6,26$	309,87
Материалы	$293,36*3,32$	973,96
Итого		1 518,7
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (14, 15)		

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Накладные расходы	$(234,87+60,1)*1,3*0,85$	327,42
Сметная прибыль	$(234,87+60,1)*0,89*0,85*0,8$	179,93
Итого	0,61	2 026,05
Итого		110 926,73
Итого по поручке		391,35
Итого по перевозке		128,27
Итого		519,62
Итого		111 446,35
НДС		20 060,34
Итого	$111 446,35*0,18$	131 506,69
	18%	

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГ Д СЧКО "Регистрационный фонд"



Н.И. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГ Д СЧКО "Регистрационный фонд"



Е.А. Серова