



По

**ДЕФЕКТАЯ ВЕЛОМОСТЬ к сч.№140**

Новгородская обл. Новгородский район, п. Тесовский, ул. Поселковая, д. 7  
Капитальный ремонт внутридомовых систем водопроведения

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Смена дощатых полов с добавлением новых досок до 25%	100 м <sup>2</sup>	0,2	
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепежей с откосами, группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup> грунта	0,27	
3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup> грунта	0,27	
4	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	5	
5	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup> ; гипс 200)	100 отверстий	0,24	
6	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,06	
7	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м	0,72	
8	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	100 м	0,3	
9	Проекалка трубопроводов канализации из полизтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м	0,3	трубопровода
10	Проекалка трубопроводов канализации из полизтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	100 м	0,72	
11	Заделка отверстий коричнев	1 м <sup>3</sup> кладки	0,1	
12	Смена частей канализационного стока над кровлей флагшарки	1 шт.	3	
13	Смена обделок из листовой стали, притыканый к вытяжным трубам	100 м	0,012	
14	Разборка бетонных полов	1 м <sup>3</sup>	0,9	
15	Устройство бетонной стяжки	100 м <sup>3</sup>	0,009	

		бетона,	
16	Смена унитазов типа "Компакт" (без стоек) из грунта	100 куб.м бетон	0,12
17	Пробивка в фундаменте отверстий толщиной 100 мм вплоть до 100 см	100 отверстий	0,03
18	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup> грунта	0,25
19	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м	0,22
20	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	100 м трубопровода	0,22
21	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 200 мм(Фугляр)	1 км трубопровода	0,0018
22	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах мокрых	1 прозака	3
23	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	1 км трубопровода	0,0018
24	Протаскивание в фуглар стальных труб диаметром 100 мм	100 м трубы,	0,018
25	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	3
26	Засыпка вручную траншей, наружу котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup> грунта	0,223
27	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	2,7
28	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	1,144
29	Перевозка грузов I класса автомобилиями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работников вне карьера на расстояние до 19 км	т	1,144

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35 п4.7).

СОСТАВИЛ: Гл.специалист ОКР  
Петров А.А.

ПРОВЕРИЛ: Зам начальника ОКР  
Кацель С.Ф.

"УВЕРЖДЮ" Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"	
Ю.Р. Уткин	
" " 2015г.	
<p><b>Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем водоотведения</b>  <b>Объект: Новгородская обл. Новгородский район, п. Гесовский, ул. Посековая, д. 7</b></p>	
<b>ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 140-09-15</b>	
на капитальный ремонт системы водоотведения	
<p><b>Основание</b>  <b>Чертежи №</b></p>	
<p>Составлена в ценах Января 2000 г. с пересводом в текущие цены августа 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2129-И от 21.08.2015г.)</p>	

