

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По г. Великий Новгород, ул. Новотучанская д. 33, кор. 2  
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	7,26	
2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	100 м	7,26	
3	Смена унитазов типа "Компакт" (Снятие и установка без стоимости приборов)	100 приборов	1,58	
4	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см <sup>2</sup> (полю)	100 отверстий	1,18	
5	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup> (перегородки)	100 отверстий	0,4	
6	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	1 м <sup>3</sup> заделки	0,3	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	100 м <sup>3</sup> грунта	0,455	
1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м	0,49	
2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	100 м	0,49	
8	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов 1, частично песком	100 м <sup>3</sup> грунта	0,455	
9	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм (Гильза стальная длиной 700	1 км	0,0049	
10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные	1 км	0,0049	

11	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	100 м трубы	0,049	
12	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	7	
13	Герметизация вводов в колодцы	100 шт.	0,07	
14	Ремонт отмостки	100 м <sup>2</sup> отмостки	0,21	
15	Разборка кирпичных стен (на лестничной площадке)	1 м <sup>3</sup>	8,3	
16	Кладка отдельных участков из кирпича внутренних стен	100 м <sup>3</sup> кладки	0,083	
17	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест	100 м <sup>2</sup>	0,51	
18	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен	100 м <sup>2</sup>	0,51	
19	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля,	т	45,9	
20	Перевозка грузов I класса (грунт) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на	т	45,9	
21	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	27,049	
22	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние	т	27,049	

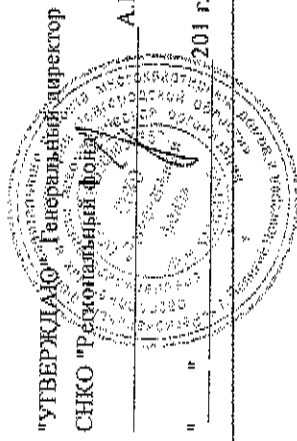
Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 35, п. 4.7) к-1,2, стесненность (МДС 38, Пр. 3.1)

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОКР

ПРОВЕРИЛ: Зам начальника ОКР

Кузёмкин В.В.

Кацель С.Ф.



А.Ю. Уткин

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем водоотведения  
Объект : г. Великий Новгород, ул. Новолучанская, д. 33, кор. 2

ЛЮКАЛЬНАЯ СМЕТА № 627-10-16

на капитальный ремонт системы водоотведения

Основание

Чертежи №

Сметная стоимость - 1 313,015 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 2 489,71 чел-ч

Сметная заработная плата - 364,368 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2015 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. маши	
			ед. изм.	Всего	Основной зарплата	Эксп. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Эксп. машин	В т.ч. зарплата	На един. Всего

Трубопроводы (726м)

1	ТЕР65-2-02 (0)	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм Санитарно-технические работы внутренние: канализация	7,26	1 110,4	11,74	8 061,5	7 976,27	85,23	85,3	619,28		
			100 м трубопрово да с фасонными частями	1 098,66	6,29			45,67	0,32	2,32		
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	9,7284 т	0		0						
2	ТЕР16-04-001-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов канализации из полнотеленых труб высокой плотности диаметром 110 мм ЗП=930,16*1,2*1,15; ЭММ=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	7,26	7 586,26	10,86	55 076,25	9 319,08	78,84	85,01	617,17		
			100 м трубопрово да	1 283,62	1,48			10,74	0,08	0,58		



9	ТЕР16-04-001-02 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм 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 внутренние: канализация	0,49	7 370,51	9,05	3 611,55	524,14	4,43	70,84	34,71
			100 м трубопрово да	1 069,68	1,23			0,6	0,06	0,03
10	ТЕР01-02-061-01 (0) МДС35.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов 1, частично песком ЗП=1010,67*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=88,5*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,455	1 162,27	0	528,83	528,83	0	101,78	46,31
			100 м3 грунта	1 162,27	0			0	0	0
10.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	20 м3	64,42		1 288,4				

