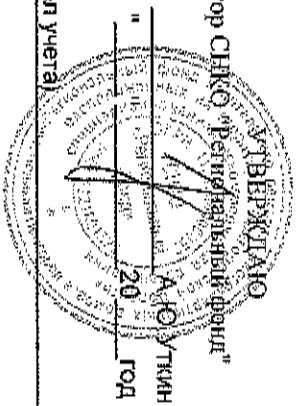


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Капитальный ремонт внутрядомовых систем холодного водоснабжения (узел учета)
по адресу г. Великий Новгород, ул. Радищев, д.33

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор СМКО «Региональный фонд»
А.О. Уткин
" 20 " _____ год



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Установка водомерных узлов, диаметром 50 мм с обводной линией из полипропиленовых труб диаметром 50 мм	1 узел	1	
2	Установка крана шарового диаметром 50 мм	шт	2	
2	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	1	
3	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров	0,1	
4	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм разделками из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирола ("Термофлекс") трубками	10 м трубопрово да	0,4	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДСЗп.4.7)к=1,2 (МДСЗ8.ПР3.1)

СОСТАВИЛ: П. специалист


В.В. Кузейкин

ПРОВЕРИЛ: Зам. начальника ОКР


Капель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

_____ 20 г.

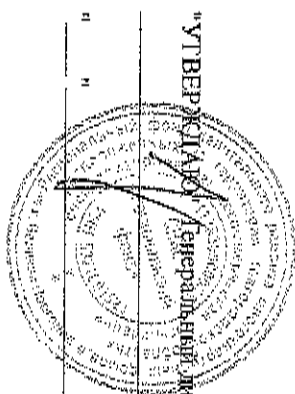
Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)
 Объект г. Великий Новгород, ул. Радистов, д. №33

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 647-11-16
 Узел учета холодного водоснабжения

Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 33,424 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 16,82 чел-ч
 Сметная заработная плата - 2,374 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены октября 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2755-И от 22.10.2015г.)



"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
 А.Ю.Уткин

_____ 20 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. obsл. машин	
			ед. изм.	1	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На едн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕР16-06-001-01	Установка водомерных узлов, устанавливаемых на место монтажа обратными в блоках, с обводной линией диаметром вводе до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм ЗП=131,57*1,15*1,2; ЭММ=15,06*1,25*1,2; ЗПм=0,79*1,25*1,2; ТЗТ=9,52*1,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	384,3666	22,59	2 384,37	181,57	22,59	13,1376	13,14		
	(0) МДС3.д.4.7; МДС8.Пр.3.1		1	181,5666	1,185			1,19	0,06	0,06		
1.1	[301-1223]	Манометры обьекта назначены с трехходовым враном ОБМ1-100	-1	56		-56						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	3 шт.	19,65		58,95				
1.3	[302-3313]	Обвязки водометров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией) диаметром до 40 мм	-1 комплект	706,01		- 706,01				
1.4	[507-3358]	Труба из полипропилена PN20/S0	4 м	75,61		302,44				
1.5	[507-3308]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х40х50 мм	1 шт.	12,68		12,68				
1.6	[507-3176]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	4 шт.	25,44		101,76				
1.7	[507-5101]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 50х1 1/2"	2 шт.	110,2		220,4				
1.8	[507-5053]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, под ключ диаметром 50х1 1/2"	2 шт.	65,16		130,32				
1.9	[302-1903]	Кран шаровый, диаметром 50 мм	2 шт.	1 159,8		2 319,6				
2	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС8.Пр.3.1; МДС5.д.4.7	Установка манометров с трехходовым краном ЗП=3,32*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,22*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 комплект	182,9916	0	182,99	4,58	0	0,3036	0,3
				4,5816	0			0	0	0

Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Зарплата	29,34*10,05	294,87
Машины и механизмы	16,37*6,26	102,48
Материалы	416,92*5,5	2 293,06
Итого		2 690,41
Теплоизоляционные работы (4)		
Накладные расходы	(294,87+0)*1*0,9*0,85	227,05
Сметная прибыль	(294,87+0)*0,7*0,85*0,8	141,54
Итого		3 059
Итого	28325,69*0,18	28 325,69
Итого		5 098,62
Итого		33 424,31

