

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 315/17

Объект - Капитальный ремонт внутренних систем холодного водоснабжения по адресу: Новгородская обл., Валдайский р-н, д. Иванцево, ул. Озерная, д. 4

№ п/п	Шифр единичной расценки	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	ТЕР65-1-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м	2,9	
2	ТЕР65-1-03	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 100 мм	100 м	0,86	
3	ТЕР16-04-002-0	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м	2,9	
4	ТЕР16-04-002-0	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 90 мм	100 м	0,86	
5	ТЕР22-01-011-0	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм	1 км	0,0014	
6	ТЕР22-02-003-0	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	1 км	0,0014	
7	ТЕР16-07-006-0	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	1	
8	ТЕР46-03-010-0	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	100 отверстий	0,01	
9	ТЕР46-03-010-0	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	100 отверстий	0,72	
10	ТЕР46-03-017-0	Заделка отверстий, пазов и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделывн	0,002	
11	ТЕР26-01-017-0	Изоляция трубопроводов диаметром 90мм и 32 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"), трубками (прим.)	10 м	8	

1	2	3	4	5	6
12	ТССЦпг01-01-01 -041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную 12/1,0078	т	1,0078	
13	ТССЦпг03-21-01 -037	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 37 км (д. Миронущка) 13/1,0078	т	1,0078	

Применить коэффициенты на капремонт -1,15 и 1,25 (МДС35 п.4.7), на стесненность -1,2 (МДС38 Пр.3.1)

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Ивашко С.В.
Качель С.Ф.



"СОГЛАСОВАНО"

_____ 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

Объект : Новгородская обл., Валдажский р-н, д. Иванцево, ул. Озерная, д. 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 315/17

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 575,241 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 926,50 чел-ч
 Сметная заработная плата - 144,125 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3369-И от 21.12.2015г.)