№ п/п	Шифр и номер норматива	Наименование работ и затрат	Количество на единицу, руб	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чен.-ч. не занят. обсл. машин	
				Сметная стоимость -		Нормативная трудосмкость -			
				Сметная зарплатная плата -		66,594 тыс.руб			
№ п/п	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	TERP57-4-04 (0)	Смена дощатых полов с добавлением новых лосок до 25% 1 Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,2 100 м2	3 052,5 1 623,75	77,57 17,69	611 568	325 568	16 0	
2	TER01-02-057-02 (0) МДС35.п4.7	разработка грунта вручную в глинистой до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов 2(2) 3П=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПк=0*1,25; ТЗГ=1,54*1,15; ГЗГ=0*1,25; Санитарно-технические работы наружные: тепловые сети (в каналах)	0,27 100 м3	2 103,948 2 103,948	0 0	0 0	177,1 0	125 0	
№1 <Нет раздела>									
								11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	TER01-02-061-02 (0) МДС35.п.4.7	Засыпка вручную траншей, базук котлованов и ям, группами 2(3) ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; Т3Г=97,2*1,15; Т3Гм=0*1,25; Санитарно-технические работы наружные: канализация из поливиниловых труб	0,27	1 276,523	0	345	345	0	111,78	36,18
4	[408-0122]	Грунт природный для строительных работ средний(4)	5	64,42	0	322				
5	TER46-03-010-01 (0) TER46ТЧр46.1п 3.3	Пробивка в бетонных стенах в пазух толщиной 100 мм отверстий плюшалью до 20 см(2 толши 200)5 ЗП=219,81*1,75; ЭММ=459,23*1,75; ЗПм=63,73*1,75; Т3Г=15,17*1,75; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,24	1 188,32	803,6525	285	92	193	26,5475	6,37
6	TER46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см(6) Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,06	2 186,22	1 546,36	131	38	93	45,77	2,75
7	TERp65-2-02 (0)	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм(7) Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,72	1 110,4	11,74	799	791	8	85,3	61,42
7.1	509-9-899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,9648	0	0					
8	TERp65-2-01 (0)	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм(8) Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,3	892,01	5,87	268	266	2	68,8	20,64
8.1	509-9-899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,177	0	0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	TER 16-04-001-01	Прокладка трубопроводов канализации из полизтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм(9)	0,3	4 594,3005	3,9375	1 378	335	1	73,876	22,16
(0) МДС35.п.4.7	3П=970,02*1,15; ЭММ=3,15*1,25; ЗП=0,39*1,25; Т3Т=64,24*1,15; Т3ГМ=0,02*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: канализация	100 м трубопрово: да	1 115,523	0,4875			0	0,025	0,01	
9.1	[301-5605]	Хомут металлический с втулкой для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	24 шт.	8,52		204				
10	TER 16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полизтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм(10)	0,72	7 370,514	9,05	5 307	770	7	70,84	51
(0) МДС35.п.4.7	3П=930,16*1,15; ЭММ=7,24*1,25; ЗП=0,98*1,25; Т3Т=61,6*1,15; Т3ГМ=0,05*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: канализации	100 м трубопрово: да	1 069,684	1,225			1	0,0625	0,05	
10.1	[301-5609]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	30 шт.	20		690				
10.2	[507-4366]	Ревизия полиропитоновой с крышкой диаметром 100 мм	3 шт.	16,38		49				
11	TERp53-16-01	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами (Заделка отверстий кирпичем)(12)	0,1	596,73	31,57	60	43	3	35,39	3,54
(0)	Санитарно-технические работы внутренне: канализация	1 м3 кладки	432,11	8,45			1	0,43	0,04	
11.1	[404-0056]	Кирпич керамический густотелый утолщенный, размером 250x120x88 мм, марка 100	0,0402 1000 шт.	1 430,68		58				
12	TERp55-38-02	Смена частей канализационного стояка над кровлей флюгарки(13)	3	110,18	0	331	52	0	1,38	4,14
(0)	Санитарно-технические работы внутренне: канализация	1 шт.	17,47	0			0	0	0	
13	TERp58-20-08	Смена обделок из цветной стали, примыканий к вытяжным трубам(14)	0,012	3 199,08	6,43	38	14	0	92,86	1,11
(0)	Санитарно-технические работы внутренне: канализация	100 м	1 206,25	1,18			0	0,06	0	
13.1	509-9900	Строительный мусор	0,00216 т	0		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	TER46-04-009-02 (0)	Разборка бетонных полов V=0,1*9; Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,9 1 м3	304,16 107,8	196,36 27,25	274	97	177	7,8	7,02
15	TER06-01-001-01 (0) МДС35.п.4.7	Устройство бетонной стяжки 3П=2138,4*1,15; ЭММ=1724,35*1,25; ЗПм=353,88 1,25; Г3Г=180*1,15; ТЗТм=18*1,25; Общестроительные работы бетоном, бетобетона и железобето- на в деле	0,009 100 м3	6 942,7275 2 459,16	2 155,4375 442,35	62	22	19	207	1,86
15.1	[401-0003]	Бетон тяжелый, класс В7,5 (M100) 0,918 м3	513,19	471						
16	TERP65-6-12 (0)	Смена унитазов типа "Компакт" (без стоимости унитазов типа "Компакт") (16) Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,12 100	6 515,33 5 703,51	106,88 14,75	782	684	13	412,7	49,52
16.1	[301-1272]	Годра для унитаза шт.	12	20,27	243			2	0,75	0,09
Выпуск										
17	TER46-03-010-02 (0)	Пробивка в фундаменте отверстий толщиной 100 мм площадью до 100 см2(17) Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,03 100	1 462,45 513,38	949,07 131,7	44	15	28	35,43	1,06
18	TER01-02-057-02 (0) МДС35.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтов 2(18) 3П=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗГ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы наружные: тепловые сети (в канавах)	0,25 100 м3	2 103,948 2 103,948	0 0	526	526	0	177,1	44,28
19	TERP65-2-02 (0)	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм(19) Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,22 100 м	1 10,4 1 098,66	11,74 6,29	244	242	3	85,3	18,77
19.1	509-9-899	Строительный кусор и масса возвратных материалов	0,2948 т	0	0			1	0,32	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	TER 16-04-001-02 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов канализации из полизтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм ЗП=90,16*1,15; ЭММ=7,24*1,25; ЗП=0,98*1,25; Г3Г=61,6*1,15; Г3Гм=0,05*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,22	7 370,514	9,05	1 622	235	2	70,84	15,58
21	TER22-01-011-06 (0) МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 200 мм(Футляр) ЗП=771,53*1,15; ЭММ=15582,75*1,25; ЗПм=2334,65*1,25; Г3Г=489*1,15; Г3Гм=121,47*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,0018 1 км трубопрово да	31 384,567 8 868,2595 трубопрово да	478,4375 2 918,3125	19 56	16 35	562,35	1,01	
21.1	[103-2493]	Трубы стальные электросварные прямоножные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	1,8072 км	143,21		259				0,27
22	TER23-04-008-02 (0) МДС35.п.4.7	Присоединение канализационных трубопроволов к существующей сети в грунтах морских ЗП=235,08*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; Г3Г=17,01*1,15; Г3Гм=0*1,25; Санитарно-технические работы наружные: канализация из полизтиленовых труб	3 1 врезка	335,782 270,342	0 0	1 007 811	0 0	19,5615 58,68		
23	TER22-02-003-05 (0) МДС35.п.4.7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм ЗГ=4023,92*1,15; ЭММ=699,7,22*1,25; ЗПм=468,79*1,25; Г3Г=281*1,15; Г3Гм=22,43*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,0018 1 км трубопрово да	16 852,813 4 627,508	8 746,525 585,9875	30 8	8 16	323,15	0,58	
24	TER22-05-003-01 (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; Г3Г=84,4*1,15; Г3Гм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: канализация	0,018 100 м трубы, уложенной в футляр	2 508,4815 1 421,929	54,7625 0	45 26	1 1	97,06 0	1,75 0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ТЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мкм	3	48,522	0	146	86	0	2,07	6,21
(0) МДС35.п.4.7	ЗП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗИМ=0*1,25; ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТМ=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	1 сальник	28,612	0				0	0	0
26	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную трапшей, пазух котлованов и ям, групп грунтов 2	0,223	1 276,523	0	285	285	0	111,78	24,93
(0) МДС35.п.4.7	ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗИМ=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТМ=0*1,25; Санитарно-технические работы наружные: канализация из полизтиленовых труб	100 м3 группа	1 276,523	0				0	0	0
27	[408-0122]	Песок промывочный для строительных работ средний Санитарно-технические работы наружные: канализация из полизтиленовых труб	2,7 №3	64,42		174				
28	ТССЦпг01-01-01-041	Нагрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7; <Нет выда работ>	1,144	374,5	0	428	0	0	0	
29	ТССЦпг03-21-01-019	Перевозка грузов 1 класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т рабочих вне карьера на расстояние до 19 км Цед=17, 12*7, 17; <Нет выда работ>	1,144	122,7504	0	140	0			
ИТОГО:						17 624	6 692	617	507,38	5,11
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (9, 10, 20, 25)						Значение	Прибыль			
Зарплата		1426*9,8	9,8						13 975	
Машинисты и механизмы		10*6,26	6,26						63	
Материалы		7869*3,32	3,32						26 125	
Итого									40 163	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (9, 10, 20, 25)									13 705	
Накладные расходы									7 832	
Сметная прибыль									61 700	
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (12, 16)									7 213	
Зарплата		736*9,8	9,8						Страница 6	