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГГ Д СНКО "Региональный фонд"



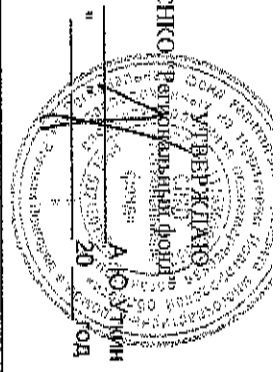
Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГГ Д СНКО "Региональный фонд"



Е.А.Серова

Генеральный директор СНОКО



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

г. Великий Новгород, ул. Радищевых, д. 33

Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м	0,45	
2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м	0,4	
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м	0,4	
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м	0,35	
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м	0,1	
6	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытых железобетонных плитах до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	0,01	
7	Разборка покрытия полов дощатых	100 м ²	0,29	
8	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в полах дощатых досками	100 отверстий	0,08	
9	Изоляция трубопроводов диаметром 50 мм трубами из вспененного полистирола	м	40,00	
10	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм трубами из вспененного полистирола	м	5,00	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 81-4.7)

СОСТАВИЛ: Г. Спешалник

В. В. Кудрякина

ПРОВЕРИЛ: Зам. начальника ОКР

Капель С. Ф.

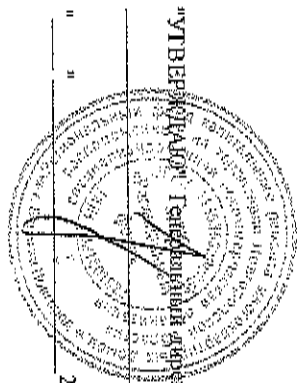
"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

Объект : г. Великий Новгород, ул. Равагова, д.33

" " 201 г.



"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
А.Ю. Уткин

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 647-11-16

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Сметная стоимость - 123,758 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 212,07 чел-ч

Сметная заработная плата - 30,338 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены августа 2015 г. (прежние комплект архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2129-И от 21.08.2015г.)

№ п/п	Плфр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. общ. машин	
			ед. изм.	а	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На с/м.