"УТВЕРЖДАЮ"
 Генеральный директор СМКО "Региональный фонд"
 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		
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	В т.ч. зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм V=290/100; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	100 м трубопроводов	438,8	1,97	1 428,34	1 272,52	22,13	34,66	100,51
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,638 т	0	0	0	0	0	0	0
2	ТЕРр65-1-03 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 100 мм V=86/100; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	100 м трубопроводов	966,97	5,11	924,75	831,59	4,39	0,26	0,22
			0,86	1 075,29	17,34	924,75	831,59	14,91	76,38	65,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,3698 т	0		0				
3	ТЕР 16-04-002-03 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных волтигеннонлнк труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм V=2960/100; ЗП=1839,18*1,2*1,15; ЭММ=511,11*1,2*1,25; ЗПм=92,8*1,2*1,25; ТЗТ=121,8*1,2*1,15; ТЗТм=4,72*1,2*1,25; Самостоятельно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2,9	4 047,05	766,66	11 736,45	7 360,4	2 223,31	168,08	487,43
			100 м трубопровод а	2 538,07	139,2			403,68	7,08	20,53
3.1	[507-0589]	Трубы напорные из полипропилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-27,202 10 м	73,19		-1 990,91				
3.2	[507-3338]	Труба из полипропилена PN 10/32	272,02 м	19,6		5 331,59				
3.3	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	1,46 100 шт.	161,7		236,08				
3.4	[103-1436]	Угольник диаметром 32 мм	30 шт.	13,39		401,7				
3.5	[507-3329]	Тройник полипропиленовый комбинированный, с внутренней резьбой диаметром 32х3/4"	60 шт.	22,01		1 320,6				
3.6	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	30 шт.	1,39		41,7				
3.7	[507-5017]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20х3/4"	210 шт.	9,26		1 944,6				
3.8	[302-1490]	Кран шаровый полипропиленовый РРС PN20, диаметром 20 мм	105 шт.	36,17		3 797,85				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4	ТЕР16-04-002-08 (0) МДСЗ.п.4.7; МДСЗ8.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 90 мм V=86/100; ЗП=2101,05*1,15*1,2; ЭММ=1542,42*1,25*1,2; ЗПм=283,89*1,25*1,2; ТЗТ=145*1,15*1,2; ТЗТм=14,44*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м а трубопровода	0,86	9 083,57	2 313,64	7 811,87	2 493,53	1 989,73	200,1	172,09
4.1	[507-0594]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 90 мм	-8,3764 10 м	389,62		-3 263,61					
4.2	[507-3343]	Труба из полипропилена PN 10/90	83,764 м	154,01		12 900,49					
4.3	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,46 100 шт.	161,7		74,38					
4.4	[507-4306]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 90 мм	5 шт.	55,87		279,35					
4.5	[507-3317]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 90х32х90 мм	15 шт.	52		780					
4.6	[507-5014]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 90 мм	10 шт.	31,72		317,2					
4.7	[507-5055]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой 90мм	2 шт.	146,84		293,68					
Герметизация ввода											
5	ТЕР22-01-011-03 (0) МДСЗ.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм V=1,4/1000; ЗП=5566,81*1,15; ЭММ=4853,03*1,25; ЗПм=776,51*1,25; ТЗТ=353*1,15; ТЗТм=41,26*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	0,0014 1 км а трубопровод	13 216,72	6 066,29	18,5	8,96	8,49	405,95	0,57	
				6 401,83	970,64			1,36	51,58	0,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.1	[103-2491]	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	1,4056 м	85,68		120,43				
6	ТЕР22-02-003-03 (0) МДС35.п.4.7	Нанесение всема усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм V=1,4/1000; ЭП=3222*1,15; ЭММ=1983,24*1,25; ЗПм=2,64*1,25; ТЗТ=225*1,15; ТЗТм=0,18*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	0,0014	8 644,63	2 479,05	12,1	5,19	3,47	258,75	0,36
6.1	[101-1763]	Мастилка битумно-полимерная	0,004648 т	5 209,25		24,21				
7	ТЕР16-07-006-01 (0) МДС35.п.4.7	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм ЭП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	48,52	0	48,52	28,61	0	2,07	2,07
8	ТЕР46-03-010-01 (0)	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 V=1/100; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,01	679,04	459,23	6,79	2,2	4,59	15,17	0,15
9	ТЕР46-03-010-04 (0)	Пробивка в бетонных полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 V=72/100; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,72	909,36	612,31	654,74	213,88	440,86	20,5	14,76
			100	297,05	84,97			61,18	5,8	4,18
			отверстий							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ² V=0,2/100; Санитарно-технические работы внутренние; Холодное водоснабжение; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,002 1 м ³ заделки	1 933,37 679,57	26,15 0	3,87	1,36	0,05	55,16	0,11
11	ТЕР26-01-017-01 Прим. (0) МДСЭ8.Пр.3.1; МДС3.п.4.7	Изоляция трубопроводов диаметром 90мм и 32 мм издезилами из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирола ("Термофлекс") трубами (прим.) V=80/10; ЗП=53,15*1,2*1,15; ЭММ=27,29*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=3,52*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние; Холодное водоснабжение; Теплоизоляционные работы	8 10 м трубопровод а	3 675,37 73,35	40,94 0	29 402,96	586,8	327,52	4,85	38,8
11.	[101-2466]	Краска "Армафинни"	-11,504 л	399,71		-4 598,26				
11.	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирола (пенополистирол) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-88 м	264,2		-23 249,6				
11.	[104-0169]	Клипсы (заклипы)	-240 шт.	0,81		-194,4				
11.	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-1,144 л	70,7		-80,88				
11.	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,16 л	187,7		-30,03				
11.	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,264 кв	43,57		-11,5				
11.	[104-0277]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм	55 м	50,91		2 800,05				
11.	[104-0300]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 35 мм, толщина 9 мм	33 м	14,16		467,28				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТССЦиц01-01-01-0 41	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7;<Нет вида работ>;<Нет вида работ>	1,0078	374,5	0	377,42	0	0		
13	ТССЦиц03-21-01-0 37	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 37 км (д. Миронувка) Цед=25,23*7,17;<Нет вида работ>;Перевозка	1,0078	180,8991	0	182,31		0		
Итого:				49 760,89	12 805,04	5 035,06		843,17		882,54
										43,96