	Начисление и значение множителей	Значение	Прибыль
Машины и механизмы		81	
Материалы	13*6,26	6,26	
Итого	606*3,32	3,32	2 012
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (12, 16)	(7213+20)*1,03*0,85 (7213+20)*0,6*0,8	0,88 0,48	9 306
Накладные расходы			
Сметная прибыль			
Итого			19 143
Санитарно-технические работы внутренне: канализация (7, 8, 19)			
Зарплата	1299*9,8	9,8	12 730
Машины и механизмы	13*6,26	6,26	
Материалы	0*3,32	3,32	0
Итого			12 811
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (7, 8, 19)			
Накладные расходы	(12730+69)*0,74*0,85 (12730+69)*0,5*0,8	0,63 0,4	8 063 5 120
Сметная прибыль			
Итого			25 994
Общестроительные работы (4)			
Зарплата	0*9,8	9,8	
Машины и механизмы	0*6,26	6,26	
Материалы	322*5,5	5,5	
Итого			1 771
Земляные работы, выполненные ручным способом при ремонте (4)			
Накладные расходы	(0+0)*0,75*0,85 (0+0)*0,45*0,8	0,64 0,36	0 0
Сметная прибыль			
Итого			1 771
Санитарно-технические работы наружные: канализация из полистироловых труб (22)			
Зарплата	811*9,8	9,8	7 948
Машины и механизмы	0*6,26	6,26	0
Материалы	196*4,57	4,57	896
Итого			8 844
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроволы (22)			
Накладные расходы	(7948+0)*1,3*0,85 (7948+0)*0,89*0,85*0,8	1,11 0,61	8 822 4 848
Сметная прибыль			
Итого			22 514
Санитарно-технические работы наружные: тепловые сети (в каналах) (2, 18)			
Зарплата	1094*9,8	9,8	10 721
Машины и механизмы	0	0	0