№1 <Нет раздела>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРр65-1-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	0,45	492,53	7,63	221,64	197,46	3,43	34,66	15,6
	(0)		100 м	438,8	1,97			0,89	0,1	0,05
			трубопровод							
1.1	509-9899	Стронительный мусор и масса возвратных материалов	0,099	0		0				
			т							
2	ТЕРр65-1-02	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	0,4	847,32	13,08	338,93	301,92	5,23	59,62	23,85
	(0)		100 м	754,79	3,34			1,34	0,17	0,07
			трубопровод							
2.1	509-9899	Стронительный мусор и масса возвратных материалов	0,136	0		0				
			т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-04-002-06 применит	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм ЗП=2050,62*1,15; ЗММ=1427,4*1,25; ЗПм=264,62*1,25; ТЗТ=141,52*1,15; ТЗТм=13,46*1,25	0,4 100 м трубопровод а	5 673,693 2 358,213	1 784,25 330,775	2 269,48	9 43,29	713,7 132,31	162,748 16,825	65,1 6,73
3.1	[507-0392]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-3,784 10 м	151,39		- 572,86				
3.2	[507-3341]	Труба из полипропилена РN 10/63	37,84 м	74,69		2 826,27				
3.3	[507-3311]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x32x63 мм	2 шт.	17,57		35,14				
3.4	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	1 шт.	19,98		19,98				
3.5	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	8 шт.	8,59		68,72				
3.6	[507-5040]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 63x2"	1 шт.	152,86		152,86				
3.7	[507-5087]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 63x2"	1 шт.	176,1		176,1				
3.8	[302-149 51]	Кран паровый полипропиленовый РРКС РN20, диаметром 63 мм	1 шт.	173,05		173,05				
3.9	[507-5070]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x50 мм	1 шт.	7,97		7,97				
4	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм(Примен)	0,35 100 м трубопровод а	3 496,2645 2 115,057	638,8875 116	1 223,69	740,27	223,61 40,6	140,07 5,9	49,02 2,07
4.1	[507-0589]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм (включить)	-3,283 10 м	73,19		- 240,28				
4.2	[507-3338]	Труба из полипропилена РN 10/32	32,83 м	19,6		643,47				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.3	[302-1492]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 32 мм	8 шт.	1,39		11,12				
4.4	[507-3297]	Тройник полипропиленовый переходной диаметр 32х20х32 мм	6 шт.	3,18		19,08				
4.5	[507-3173]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметр 20 мм	6 шт.	5,51		33,06				
4.6	[507-2838]	Хомуты для крепления труб	0,1 шт.	161,7		16,17				
4.7	[302-1492]	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметр 32 мм	6 шт.	60,34		362,04				
4.8	[507-5034]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметр 32х1/2"	6 шт.	9,71		58,26				
5	ТЕР16-04-002-01 привинит (0) МДС35, л. 4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ЗП=2872,62*1,15; ЭММ=1410,52*1,25; ЗКм=263,84*1,25; ТЗТ=190,24*1,15; ТЗТ м=13,42*1,25	0,1 шт.	5 637,363	1 763,15	563,74	330,35	176,32	218,776	21,88
5.1	[507-0622]	Трубы напорные из полиглифена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-0,899 10 м	53,96		-48,51				
5.2	[507-3354]	Труба из полипропилена PN 20/20	8,99 м	12,34		110,94				
5.3	[507-3173]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметр 20 мм	6 шт.	5,51		33,06				
5.4	[302-1491]	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметр 25 мм	16 шт.	43,11		689,76				
5.5	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметр 25х3/4"	16 шт.	12,61		201,76				
6	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,01 шт.	1 933,37	26,15	19,33	6,8	0,26	55,16	0,55
7	ТЕРр57-1-04 (0)	Разборка покрытия полов дощатых	1 м3 заделки 0,1 шт. 100 м2 основания	679,57 177,01 177,01	0 0 0	17,7	17,7	0	14,9	1,49
7.1	509-9900	Строительный мусор	0,192 т	0		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕРР69-4-04 (0)	Защелка отверстий в местах прохода трубопроводов в полках дощатых	0,08 100 отверстий	1 407,35 932,94	2,94 1,57	112,59	74,64	0,24 0,13	71,82 0,08	5,75 0,01
9	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС35 п.4.7	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками V=45/10; ЗП=53,15*1,15; ЭММ=27,29*1,25; ЗПА=0*1,25; ТЗТ=3,52*1,15; ТЗТм=0*1,25	4,5 10 м трубопроводов	3 656,315 61,1225	34,1125 0	16 453,42	275,05	153,51 0	4,048 0	18,22 0
9.1	[101-2466]	Краска "Армофлекс"	-6,471 л	399,71		-2 586,52				
9.2	[101-2481]	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3х50 мм	-67,5 м	2,7		-182,25				
9.3	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пеннополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-49,5 м	264,2		-13 077,9				
9.4	[104-0169]	Киперы (закрывы)	-135 шт.	0,81		-109,35				
9.5	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,6435 л	70,7		-45,5				
9.6	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,09 л	187,7		-16,89				
9.7	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,1485 кг	43,57		-6,47				
9.8	[104-0866]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 57 мм(50 мм)	40 м	35,22		1 408,8				
9.9	[104-0843]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 9 мм, диаметром 28 мм(25 мм)	5 м	14,13		70,65				
Итого:				11 452,25	2 887,48	1 276,3	208,25			201,46
Наименование и значение множителей				Значение	Прямые					
Санитарно-технические работы внутри: холодное водоснабжение (3, 4, 5)				2013,91*9,8	9,8	19 736,32				
Зарплата				1113,63*6,26	6,26	6 971,32				
Материалы и механизмы				5706,53*3,51	3,51	20 029,92				
Материалы										