#### Герметизация гильз выпусков канализации

11	ТЕР22-01-011-05 (0) МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм(Гильза стальная длиной 700 мм) 7 шт 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	0,0049	22 010,6	11 409,64	107,85	41,59	55,91	538,2	2,64
			1 км трубопрово да	8 487,41	1 735,66			8,5	90,59	0,44
11.1	[103-2493]	Трубы стальные электросварные прямые (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	4,9196 м	143,21		704,54				
12	ТЕР22-02-003-05 (0) МДС35.п.4.7	Нанесение весма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм 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	0,0049	16 852,82	8 746,53	82,58	22,67	42,86	323,15	1,58
			1 км трубопрово да	4 627,51	585,99			2,87	28,04	0,14
13	ТЕР22-05-003-01 (0) МДС35.п.4.7	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм ЗП=1236,46*1,15; ЭММ=43,81*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=84,4*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,049	2 508,48	54,76	122,92	69,67	2,68	97,06	4,76
			100 м трубы, уложенной в футляр	1 421,93	0			0	0	0

14	ТЕР16-07-006-01 (0) МДС35 п.4.7	Заделка санников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм ЗП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗГ=1,8*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	7	48,52	0	339,64	200,27	0	2,07	14,49
		1 санник		28,61	0			0	0	0
15	ТЕРр52-15-01 (0)	Герметизация вводов в колодцы Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,07	1 820,5	1,06	127,44	60,09	0,07	64,45	4,51
		100 шт.		858,47	0			0	0	0
<b>Общестроительные работы</b>										
16	ТЕРр69-16-01 (0)	Ремонт отмостки Общестроительные работы	0,21	7 831,42	2 655,17	1 644,6	157,94	557,59	64,78	13,6
		100 м2 отмостки		752,1	109,88			23,07	7,5	1,58
17	ТЕР46-04-001-04 (0)	Разборка кирпичных стен (на лестничной площадке) Общестроительные работы	8,3	232,57	121,41	1 930,33	922,63	1 007,7	8,24	68,39
18	ТЕРр53-20-04 (0)	Кладка отдельных участков из кирпича внутренних стен Общестроительные работы	0,083	24 619,29	3 651,18	2 043,4	710,14	303,05	1,15	9,55
18.1	[404-0006]									55,61
		100 м3 кладки		8 555,9	766,74			63,64	39	3,24
19	ТЕРр61-2-09 (0)	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 125 Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм Отделочные работы	3,32 0,51	1 449,38 3 300,75		4 811,94				
19.1	509-9900	Строительный мусор	1,7238	0						
20	ТЕР15-04-025-08 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35 п.4.7	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен ЗП=704,96*1,2*1,15; ЭММ=12,01*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗГ=51,01*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Отделочные работы	0,51	1 644,93	18,01	838,91	496,15	9,19	70,39	35,9
20.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115			0,3			0,15	0,01	0,01
		0,009369 т		29 000		271,69				

21	ТССЦпг01-01-01-039	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) 2,5 м <sup>3</sup> *1,8 тн=4,5, 9 тн) Щед=4,65*7; Отделочные работы	45,9	32,55	0	1 494,05	0	0	
		т	0	0				0	
22	ТССЦпг03-21-01-010	Перевозка грузов I класса (грунт) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10-т работающих вне карьера на расстояние до 10 км Щед=13,07*7,17; Отделочные работы	45,9	93,7119	0	4 301,29		0	
		т							
23	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Щед=53,5*7; <Нет вида работ>	27,049	374,5	0	10 129,85	0	0	
		т	0	0				0	
24	ТССЦпг03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10-т работающих вне карьера на расстояние до 55 км Щед=33,34*7,17; <Нет вида работ>	27,049	239,0478	0	6 466,06		0	
ИТОГО:		т				102 990,18	33 851,64	4 682,06	2 457,78
								652,87	31,93

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (2, 9, 14)			
Зарплата	10043,49*10,56	10,56	106 059,25
Машины и механизмы	83,27*6,26	6,26	521,27
Материалы	49667,01*3,32	3,32	164 894,47
Итого			271 474,99
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (2, 9, 14)			
Накладные расходы	(106059,25+119,75)*1,28*0,9*0,85	0,98	104 055,42
Сметная прибыль	(106059,25+119,75)*0,83*0,85*0,8	0,56	59 460,24
Итого			434 990,65
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (3)			
Зарплата	9011,55*10,56	10,56	95 161,97
Машины и механизмы	168,87*6,26	6,26	1 057,13
Материалы	4316,47*3,32	3,32	14 330,68
Итого			110 549,78
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (3)			
Накладные расходы	(95161,97+246,15)*1,03*0,85	0,88	83 959,15
Сметная прибыль	(95161,97+246,15)*0,6*0,8	0,48	45 795,9


