

УТВЕРЖДАЮ



201 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному ремонту : внутридомовых инженерных систем водоотведения

(наименование работ)

по адресу: г. Великий Новгород, ул. Б. Московская, д. 19

Длина дома	89	м
Ширина дома	19,4	м
Общая площадь дома	1726,6	м2
Высота дома	15,2 и 11,5	м
Объем дома	26244,32 и 19855,9	м3
Количество этажей	3-4	шт
Количество подъездов	5	шт
Количество квартир	44	шт

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	- разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб для внутренних работ , диаметром внутренним Dy :		
	100 мм	м	550
	- разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб, для наружных работ диаметром внутренним Dy :		
	100 мм	м	40
	- прокладка трубопроводов канализации из поливинилхлоридных (ПВХ) труб для наружных работ , высокой плотности, диаметром наружным Dн :		
	110 мм	м	40
	- прокладка трубопроводов канализации из поливинилхлоридных (ПВХ) труб для внутренних работ , высокой плотности, диаметром наружным Dн :		
	110 мм	м	550
	Установка тройников диаметром:		
	110 мм	шт	68
	Установка отводов диаметром:		
	110 мм	шт	21
	Установка ревизий диаметром:		
	110 мм	шт	45
	Установка патрубков диаметром:		
	110 мм	шт	45
	Установка креплений диаметром:		
	110 мм	шт	220
	Установка перехода диаметром :		
	110 x 50 мм	шт	45
	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, диаметром 133 мм, длиной 700 мм	шт	8

Заделка сальников при проходе труб через ж/б фундаменты	шт	8
Снятие и установка унитазов (без стоимости материалов)	шт	45
Установка гофры унитазной	шт	45
- пробивка в ж/б фундаменте, толщиной 510 мм отверстий диаметром 133 мм	шт	8
- пробивка в стенах (перегородках), толщиной 120 мм отверстий диаметром 120 мм	шт	20
- пробивка в ж/б перекрытиях толщиной 220 мм отверстий диаметром 120 мм:	шт	43
Заделка отверстий, бетоном М 100	м ³	0,7
Врезка в существующий ж/б колодец	шт	8
Ремонт отмостки толщиной 100 мм	м ²	8
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2	м ³	96
Обратная засыпка вручную траншеи песком с подсыпкой под трубу	м ³	96
Погрузка мусора	т	
Перевозка мусора на расстояние 55 км	т	

Составил: Ведущий специалист ОКР

Ивашко С.В.

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовой системы водоотведения
 Объект : г.Великий Новгород, ул.Б.Московская, д.19

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 77/19

на капитальный ремонт системы водоотведения (590 м)

Основание
 Чертежи №

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2018г.

Сметная стоимость - 1 025,602 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 1 769,61 чел-ч