	Наименование и значение показателей		Значение	Прямые
Итого				46 737,56
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водоотвод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5)				
Накладные расходы	(2013,91+205,89)*9,8*1,28*0,9*0,85	0,98		21 318,96
Сметная прибыль	(2013,91+205,89)*9,8*0,83*0,85*0,8	0,56		12 182,26
Итого				80 238,78
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)				
Зарплата	499,38*9,8	9,8		4 893,92
Машины и механизмы	8,66*6,26	6,26		54,21
Материалы	52,53*3,51	3,51		184,38
Итого				5 132,51
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)				
Накладные расходы	(4893,92+21,85)*0,74*0,85	0,63		3 096,94
Сметная прибыль	(4893,92+21,85)*0,5*0,8	0,4		1 966,31
Итого				10 195,76
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (6)				
Зарплата	6,8*9,8	9,8		66,64
Машины и механизмы	0,26*6,26	6,26		1,63
Материалы	12,28*3,51	3,51		43,1
Итого				111,37
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (6)				
Накладные расходы	(66,64+0)*1,1*0,9*0,85	0,84		55,98
Сметная прибыль	(66,64+0)*0,7*0,85*0,8	0,48		31,99
Итого				199,34
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (7)				
Зарплата	17,7*9,8	9,8		173,46
Машины и механизмы	0*6,26	6,26		0
Материалы	0*3,51	3,51		0
Итого				173,46
Помы при ремонте (7)				
Накладные расходы	(173,46+0)*0,8*0,85	0,68		117,95
Сметная прибыль	(173,46+0)*0,68*0,8	0,54		93,67
Итого				385,08
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (9)				
Зарплата	275,05*9,8	9,8		2 695,49
Машины и механизмы	153,51*6,26	6,26		960,97
Материалы	1479,43*3,51	3,51		5 192,8
Итого				8 849,26

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Теплоизоляционные работы (9)		
Накладные расходы	(2695,49+0)*1*0,9*0,85	2 075,53
Сметная прибыль	(2695,49+0)*0,7*0,85*0,8	1 293,84
Итого		12 218,63
Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение (8)		
Зарплата	74,64*9,8	731,47
Машины и механизмы	0,24*6,26	1,5
Материалы	37,72*3,51	132,4
Итого		865,37
Прочие ремонтно-строительные работы (8)		
Накладные расходы	(731,47+1,27)*0,78*0,85	483,61
Сметная прибыль	(731,47+1,27)*0,5*0,8	293,1
Итого		1 642,08
Итого	104879,67*0,18	18 878,34
Итого		123 758,01
Итого		18%

Handwritten signature

Н.П.Коновалова

Handwritten signature

Е.А.Серова

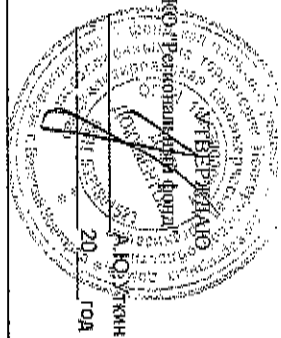
СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

По

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
г. Великий Новгород, ул. Радищев, д. 33
Капитальный ремонт внутридомовых систем водоснабжения

Генеральный директор СНОО - Регионального фонда
А. Ю. Лукин
20__ года



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,034	
2	Устройство основания под трубопроводы песчаного гонца 100 мм	10 м3 основания	0,024	
3	Засыпка вручную траншеи, пазах котлованов и вым, грунта грунтов 2	100 м3 грунта	0,028	
4	Ремонт откосов асфальтобетонной толщиной 14 см	100 м2 откосов	0,017	
5	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м	0,03	
6	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	100 м трубопровода	0,03	
5	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м	0,75	
6	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	100 м трубопровода	0,75	
7	Смена унитазов типа "Компакт" (Снятие и установка без стоимости приборов)	100 приборов	0,16	
8	Пробивка в бетонных полах толщиной 210 мм отверстий площадью до 100 см2 (полы)	100 отверстий	0,12	
9	Заделка отверстий, гнезд и борозд в железобетонных плитах до С, I м2	1 м3 заделки	0,2	
10	Пробивка в бетонных стенах толщиной 500 мм отверстий площадью до 500 см2	100 отверстий	0,02	
11	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм	1 врезка	2	
12	Укладка стальных водопроводных труб с гидроизоляцией диаметром 200 мм (Установка гильзы-2 шт)	1 км трубопровода	0,0014	
13	Нанесение веса усиленной антивиброизоляционной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм (Гильзы)	1 км трубопровода	0,0014	

14	Заделка сайлингов при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сайлиник	2	
15	Погрузочные работы. Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	1,045	
16	Перевозка грузов кабина автомобильными-самосвальными грузоподъемностью 10 т работником вне карьера на расстояние до 19 км	т	1,045	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 35.04.70, ст.22) и 1,2 (МДС 38.01.10, ст.1.1.3.1)

СОСТАВИЛ: Ведущий специалист ОКР

Шолохов Д.В.