Материалы	Нанесение и значение множителей		
	0	1	Прямые
Итого			0
Земляные работы, выполняемые ручным способом (2, 18)			10 721
Накладные расходы	$\{(10721+0)*0,8*0,9*0,85$	0,61	6 540
Сметная прибыль	$(10721+0)*0,45*0,85*0,8$	0,31	3 324
Итого			20 585
Санитарно-технические работы внутренне: канализация (13)			
Зарплата	14*9,8	9,8	137
Машины и механизмы	0*6,26	6,26	0
Материалы	24*3,32	3,32	80
Итого			217
Крыши, кровли при ремонте (13)			
Накладные расходы	$(137+0)*0,83*0,85$	0,71	97
Сметная прибыль	$(137+0)*0,65*0,8$	0,52	71
Итого			385
Санитарно-технические работы наружные: канализация из полимерных труб (3, 26, 27)			
Зарплата	630*9,8	9,8	6 174
Машины и механизмы	0*6,26	6,26	0
Материалы	174*3,32	3,32	578
Итого			6 752
Земляные работы, выполняемые ручным способом (3, 26, 27)			
Накладные расходы	$\{(6174+0)*0,8*0,9*0,85$	0,61	3 766
Сметная прибыль	$(6174+0)*0,45*0,85*0,8$	0,31	1 914
Итого			12 432
Санитарно-технические работы внутренне: канализация (1)			
Зарплата	325*9,8	9,8	3 185
Машины и механизмы	16*6,26	6,26	109
Материалы	270*3,32	3,32	896
Итого			4 181
Полы при ремонте (1)			
Накладные расходы	$(3185+39)*0,8*0,85$	0,68	2 192
Сметная прибыль	$(3185+39)*0,68*0,8$	0,54	1 741
Итого			8 114
Санитарно-технические работы внутренне: канализация (5, 6, 14, 17)			
Зарплата	242*9,8	9,8	2 372
Машины и механизмы	491*6,26	6,26	3 074
Материалы	0*3,32	3,32	0

	Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	5 446
<b>Итого</b>				
Работы по реконструкции зданий и сооружений (услуги и замена существующих конструкций, разборка и возвведение отдельных конструктивных элементов) (5, 6, 14, 17)				2 560
Накладные расходы	(2372+676)*1,1*0,9*0,85	0,84		
Сметная прибыль	(2372+676)*0,7*0,85*0,8	0,48		1 463
<b>Итого</b>				9 469
Санитарно-технические работы внутренне: канализация (11)				
Зарплата	43*9,8	9,8		421
Машины и механизмы	3*6,26	6,26		19
Материалы	71*3,32	3,32		236
<b>Итого</b>				676
Стены при ремонте (11)				
Накладные расходы	(421+10)*0,86*0,85	0,73		315
Сметная прибыль	(421+10)*0,7*0,8	0,56		241
<b>Итого</b>				1 232
Санитарно-технические работы внутренне: канализация (21, 23, 24)				
Зарплата	50*9,8	9,8		490
Машины и механизмы	52*6,26	6,26		326
Материалы	289*3,32	3,32		959
<b>Итого</b>				1 775
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (21, 23, 24)				
Накладные расходы	(490+59)*1,3*0,85	1,11		609
Сметная прибыль	(490+59)*0,89*0,85*0,8	0,61		335
<b>Итого</b>				2 719
Общестроительные работы (15)				
Зарплата	22*9,8	9,8		216
Машины и механизмы	19*6,26	6,26		119
Материалы	492*5,5	5,5		2 706
<b>Итого</b>				3 041
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве (15)				
Накладные расходы	(216+39)*1,05*0,9*0,85	0,8		204
Сметная прибыль	(216+39)*0,65*0,85*0,8	0,44		112
<b>Итого</b>				3 357
Итого по погрузке				189 415
Итого по перевозке				428
<b>Итого</b>				568
Итого				189 983

Наменование и значение множителей		Значение	Причины
НДС	Итого	18%	34 197
		189983*0,18	224 180

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СИКО "Региональный фонд"

Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СИКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова