



По _____
ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
 г. Великий Новгород, пр. Мира, д. 23, кор. 1
 Капитальный ремонт внутридомовых систем водоотведения

№ 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 унитазов типа "Компакт" (Снятие и установка без стоимости приборов)	100 приборов	0,56	
4	Привка в бетонных перекрытиях и полах толщиной 200 мм отверстий площадью до 100 см2	100 отверстий	0,56	
5	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,6	
6	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм (159мм) Гильза.	1 км трубопровода	0,0014	
7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	1 км трубопровода	0,0014	
8	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	1 сальник	2	
9	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 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 (Выпуски)	100 м	0,07	
12	Устройство основания под трубопроводы песчаного	площадь 10 м3 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 м3 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) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии 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 автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 55 км	Т	3	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35 п.4.7); κ=1,2 (МДС 38. Пр.3.1) стесненность в помещении

СОСТАВИЛ: Ведущий специалист

Шолохов Д.В.

ПРОВЕРИЛ:  Зам начальника ОКР

Кацель С.Ф.

ФОРМА № 4
"СОГЛАСОВАНО"



"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

" " 201 г.

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем водоотведения

Объект : г.Великий Новгород, пр.Мира, д. № 23, кор.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 224/17

на капитальный ремонт системы водоотведения

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.)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.			Зарплаты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин		
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты		Экспл. машин	В т.ч. зарплаты
№1 <Нет раздела>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕР65-2-02	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 внутренние: 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 т	0		0						
2	ТЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых 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;	ЗП=930,16*1,2*1,15; ЭММ=7,24*1,2*1,25;										
	МДС35.п.4.7	ЗПм=0,98*1,2*1,25; ТЗГ=61,6*1,2*1,15;	100 м	1 283,62	1,48			3,2	0,08	0,17		
		ТЗТм=0,05*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	трубопрово да									
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]	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм	24 шт.	16,38		393,12				
3	ТЕРр65-6-12 (0)	Смена унитазов типа "Компакт"(Снятие и установка без стоимости приборов) Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,56 100 приборов	6 515,33 5 703,51	106,88 14,75	3 648,58	3 193,97	59,85 8,26	412,7 0,75	231,11 0,42
3.1	[301-1272]	Гофра для унитаза	56 шт.	20,27		1 135,12				
4	ТЕР46-03-010-02 (0) ТЕР46ГЧПр46.1п 3.3; ТЕР46ГЧПр46.1п 3.4	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 200 мм отверстий площадью до 100 см2(перекрытия) 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; Общестроительные работы	0,56 100 отверстий	2 815,22 988,26	1 826,96 253,53	1 576,52	553,43	1 023,1 141,98	68,2 8,99	38,19 5,03
5	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 Общестроительные работы	0,6 1 м3 заделки	1 933,37 679,57	26,15 0	1 160,02	407,74	15,69 0	55,16 0	33,1 0

Герметизация ввода

6	ТЕР22-01-011-05 (0) МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм(159мм) Гильза. ЗП=7380,36*1,15; ЭММ=9 127,71*1,25; ЗПм=1388,53*1,25; ТЗТ=468*1,15; ТЗТм=72,47*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,0014 1 км трубопрово да	22 010,6 8 487,41	11 409,64 1 735,66	30,81	11,88	15,97 2,43	538,2 90,59	0,75 0,13
6.1	[103-2493]	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	1,4056 м	143,21		201,3				
7	ТЕР22-02-003-05 (0) МДС35.п.4.7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной 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	0,0014 1 км трубопрово да	16 852,82 4 627,51	8 746,53 585,99	23,59	6,48	12,25 0,82	323,15 28,04	0,45 0,04
7.1	[101-1763]	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 (0) МДС35.п.4.7	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты 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 внутренние: канализация	2 1 сальник	107,62 37,51	0 0	215,24	75,02	0 0	2,71 0	5,42 0

Выпуски

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕР01-02-061-02 (0) МДС35.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2(Частично песком) ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,189 100 м3 грунта	1 276,52 1 276,52	0 0	241,26	241,26	0 0	111,78 0	21,13 0
14.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	2,4 м3	64,42		154,61				
15	ТССЦп01-01-01-039	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках грунта раскисельного слоя (земля, перегной)2,4м3*1,6тн=3,84тн Цед=4,65*7; <Нет вида работ>	3,84 т	32,55 0	0 0	124,99	0	0 0		
16	ТССЦп03-21-01-010	Перевозка грузов I класса (грунт) автомобилями-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 т	93,7119	0	359,85		0		
17	ТССЦп01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7; <Нет вида работ>	3 т	374,5 0	0 0	1 123,5	0	0 0		
18	ТССЦп03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км Цед=33,34*7,17; <Нет вида работ>	3 т	239,0478	0	717,15		0		
ИТОГО:						31 600,35	10 778,62	1 178,93		786,46

6,51
170,75

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
------------------------------------	--	----------	--------

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

Зарплата 2922,52*10,54 10,54 30 803,36

Машины и механизмы 24,09*7,43 7,43 178,99

Материалы 16804*3,7 3,7 62 174,8

Итого 93 157,15

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

Накладные расходы (30803,36+34,68)*1,28*0,9*0,85 0,98 30 221,28


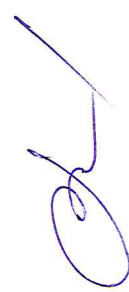
Сметная прибыль (30803,36+34,68)*0,83*0,85*0,8 0,56 17 269,3

Итого 140 647,73

Санитарно-технические работы внутренние: канализация (3)

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата	3193,97*10,54	10,54	33 664,44
Машины 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)			
Накладные расходы	(33664,44+87,06)*1,03*0,85	0,88	29 701,32
Сметная прибыль	(33664,44+87,06)*0,6*0,8	0,48	16 200,72
Итого			85 671,76
Общестроительные работы (4, 5)			
Зарплата	961,17*10,54	10,54	10 130,73
Машины и механизмы	1038,79*7,43	7,43	7 718,21
Материалы	736,59*3,7	3,7	2 725,38
Итого			20 574,32
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
Машины 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)			
Накладные расходы	(25012,58+143,24)*0,74*0,85	0,63	15 848,17
Сметная прибыль	(25012,58+143,24)*0,5*0,8	0,4	10 062,33
Итого			51 111,5
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (6, 7, 12, 13)			
Зарплата	567,8*10,54	10,54	5 984,61
Машины 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, канализации, теплоснабжения, газопроводы (6, 7, 12, 13)			
Накладные расходы	(5984,61+38,26)*1,3*0,85	1,11	6 685,39
Сметная прибыль	(5984,61+38,26)*0,89*0,85*0,8	0,61	3 673,95
Итого			18 118,77
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	0
Материалы	154,61*3,7	572,06
Итого		7 439,19
Земляные работы, выполняемые ручным способом (9, 14)		
Накладные расходы	(6867,13+0)*0,8*0,9*0,85	4 188,95
Сметная прибыль	(6867,13+0)*0,45*0,85*0,8	2 128,81
Итого		13 756,95
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (10)		
Зарплата	108,52*10,54	1 143,8
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого		1 143,8
Наружные инженерные сети при ремонте: разборка, очистка (10)		
Накладные расходы	(1143,8+0)*0,74*0,85	720,59
Сметная прибыль	(1143,8+0)*0,5*0,8	457,52
Итого		2 321,91
Итого		347 550,85
Итого по погрузке		1 248,49
Итого по перевозке		1 077
Итого		2 325,49
Итого		349 876,34
НДС		62 977,74
Итого		412 854,08


 Н.П. Коновалова

 Е.А. Серова

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"