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 7)										
Зарплата				9882,54*10,56					10,56	104 359,62
Машины и механизмы				4213,04*6,26					6,26	26 373,63
Материалы				27965,95*3,51					3,51	98 160,48
Итого										228 893,73
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 7)				(9882,54+769,89)*10,56*1,28*0,9*0,85					0,98	110 239,87
Налоговые расходы				(9882,54+769,89)*10,56*0,83*0,85*0,8					0,56	62 994,21
Итого										402 127,81
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (5, 6)										
Зарплата				14,15*10,56					10,56	149,42
Машины и механизмы				11,96*6,26					6,26	74,87
Материалы				149,13*3,51					3,51	523,45
Итого										747,74
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (5, 6)										
Налоговые расходы				(14,15+1,36)*10,56*1,3*0,85					1,11	181,8
Сметная прибыль				(14,15+1,36)*10,56*0,89*0,85*0,8					0,61	99,91
Итого										1 029,45
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (11)										
Зарплата				586,8*10,56					10,56	6 196,61
Машины и механизмы				327,52*6,26					6,26	2 050,28
Материалы				3591,3*3,51					3,51	12 605,46
Итого										20 852,35
Теплоизоляционные работы (11)										

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Накладные расходы	$(586,8+0)*10,56*1*0,9*0,85$	4 771,39
Сметная прибыль	$(586,8+0)*10,56*0,7*0,85*0,8$	2 974,37
Итого		28 598,11
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (8, 9, 10)		
Зарплата	217,44*10,56	2 296,17
Машины и механизмы	445,5*6,26	2 788,83
Материалы	2,46*3,51	8,63
Итого		5 093,63
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (8, 9, 10)		
Накладные расходы	$(217,44+61,82)*10,56*1,1*0,9*0,85$	2 477,15
Сметная прибыль	$(217,44+61,82)*10,56*0,7*0,85*0,8$	1 415,51
Итого		8 986,29
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)		
Зарплата	2104,11*10,56	22 219,4
Машины и механизмы	37,04*6,26	231,87
Материалы	211,93*3,51	743,87
Итого		23 195,14
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)		
Накладные расходы	$(2104,11+10,1)*10,56*0,74*0,85$	14 065,42
Сметная прибыль	$(2104,11+10,1)*10,56*0,5*0,8$	8 930,42
Итого		46 190,98
Итого по подгруппе		486 932,64
Итого		377,42
Итого по перевозке		487 310,06
Итого		182,31
Итого		487 492,37
Итого		487 492,37
Итого	$487492,37*0,18$	87 748,63
Итого		575 241

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"




К.С.-И. Сарченко

Е.А. Серова

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 315/17-У

Объект - Установка узла учета по адресу: Новгородская обл., Валдайский р-н, д. Наватгево, ул. Озерная, д. 4

№ п/п	Шифр единичной расценки	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	ТЕР16-06-001-0 2	Установка водомерных узлов, диаметром водомера до 80 мм 1/1	4 1 узел	5 1	6
2	ТЕР18-06-007-0 6	Установка фильтров диаметром 80 мм 2/0,1	10 фильтров	0,1	
3	ТЕР16-07-003-0 7	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм 3/1	1 врезка	1	

Применить коэффициенты на капремонт - 1,15 и 1,25 (МДС35, в.4, 7), на стесненность - 1,2 (МДС38 Пр.3.1)

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

Иванко С.В.
 Капель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

_____ 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутренних систем холодного водоснабжения
 Объект: Новороссийская обл., Вальдейский р-н, д. Ивантеево, ул. Озерная, д. 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 315/17-У

на учет учета холодного водоснабжения.

