



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

г. Великий Новгород, ул. Б.Московская, д. 112

По

Капитальный ремонт внутренних 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	7,00	
2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	100 м	7,00	
3	Снятие и установка унитаза без стоимости приборов	100 приборов	0,88	
4	Пробивка в ж/бетонных стенах и полах толщиной 200 мм отверстий площадью до 100 см ²	100 отверстий	1,32	
5	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.	0,06	
6	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	0,26	
7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм (Гильза стальная длиной 700 мм) 6 шт	1 км	0,0042	
8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	1 км	0,0042	
9	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	6	
10	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов I	100 м ³ грунта	0,79	
1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м	0,42	
2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	100 м	0,42	
11	Устройство основания под трубопроводы песчаного	10 м ³ основания	0,39	
12	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм (в колодцы)	1 врезка	6	

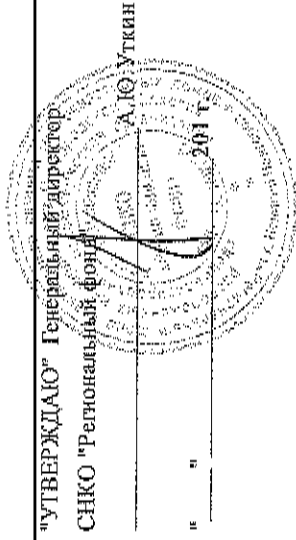
13	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I, песком	100 м3 грунта	0,751
14	Ремонт оплошности	100 м2 отсыпки	0,396
15	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перетной)	т	136,8
16	Перевозка грузов I класса (грунт) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км	т	136,8
17	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	9,9428
18	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км	т	9,9428

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 35.14.7); стесненность-1,2 (МДС 35 Пр.1.3.1), κ=1,15 (МДС 35. Пр.1.3.7)

СОСТАВИЛ:
ПРОВЕРИЛ:

Sub
Александр С. П.

СОГЛАСОВАНО



"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

СНКО "Региональный фонд

А.Ю. Уткин

" " 2011 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем водоотведения

Объект : г. Великий Новгород, ул. Б.Московская, д.112

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 694/16

на капитальный ремонт системы водоотведения

Основание Сметная стоимость - 1 108,830 тыс.руб

Чертежи № Нормативная трудоемкость - 2 093,40 чел.-ч

Сметная заработная плата - 304,204 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2015 г.

№ в/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		
			ед. изм.	7	Всего	Экспл. машин	Основной заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	На еднн.	Всего
1	ТЕР65-2-02 (0)	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм Санитарно-технические работы внутренние: канализация	100 м трубопрово да с фрасонными частями	7	1 098,66	6,29	7 690,62	44,03	0,32	2,24	85,3	597,1	
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	9,38 т		0		0						
2	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; ЭММ=7,24*1,2*1,25; ЗПм=0,98*1,2*1,25; ТЗП=61,6*1,2*1,15; ТЗПм=0,05*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	100 м трубопрово да	7	7 586,26	10,86	53 103,82	76,02	85,01	595,07	0,08	0,56	

2.1	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	38	19,65	746,7				
3	ТЕР65-6-12 (0)	Смена унитазов типа "Комбакт"(Снятие и установка без стоякости приборов) Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,88 100 приборов	6 515,33 5 703,51	106,88 14,75	5 019,09	94,05	412,7	363,18 0,66
3.1	[301-1272]	Гофра для унитаза	88 шт.	20,27	1 783,76				
4	ТЕР46-03-010-02 (0)	Пробивка в железобетонных стенах и полах толщиной 200 мм отверстий площадью до 100 см2 ЗП=513,38*1,15*1,15; ЭММ=949,07*1,15*1,15; ЗПм=131,7*1,15*1,15; ТЗТ=35,43*1,15*1,15; Общестроительные работы	1,32 100 отверстий	2 815,22 988,26	1 826,96 253,53	1 304,5	2 411,59	68,2	90,02 11,87
5	ТЕР46-03-009-08 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см Общестроительные работы	0,06 100 шт.	4 363,86 1 357,88	3 005,98 416,35	81,47	180,36	97,13	5,83 1,71
6	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 Общестроительные работы	0,26 1 м3 заделки	1 933,37 679,57	26,15 0	176,69	6,8	55,16	14,34 0

Герметизация гильз выпусков канализации

7	ТЕР22-01-011-05 (0)	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм(Гильза стальная длиной 700 мм) 6 шт ЗП=7380,36*1,15*1,15; ЭММ=9127,71*1,15*1,15; ЗПм=1388,53*1,15*1,15; ТЗТ=468*1,15*1,15; ТЗТм=72,47*1,15*1,15; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,0042 1 км трубопрово да	24 995,16 9 760,52	13 121,09 1 996,01	40,99	55,11	618,93	2,6 0,44
7.1	[103-2493]	Трубы стальные электросварные пружинные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	4,2168 м	143,21	603,89				
8	ТЕР22-02-003-05 (0)	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм ЗП=4023,92*1,15*1,15; ЭММ=6997,22*1,15*1,15; ЗПм=468,79*1,15*1,15; ТЗТ=281*1,15*1,15; ТЗТм=22,43*1,15*1,15; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,0042 1 км трубопрово да	18 858,92 5 321,64	10 058,5 673,89	22,35	42,25	371,62	1,56 0,14

8.1	[101-1763]	Мастыка битумно-полимерная	0,020286	5 209,25	105,67							
9	ТЕР16-07-006-01 (0) МДС35.Пр.1.т.3.7 ; МДС35.п.4.7	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм ЗП=24,88*1,15*1,15; ЭММ=0*1,15*1,25; ЗПм=0*1,15*1,25; ТЗТ=1,8*1,15*1,15; ТЗТм=0*1,15*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	т	6	52,81	0	316,86	197,4	0	2,38	14,28	0
Выпуск канализации (42 м)												
10	ТЕР01-02-037-01 (0) МДС35.Пр.1.т.3.7 ; МДС35.п.4.7	Разработка грунта вручную в границах глубины до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтов I ЗП=1401,84*1,15*1,15; ЭММ=0*1,15*1,25; ЗПм=0*1,15*1,25; ТЗТ=118*1,15*1,15; ТЗТм=0*1,15*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,79	1 853,94	0	1 464,61	0	1 464,61	0	156,06	123,29	0
11	ТЕР65-2-02 (0) МДС35.Пр.1.т.3.7	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм ЗП=1098,66*1,15; ЭММ=11,74*1,15; ЗПм=6,29*1,15; ТЗТ=85,3*1,15; ТЗТм=0,32*1,15; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,42	1 276,96	13,5	536,32	530,65	5,67	98,1	41,2	0,16	0
11.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,5628	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	ТЕР16-04-001-02 (0) МДС35.Пр.1.т.3.7 ; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм ЗП=930,16*1,15*1,15; ЭММ=7,24*1,15*1,25; ЗПм=0,98*1,15*1,25; ТЗТ=61,6*1,15*1,15; ТЗТм=0,05*1,15*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,42	7 532,32	10,41	3 163,57	516,65	4,37	81,47	34,22	0,03	0
13	ТЕР23-01-001-01 (0) МДС35.Пр.1.т.3.7 ; МДС35.п.4.7	Устройство основания под трубопроводы песчаного ЗП=126,89*1,15*1,15; ЭММ=34,96*1,15*1,25; ЗПм=5,13*1,15*1,25; ТЗТ=10,2*1,15*1,15; ТЗТм=0,35*1,15*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,39	926,68	50,25	361,41	65,45	19,6	13,49	5,26	0,2	0
			10 м3	167,81	7,38			2,88	0,5			
			основания									

14	ТЕР16-07-004-02 (0) МДС35.Пр.1.т.3.7 ; МДС35.в.4.7	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм(в колодцы) ЗП=116,13*1,15*1,15; ЭММ=1,06*1,15*1,25; ЗПм=0*1,15*1,25; ТЗГ=8,94*1,15*1,15; ТЗТм=0*1,15*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	6	307,46	1,53	1 844,76	921,48	9,18	11,82	70,92
15	ТЕР01-02-061-01 (0) МДС35.Пр.1.т.3.7 ; МДС35.л.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов I, песком V=0,79-0,039; ЗП=1010,67*1,15*1,15; ЭММ=0*1,15*1,25; ЗПм=0*1,15*1,25; ТЗГ=88,5*1,15*1,15; ТЗТм=0*1,15*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,751 100 м3 грунта	1 336,61 1 336,61	0 0	1 003,79	1 003,79	0 0	117,05 0	87,9 0
15.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	75,1 м3	64,42		4 837,94				