ПРОВЕРИЛ: Зам. начальника ОКР

С.Ф. Кацель

" " 201 г.

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 683-12-16

на капитальный ремонт системы водоотведения

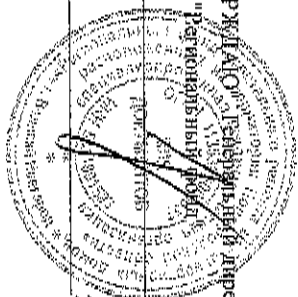
Основание

Чертежи №

Сметная стоимость - 131,507 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 264,57 чел.-ч
Сметная заработная плата - 36,675 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с перекодом в текущие цены ноября 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3057-И от 23.11.2015г.)

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
СНКО "Региональный проект"
А.Ю. Уткин
" " 201 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. обл. машин	Всего	
				ед. изм.	Основной заработной платы	Экспл. машин В.ч.ч. заработной платы	Основной заработной платы			Экспл. машин В.ч.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№1 <Нет раздела>										
Наружные работы										
1	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; ЗИв=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы наружные: канализация на подвешенных трубах; Земляные работы, выполняемые ручным способом	0,034 100 м3 грунта	2 103,948 2 103,948	0 0	71,53 71,53	71,53 71,53	0 0	177,1 0	6,02 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР23-01-001-01 (0) МДС35.п.4.7	Устройство основания под трубопроводы несаночного толщ. 100 мм V=2,4*0,1/10; 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 наружные: канализация из полиэтиленовых труб; Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	0,024 10 м3 основания	898,2435 145,9235	43,7 6,4125	21,56	3,5	1,05	11,73	0,28
3	ТЕР01-02-061-02 (0) МДС35.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов 2 ЗП=110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы наружные: канализация из полиэтиленовых труб; Земляные работы, выполняемые ручным способом	0,028 100 м3 грунта	1 276,523 1 276,523	0 0	35,74	35,74	0	111,78	3,13
4	ТЕРр69-16-01 (0)	Работы откостки асфальтобетонной толщиной 14 см Общестроительные работы; Прочие ремонтно-строительные работы	0,017 100 м2 откостки	7 831,42 752,1	2 655,17 109,88	133,13	12,79	45,14	64,78	1,1
5	ТЕРр65-2-02 (0)	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм Санитарно-технические работы внутренние: канализация; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте; демонтаж и разборка	0,03 100 м трубопрово да с фасонными частями	1 110,4 1 098,66	11,74 6,29	33,31	32,96	0,35	85,3	2,56
5.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0402 т	0		0				
6	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; ТЗТ=61,6*1,2*1,15; ТЗТм=0,05*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация; Санитарно-технические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,03 100 м трубопрово да	7 586,2608 1 283,6208	10,86 1,47	227,59	38,51	0,33	85,008	2,55
								0,04	0,075	0

Внутренние работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕРР65-2-02 (0)	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм Санитарно-технические работы внутренне: канализация; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	0,75 100 м трубопрово да с фасонными частями	1 110,4 1 098,66	11,74 6,29	832,8	824	8,81 4,72	85,3 0,32	63,98 0,24
7.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,005 т	0		0				
8	ТЕРР16-04-001-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм ЗТ=930,16*1,2*1,15; ЗММ=7,24*1,2*1,25; ЗПм=0,98*1,2*1,25; ТЗТ=6,1,6*1,2*1,15; ТЗТ м=0,05*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: канализация; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,75 100 м трубопрово да	7 586,2608 1 283,6208	10,86 1,47	5 689,7	962,72	8,15 1,1	85,008 0,075	63,76 0,06
8.1	[301-3609]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	30 шт.	20		600				
9	ТЕРР65-6-12 (0)	Смена унитазов типа "Коллект"(Снятие и установка без стоимости приборов) Санитарно-технические работы внутренне: канализация; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ	0,16 100 приборов	6 515,33 5 703,51	106,88 14,75	1 042,45	9 12,56	17,1 2,36	412,7 0,75	66,03 0,12
9.1	[301-1272]	Гофра для унитаза, длиной от 200 мм до 410	16 шт.	20,27		324,32				
10	ТЕРР46-03-010-02 (0) ТЕРР46ГЧПр46.1п 3.3; ТЕРР46ГЧПр46.1п 3.4	Пробивка в бетонных полах толщиной 220 мм отверстий площадью до 100 см2(полы) ЗП=513,38*1,75*1,1; ЗММ=949,07*1,75*1,1; ЗПм=131,7*1,75*1,1; ТЗТ=35,43*1,75*1,1; Санитарно-технические работы внутренне: канализация; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,12 100 отверстий	2 815,21625 988,2565	1 826,95975 253,5225	337,83	118,59	219,24 30,42	68,20275 8,99	8,18 1,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытых железобетонных плитах до 0,1 м ² Санитарно-технические работы внутреннее: канализация; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,2 1 м ³ заделки	1 933,37 679,57	26,15 0	386,67 135,91	5,23 0	55,16 0	11,03 0	