"УТВЕРЖДАЮ"
 Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"
 А.Ю. Уткин

 _____ 201 г.

Основание
 Чертежи №

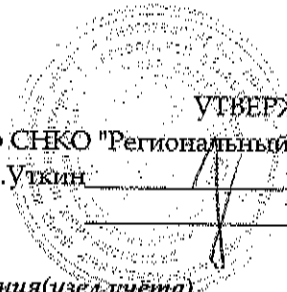
Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новороссийской области № УА-3369-И от 21.12.2015г.)

Сметная стоимость - 43,442 тыс. руб
 Нормативная трудоемкость - 32,86 чел-ч
 Сметная заработная плата - 4,905 тыс. руб

№ 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	
			ед. изм.	руб	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На един. машин	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕР16-06-001-02	Установка водомерных узлов, диаметр водомера до 80 мм	1	5 544,83	49,63	5 544,83	279,78	49,63	20,24	20,24			
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=202,74*1,15*1,2; ЭММ=33,09*1,25*1,2; ЗПм=2,16*1,25*1,2; ТЗТ=14,67*1,15*1,2; ТЗТм=0,11*1,25*1,2	1 узел	279,78	3,24			3,24	0,17	0,17			
2	ТЕР18-06-007-06	Установка фильтров-диаметром 80 мм	0,1	11 683,88	216,9	1 168,39	29,37	21,69	20,76	20,08			
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	V=1/10; ЗП=212,82*1,15*1,2; ЭММ=144,6*1,25*1,2; ЗПм=4,33*1,25*1,2; ТЗТ=15,04*1,15*1,2; ТЗТм=0,22*1,25*1,2	10 фильтров	293,69	6,49			6,65	0,34	0,03			
3	ТЕР16-07-003-07	Брежка в действующем внутреннем сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1	629,14	18,66	629,14	150,82	18,66	10,3	10,3			
	(0) МДС35.п.4.7; МДС35.Пр.1.г.1.2	ЗП=109,29*1,15*1,2; ЭММ=12,44*1,25*1,2; ЗПм=0,39*1,25*1,2; ТЗТ=7,46*1,15*1,2; ТЗТм=0,02*1,25*1,2	1 врезка	150,82	0,59			0,59	0,04	0,04			

Приложение № _____
к договору № _____
от "___" _____ 2016

УТВЕРЖДАЮ:
Ген. директор СНКО "Региональный фонд"
А.Ю. Уткин



Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения (узел учёта)

Объект: Новгородская область, Валдайский р-он, д.Ивантеево, ул. Озёрная, д.4

Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	Наименование организации-Заказчика
9808,68	СНКО "Региональный фонд"
Физический объем здания МЗ	
13070 (по предварительному подсчету)	

**СМЕТА-КАЛЬКУЛЯЦИЯ
на проектные работы**

№ п/п	Характеристика объекта здания	Обоснование №№ частей, глав, таблиц и пунктов. Сборников цен на проектные и изыскательские работы	Ед.измер.	Кол-во	Стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6
1	Разработка технической документации на капитальный ремонт : жилые дома 5 и эт. (Ремонт системы холодного водоснабжения - узел учёта) $((275+0,006*13070)*0,06)*0,1 * 3,92 * 1000 = 8312,44$	СБЦП 81-02-05-2001 табл. 1., п. 1.5; ; κ=0.06- табл.12 п.14 κ=3.92 -письмо Минстроя РФ от19.02.16 № 4688-ХМ/05 κ=0.1 понижающий коэф. к общему объёму работ	м3	13070,00	8312,44
	ИТОГО:				8312,44
	НДС 18%				1496,24
	ИТОГО:				9808,68

Составил:

Специалист ОПТД Шиленок Л.Н