Итого				240 304,83
Общестроительные работы (4, 5, 6, 17)				
Зарплата	2380,57*10,56	10,56		25 138,82
Машины и механизмы	3355,05*6,26	6,26		21 002,61
Материалы	368,3*5,5	5,5		2 025,65
Итого				48 167,08
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (4, 5, 6, 17)				
Накладные расходы	(25138,82+4905,33)*1,1*0,9*0,85	0,84		25 237,09
Сметная прибыль	(25138,82+4905,33)*0,7*0,85*0,8	0,48		14 421,19
Итого				87 825,36
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (1, 8)				
Зарплата	8514,61*10,56	10,56		89 914,28
Машины и механизмы	90,98*6,26	6,26		569,53
Материалы	0*3,32	3,32		0
Итого				90 483,81
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 8)				
Накладные расходы	(89914,28+514,8)*0,74*0,85	0,63		56 970,32
Сметная прибыль	(89914,28+514,8)*0,5*0,8	0,4		36 171,63
Итого				183 625,76
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (11, 12, 13)				
Зарплата	133,93*10,56	10,56		1 414,3
Машины и механизмы	101,45*6,26	6,26		635,08
Материалы	782,51*3,32	3,32		2 597,93
Итого				4 647,31
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (11, 12, 13)				
Накладные расходы	(1414,3+120,07)*1,3*0,85	1,11		1 703,15
Сметная прибыль	(1414,3+120,07)*0,89*0,85*0,8	0,61		935,97
Итого				7 286,43
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (7, 10)				
Зарплата	1262,34*10,56	10,56		13 330,31
Машины и механизмы	0*6,26	6,26		0
Материалы	1288,4*3,32	3,32		4 277,49
Итого				17 607,8
Земляные работы, выполняемые ручным способом (7, 10)				
Накладные расходы	(13330,31+0)*0,8*0,9*0,85	0,61		8 131,49
Сметная прибыль	(13330,31+0)*0,45*0,85*0,8	0,31		4 132,4
Итого				29 871,69




Общестроительные работы (16)				
Зарплата	157,94*10,56	10,56		1 667,85
Машины и механизмы	557,59*6,26	6,26		3 490,51
Материалы	929,07*5,5	5,5		5 109,89
Итого				10 268,25
Прочие ремонтно-строительные работы (16)				
Накладные расходы	(1667,85+243,62)*0,78*0,85	0,66		1 261,57
Сметная прибыль	(1667,85+243,62)*0,5*0,8	0,4		764,59
Итого				12 294,41
Общестроительные работы (18)				
Зарплата	710,14*10,56	10,56		7 499,08
Машины и механизмы	303,05*6,26	6,26		1 897,09
Материалы	5842,15*5,5	5,5		32 131,83
Итого				41 528
Стены при ремонте (18)				
Накладные расходы				
Сметная прибыль	(7499,08+672,04)*0,86*0,85	0,73		5 964,92
Итого	(7499,08+672,04)*0,7*0,8	0,56		4 575,83
Отделочные работы (19)				
Зарплата	1080,83*10,56	10,56		11 413,56
Машины и механизмы	12,54*6,26	6,26		78,5
Материалы	590,01*4,28	4,28		2 525,24
Итого				14 017,3
Штукатурные работы при ремонте (19)				
Накладные расходы				
Сметная прибыль	(11413,56+70,96)*0,79*0,85	0,67		7 694,63
Итого	(11413,56+70,96)*0,5*0,8	0,4		4 593,81
Отделочные работы (20)				
Зарплата	496,15*10,56	10,56		5 239,34
Машины и механизмы	9,19*6,26	6,26		57,53
Материалы	605,27*4,28	4,28		2 590,56
Итого				7 887,43
Отделочные работы (20)				
Накладные расходы	(5239,34+1,58)*1,05*0,9*0,85	0,8		4 192,74
Сметная прибыль	(5239,34+1,58)*0,55*0,85*0,8	0,37		1 939,14
Итого				14 019,31
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (15)				

Зарплата	60,09*10,56	10,56	634,55
Машины и механизмы	0,07*6,26	6,26	0,44
Материалы	67,27*3,32	3,32	223,34
Итого			858,33
Фундаменты при ремонте (15)			
Наскладные расходы	(634,55+0)*0,93*0,85	0,79	501,29
Сметная прибыль	(634,55+0)*0,75*0,8	0,6	380,73
Итого			1 740,35
Итого			1 090 333,28
Итого по погрузке			11 623,9
Итого по перевозке			10 767,35
Итого			22 391,25
Итого			1 112 724,53
НДС			200 290,42
Итого	1112724,53*0,18	18%	1 313 014,95

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

 Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

 Е.А. Серова