Общестроительные работы

16	ТЕРР69-16-01 (0)	Ремонт отмостки	0,396 100 м2 отмостки	7 831,42 752,1	2 655,17 109,88	3 101,24	297,83	1 051,45 43,51	64,78 7,5	25,65 2,97
17	ТССЦп01-01-01 -039	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)79м3*1,8гн=136,8тн) Цед=4,65*7; <Нет вида работ>	136,8 т	32,55 0	0 0	4 452,84	0	0 0		
18	ТССЦп03-21-01 -010	Перевозка грузов I класса (грунт) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км Цед=13,07*7,17; <Нет вида работ>	136,8 т	93,7119	0	12 819,53		0		
19	ТССЦп01-01-01 -041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7; <Нет вида работ>	9,9428 т	374,5 0	0 0	3 723,58	0	0 0		
20	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>	9,9428 т	239,0478	0	2 376,83		0		

ИТОГО:

91 145,42 28 318,91 4 038,63 2 072,42
488,24 20,98

Санитарно-технические работы внутренние: канализация (2, 9, 12, 14)		Наименование и значение показателей	
		Значение	Прямые

Зарплата	10620,87*10,56	10,56	112 156,39
Машины и механизмы	89,57*6,26	6,26	560,71
Материалы	48465,27*3,32	3,32	160 904,7
Итого			273 621,8
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (2, 9, 12, 14)			
Накладные расходы	(112156,39+115,63)*1,28*0,9*0,85	0,98	110 026,58
Сметная прибыль	(112156,39+115,63)*0,83*0,85*0,8	0,56	62 872,33
Итого			446 520,71
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (3)			
Зарплата	5019,09*10,56	10,56	53 001,59
Машины и механизмы	94,05*6,26	6,26	588,75
Материалы	2404,11*3,32	3,32	7 981,65
Итого			61 571,99
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (3)			
Накладные расходы	(53001,59+137,07)*1,03*0,85	0,88	46 762,02
Сметная прибыль	(53001,59+137,07)*0,6*0,8	0,48	25 506,56
Итого			133 840,57
Общестроительные работы (4, 5, 6)			
Зарплата	1562,66*10,56	10,56	16 501,69
Машины и механизмы	2598,75*6,26	6,26	16 288,18
Материалы	319,19*5,5	5,5	1 755,55
Итого			34 525,42
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (4, 5, 6)			
Накладные расходы	(16501,69+3797,8)*1,1*0,9*0,85	0,84	17 051,57
Сметная прибыль	(16501,69+3797,8)*0,7*0,85*0,8	0,48	9 743,76
Итого			61 320,75
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (1, 11)			
Зарплата	8221,27*10,56	10,56	86 816,61
Машины и механизмы	87,85*6,26	6,26	549,94
Материалы	0*3,32	3,32	0
Итого			87 366,55
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 11)			
Накладные расходы	(86816,61+497,06)*0,74*0,85	0,63	55 007,61
Сметная прибыль	(86816,61+497,06)*0,5*0,8	0,4	34 925,47
Итого			177 299,63
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (7, 8, 13)			
Зарплата	128,79*10,56	10,56	1 360,02
Машины и механизмы	116,96*6,26	6,26	732,17

Материалы	1009,41*3,32	3,32	3 351,24
Итого			5 443,43
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (7, 8, 13)			
Накладные расходы	(1360,02+148,79)*1,3*0,85	1,11	1 674,78
Сметная прибыль	(1360,02+148,79)*0,89*0,85*0,8	0,61	920,37
Итого			8 038,58
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (10, 15)			
Зарплата	2468,4*10,56	10,56	26 066,3
Машины и механизмы	0*6,26	6,26	0
Материалы	4837,94*3,32	3,32	16 061,96
Итого			42 128,26
Земляные работы, выполняемые ручным способом (10, 15)			
Накладные расходы	(26066,3+0)*0,8*0,9*0,85	0,61	15 900,44
Сметная прибыль	(26066,3+0)*0,45*0,85*0,8	0,31	8 080,55
Итого			66 109,25
Общестроительные работы (16)			
Зарплата	297,83*10,56	10,56	3 145,08
Машины и механизмы	1051,45*6,26	6,26	6 582,08
Материалы	1751,96*5,5	5,5	9 635,78
Итого			19 362,94
Прочие ремонтно-строительные работы (16)			
Накладные расходы	(3145,08+459,47)*0,78*0,85	0,66	2 379
Сметная прибыль	(3145,08+459,47)*0,5*0,8	0,4	1 441,82
Итого			23 183,76
Итого по погрузке			916 313,25
Итого по перевозке			8 176,42
Итого			15 196,36
Итого			23 372,78
НДС	939686,03*0,18	18%	939 686,03
Итого			1 108 829,52

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Н.П.Ковалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Е.А.Серова