Герметизация швов выпускков канализации

12	ТЕР46-03-010-03 (0)	Пробивка в бетонных стенах толщиной 500 мм отверстий площадью до 500 см ² Общестроительные работы; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,02 100 отверстий	4 830,44 1 603,17	3 227,27 447,85	96,61 32,06	64,55 8,96	110,64 30,57	2,21 0,61	
13	ТЕР16-07-004-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов канализации диаметром 100 мм ЗП=116,13*1,2*1,15; ЭММ=1,06*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=8,94*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: канализация; Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2 1 врезка	314,1994 160,2594	1,59 0	628,4 320,52	3,18 0	12,3372 0	24,67 0	
14	ТЕР22-01-011-06 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с теплоизоляцией напылением диаметром 200 мм(Установка гильзы-2 шт) ЗП=771,53*1,2*1,15; ЭММ=15582,75*1,2*1,25; ЗПм=2334,65*1,2*1,25; ТЗТ=489*1,2*1,15; ТЗТм=121,47*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: канализация; Наружные сети водопровода, канализации, теплообеспечения, газопроводы	0,0014 1 км трубопрово да	37 053,9064 10 641,9114	23 374,125 3 501,975	51,88 14,9	32,72 4,9	674,82 182,205	0,94 0,26	
14.1	[103-0189]	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	1,4056 м	200,95		282,46				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР22-02-003-06	Нанесение пеньма утепленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм(Гильзы)	0,0014	22	11 985,975	31,89	8,47	16,78	422,28	0,59
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=4381,92*1,15*1,2; ЭММ=799,0,65*1,25*1,2; ЗПв=512,19*1,25*1,2; ТЗТ=306*1,15*1,2; ТЗТв=24,53*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутри: канализация; Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	1 км трубопрово да	6 047,0496	768,285			1,08	36,795	0,05
16	ТЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	2	54,2444	0	108,49	68,67	0	2,484	4,97
	(0) МДС35.п.4.7; МДС35.Пр.1.г.3.1	ЗП=24,88*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПв=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,8*1,15*1,2; ТЗТв=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы - внутренние: канализация; Санитарно-технические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 сальник	34,3344	0			0	0	0
17	ТССЦпн01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1,045	374,5	0	391,35	0	0		
		Цед=53,5*7; <Нет вида работ>; <Нет вида работ>	т	0	0			0		
18	ТССЦпн03-21-01-019	Перевозка грузов 1 класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 19 км	1,045	122,7504	0	128,27		0		
		Цед=17,12*7,17; <Нет вида работ>; <Нет вида работ>	т					0		
Итого:						10 936,36	3 593,43	422,63		262
Наименование и значение множителя								55,79		2,57
Санитарно-технические работы внутри: канализация (10, 11)										
Зарплата						254,5*10,05		10,05		2 557,73
Машины и механизмы						224,47*6,26		6,26		1 405,18
Материалы						245,53*3,32		3,32		815,16
Итого										4 778,07


Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (10, 11)