Сметная заработная плата - 270,513 тыс.руб



УТВЕРЖДАЮ:
 Зам. Гл. Директора
 СНКО «Городской фонд» СЮ МОРОЗОВ

№ 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	Основной заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В.г.ч. машин	Экспл. машин	В.г.ч. машин	На едлин.
№1 <Нет раздела>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕРР65-2-02 (0)	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм Санитарно-технические работы внутренние: канализация	5,9 100 м	1 110,4 1 098,66	11,74 6,29	6 551,36	6 482,09	69,27 37,11	85,3 0,32	503,27 1,89		
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	7,906 т	0		0						
2	ТЕР16-04-001-02 (0)	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых 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	5,5 100 м	7 586,26 1 283,62	10,86 1,48	41 724,43	7 059,91	59,73 8,14	85,01 0,08	467,56 0,44		
2.1	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	220 шт.	8,72		1 918,4						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2	[103-1017]	Ревизия диаметром 110 мм	45 шт.	72,36		3 256,2				
3	ТЕРr65-6-12 (0)	Смена унитазаов типа "Компакт"(Снятие и установка без стоимости материалов) Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,45	6 515,33	106,88	2 931,9	2 566,58	48,1	412,7	185,72
3.1	[301-1272]	Гюфра для унитаза	100 приборов	5 703,51	14,75			6,64	0,75	0,34
4	ТЕР46-03-014-12 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 100 мм диаметром 125 мм Санитарно-технические работы внутренние: канализация	45 шт.	20,27		912,15				
5	ТЕР46-03-014-34 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 100 мм диаметром 125 мм Санитарно-технические работы внутренние: канализация	100 отверстий	816,94	0			0	0	0
6	ТЕР46-03-014-56 (0)	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 120 мм диаметром 125 мм Санитарно-технические работы внутренние: канализация	100 отверстий	1 025,3	0			0	0	0
7	ТЕР46-03-017-02 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м2 Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,2	2 637,1	1 731,18	527,42	181,18	346,24	69,74	13,95
8	ТЕР46-03-010-03 (0)	Пробивка в ж/бетонных стенах и полах толщиной 510 мм отверстий площадью до 500 см2 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; Общестроительные работы	0,08	9 298,6	6 212,49	743,89	246,89	497	212,98	17,04
	ТЕР46ГЧПp46.1п3 .4		100 отверстий	3 086,11	862,11			68,97	30,57	2,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9	ТЕР22-01-011-04 (0) МДС35.п.4.7	Укладка стальных волопопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 125 мм (Гильза-3 шт) 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 внутренне: канализация	0,0056 1 км труб попр	15 769,1 7 725,72	6 681,39 1 093,6	88,31	43,26	37,42 6,12	489,9 58,33	2,74 0,33	
9.1	[103-09221]	Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм	5,6224 м	96,67		543,52					
10	ТЕР22-02-003-04 (0) МДС35.п.4.7	Нанесение всей мау усиленной 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 внутренне: канализация	0,0056 1 км труб повода	9 749,13 4 117	2 663,69 4,03	54,6	23,06	14,92 0,02	287,5 0,28	1,61 0	
10.1	[101-1763]	Мастика	0,022736 т	5 209,25		118,44					
11	ТЕР16-07-006-02 (0) МДС35.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 внутренне: канализация	8 1 сальник	107,62 37,51	0 0	860,96	300,08	0 0	2,71 0	21,68 0	
Наружные работы											
12	ТЕР01-02-057-02 (0) МДС35.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления 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	0,96 100 м3 грунта	2 103,95 2 103,95	0 0	2 019,79	2 019,79	0 0	177,1 0	170,02 0	
13	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 внутренне: канализация	0,4 100 м труб поводов	7 370,51 1 069,68	9,05 1,23	2 948,2	427,87	3,62 0,49	70,84 0,06	28,34 0,02	
13.1	[302-3340]	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	-39,92 м	61,42		-2 451,89					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	[507-0546]	Трубы полистироновые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	39,92	34		1 357,28				
2			М							
14	ТЕР23-04-008-02	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в колодце	8	335,78	0	2 686,24	2 162,72	0	19,56	156,48
	(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;	1 врезка	270,34	0			0	0	0
		Санитарно-технические работы внутренние: канализация								
15	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов 1, с частичной подсыпкой песком под трубу	0,96	1 162,27	0	1 115,78	1 115,78	0	101,78	97,71
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=1010,67*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=88,5*1,15; ТЗТМ=0*1,25; Общестроительные работы	100 м3	1 162,27	0			0	0	0
15.	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	96	64,42		6 184,32				
1			м3							
16	ТЕРр69-16-01	Ремонт асфальтобетонного покрытия	0,08	7 831,42	2 655,17	626,51	60,17	212,41	64,78	5,18
	(0)	Общестроительные работы	100 м2	752,1	109,88			8,79	7,5	0,6
17	ТССЦпг01-01-01-0	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	7,906	319,93	0	2 529,37	0	0		
	41	Цед=53,5*5,98;<Нет вида работ>	т							
18	ТССЦпг03-21-01-0	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 55 км	7,906	241,3816	0	1 908,35		0		
	55	Цед=33,34*7,24;<Нет вида работ>	т	0	0			0		
ИТОГО:					78 184,09	23 866,69	2 821,67			1 763,54
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (1)			Наименование и значение множителей				Значение	Прямые		
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										

6482,09*11,27
 69,27*7,86
 0*4,04
 73 053,15
 544,46
 0
 73 597,61

(73053,15+418,23)*0,63
 (73053,15+418,23)*0,5*0,8
 0,63
 0,4
 46 286,97
 29 388,55
 149 273,13

Наименование и значение множителя		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутриenne: канализация (2, 11, 13)			
Зарплата			
Машины и механизмы	7787,86*11,27	11,27	87 769,18
Материалы	63,35*7,86	7,86	497,93
Итого	41762,37*4,04	4,04	168 719,97
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (2, 11, 13)			
Накладные расходы	(87769,18+97,26)*0,98	0,98	86 109,11
Сметная прибыль	(87769,18+97,26)*0,83*0,85*0,8	0,56	49 205,21
Итого			392 301,4
Санитарно-технические работы внутриenne: канализация (9, 10, 14)			
Зарплата			
Машины и механизмы	2229,04*11,27	11,27	25 121,28
Материалы	52,34*7,86	7,86	411,39
Итого	1209,73*4,04	4,04	4 887,31
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (9, 10, 14)			
Накладные расходы	(25121,28+69,2)*0,71	0,71	17 885,24
Сметная прибыль	(25121,28+69,2)*0,89*0,85*0,8	0,61	15 366,19
Итого			63 671,41
Санитарно-технические работы внутриenne: канализация (3)			
Зарплата			
Машины и механизмы	2566,58*11,27	11,27	28 925,36
Материалы	48,1*7,86	7,86	378,07
Итого	1229,37*4,04	4,04	4 966,65
Внутриenne санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (3)			
Накладные расходы	(28925,36+74,83)*0,88	0,88	25 520,17
Сметная прибыль	(28925,36+74,83)*0,6*0,8	0,48	13 920,09
Итого			73 710,34
Общестроительные работы (16)			
Зарплата			
Машины и механизмы	60,17*11,27	11,27	678,12
Материалы	212,41*6,32	6,32	1 342,43
Итого	353,93*5,6	5,6	1 982,01
Прочие ремонтно-строительные работы (16)			
Накладные расходы	(678,12+99,06)*0,66	0,66	512,94
Сметная прибыль	(678,12+99,06)*0,5*0,8	0,4	310,87
Итого			4 826,37
Общестроительные работы (12, 15)			

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата		
Машины и механизмы	3135,57*11,27	35 337,87
Материалы	0*6,32	0
Итого	6184,32*5,6	34 632,19
Земляные работы, выполняемые ручным способом (12, 15)		69 970,06
Накладные расходы	(35337,87+0)*0,61	21 556,1
Сметная прибыль	(35337,87+0)*0,45*0,85*0,8	10 954,74
Итого		102 480,9
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (4, 5, 6, 7)		
Зарплата	1358,49*11,27	15 310,18
Машины и механизмы	1879,2*7,86	14 770,51
Материалы	756,01*4,04	3 054,28
Итого		33 134,97
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (4, 5, 6, 7)		
Накладные расходы	(15310,18+0)*0,84	12 860,55
Сметная прибыль	(15310,18+0)*0,7*0,85*0,8	7 348,89
Итого		53 344,41
Общестроительные работы (8)		
Зарплата	246,89*11,27	2 782,45
Машины и механизмы	497*6,32	3 141,04
Материалы	0	0
Итого		5 923,49
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (8)		
Накладные расходы	(2782,45+777,29)*0,84	2 990,18
Сметная прибыль	(2782,45+777,29)*0,7*0,85*0,8	1 708,68
Итого		10 622,35
Итого по погрузке		2 529,37
Итого по перевозке		1 908,35
Итого		4 437,72
НДС		854 668,03
Итого	854668,03*0,2	170 933,61
		1 025 601,64
		20%

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТДСНКО "Региональный фонд"

Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТДСНКО "Региональный фонд"