Наименование и значение множителей	Значение	Примеч
Накладные расходы	$(2557,73+305,72)*1,1*0,9*0,85$	0,84 2 405,3
Сметная прибыль	$(2557,73+305,72)*0,7*0,85*0,8$	0,48 1 374,46
Итого		8 557,83
Санитарно-технические работы внутреннее: канализация (6, 8, 13, 16)		
Зарплата	1390,42*10,05	10,05 13 973,72
Машины и механизмы	11,66*6,26	6,26 72,99
Материалы	5852,11*3,32	3,32 19 429,01
Итого		33 475,72
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газооснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (6, 8, 13, 16)		
Накладные расходы	$(13973,72+11,46)*1,28*0,9*0,85$	0,98 13 705,48
Сметная прибыль	$(13973,72+11,46)*0,83*0,85*0,8$	0,56 7 831,7
Итого		55 012,9
Санитарно-технические работы внутреннее: канализация (9)		
Зарплата	912,56*10,05	10,05 9 171,23
Машины и механизмы	17,1*6,26	6,26 107,05
Материалы	437,11*3,32	3,32 1 451,21
Итого		10 729,49
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: замена труб и другие виды ремонтных работ (9)		
Накладные расходы	$(9171,23+23,72)*1,03*0,85$	0,88 8 091,56
Сметная прибыль	$(9171,23+23,72)*0,6*0,8$	0,48 4 413,58
Итого		23 234,63
Общестроительные работы (12)		
Зарплата	32,06*10,05	10,05 322,2
Машины и механизмы	64,55*6,26	6,26 404,08
Материалы	0*3,32	3,32 0
Итого		726,28
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (12)		
Накладные расходы	$(322,2+90,05)*1,1*0,9*0,85$	0,84 346,29
Сметная прибыль	$(322,2+90,05)*0,7*0,85*0,8$	0,48 197,88
Итого		1 270,45
Общестроительные работы (4)		
Зарплата	12,79*10,05	10,05 128,54
Машины и механизмы	45,14*6,26	6,26 282,58
Материалы	75,21*5,5	5,5 413,66
Итого		824,78
Прочие ремонтно-строительные работы (4)		

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Накладные расходы	$(128,54+18,79)*0,78*0,85$	97,24
Сметная прибыль	$(128,54+18,79)*0,5*0,8$	58,93
Итого		980,95
Санитарно-технические работы наружные: канализация из полиэтиленовых труб (2)		
Зарплата	3,5*10,05	35,18
Машины и механизмы	1,05*6,26	6,57
Материалы	17,01*4,57	77,74
Итого		119,49
Наружные сети водопровода, канализации, теплообеспечения, газопроводы (2)		
Накладные расходы	$(35,18+1,51)*1,3*0,85$	40,73
Сметная прибыль	$(35,18+1,51)*0,89*0,85*0,8$	22,38
Итого		182,6
Санитарно-технические работы наружные: канализация из полистироловых труб (1, 3)		
Зарплата	107,27*10,05	1 078,06
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого		1 078,06
Землиные работы, выполняемые ручным способом (1, 3)		
Накладные расходы	$(1078,06+0)*0,8*0,9*0,85$	657,62
Сметная прибыль	$(1078,06+0)*0,45*0,85*0,8$	334,2
Итого		2 069,88
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (5, 7)		
Зарплата	856,96*10,05	8 612,45
Машины и механизмы	9,16*6,26	57,34
Материалы	0	0
Итого		8 669,79
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (5, 7)		
Накладные расходы	$(8612,45+49,35)*0,74*0,85$	5 456,93
Сметная прибыль	$(8612,45+49,35)*0,5*0,8$	3 464,72
Итого		17 591,44
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (14, 15)		
Зарплата	23,37*10,05	234,87
Машины и механизмы	49,5*6,26	309,87
Материалы	293,36*3,32	973,96
Итого		1 518,7
Наружные сети водопровода, канализации, теплообеспечения, газопроводы (14, 15)		

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Накладные расходы	$(234,87+60,1)*1,3*0,85$	327,42
Сметная прибыль	$(234,87+60,1)*0,89*0,85*0,8$	179,93
Итого		2 026,05
Итого		110 926,73
Итого по погрузке		391,35
Итого по перевозке		128,27
Итого		519,62
Итого НДС		20 060,34
Итого	$11446,35*0,18$	131 506,69

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"  Н. П. Кононова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"  Е. А. Серова