

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 138-09-15

Объект - Новгородский р-н, пос. Тесовский, ул. Поселковая, д.9- на капитальный ремонт систем водоснабжения

Наименование работ

№ п/п	Наименование работ	Количество
1	Смена дощатых полов с добавлением новых досок до 25%	100 м ²
2	Разборка покрытий полов бетонных	0,3
3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм (в т.ч. вентили)	100 м ² покрытия
4	Просадка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	100 м трубопровода
5	Просадка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	0,38
6	Провалка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровода
7	Заделка отверстий, незд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	0,12
8	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта рулетов 2	1 м ³ заделки
9	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м ³ грунта
10	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 40 мм	0,08
11	Пробивка в бетонных фундаментах, диаметром 100 мм отверстий	100 м трубопровода
12	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм (футляр)	0
13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	1 км трубопровода
14	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 40 мм	0
15	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	100 м труб, уложенный в футляр

Смета WIZARD 4.0		
1	2	3
16 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, трулла грунтов 2		100 м ³ грунта 0,07
170,07		

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ
А.Ф.Канель

А.Ф.Канель

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

2015 г.

Начнеменование стройки - Новгородский р-н, пос. Тесовский, ул. Плосковская, д.9
Объект - Новгородский р-н, пос. Тесовский, ул. Плосковская, д.9

ЛЮКАЛЬНАЯ СМЕТА № 138-09-15

на капитальный ремонт системы холодного водоснабжения

Основание
Чертежи №

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

№ п/п	Наименование позиции норматива	Мм	Количество	Стоймость на единицу, руб	Сметная стоимость, руб		
					Всего	Экспл. машин	Всего
ед. изм.	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
№п/п <Нет раздела>							
1	2	3	4	5	6	7	8
1	TERP57-4-04 (0)	Смена дощатых полов с добавлением новых досок до 25%	0,3	3 032,5	77,57	916	487
		Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	100 м2	1 623,75	17,69		
2	TERP46-04-010-01 (0)	Разборка покрытий полов бетонных Облицовочные работы	100 м2	829,67 332,44	497,23 69	75 69	30 6
3	TERP65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм (в т.ч. вентили) Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	100 м	0,78 492,53	7,63 1,97	384 2	342 0,1
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,1716	0	0	

Сметная стоимость - 112,927 тыс.руб	Нормативная трудоемкость - 245,76 чел.-ч
Сметная заработная плата - 33,626 тыс.руб	
	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. общ. машин
	обслуживающих машин

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	TER16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полизтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	0,36	4 530,8185	803,3125	1 631	1 615	289	186,76	67,23
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=2452,24*1,15; ЭММ=642,65*1,25; ЗПм=115,99*1,25; Т3Т=162,4*1,15; Т3Тм=5,9*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	100 м трубопрово-да	2 820,076	144,9875			52	7,375	2,66
4.1	[507-5084]	Муфта полиэтиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 40х1 1/4"	1 шт.	74,74		75				
4.2	[507-0876]	Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 40 мм	0,1 10 шт.	58,56		6				
4.3	[301-1224]	Крепление для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	0,1944 КГ	19,65		4				
5	TER16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полизтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	0,3	3 496,2645	638,8875	1 049	635	192	140,07	42,02
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=1839,18*1,15; ЭММ=511,11*1,25; ЗПм=92,8*1,25; Т3Т=121,8*1,15; Т3Тм=4,72*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	100 м трубопрово-да	2 115,057	116			35	5,9	1,77
5.1	[507-0874]	Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 25 мм	1,2 10 шт.	18,9		23				
5.2	[302-1492]	Кран шаровый полипропиленовый РРС РН20, диаметром 32 мм	1 шт.	60,34		60				
5.3	[507-0721]	Запчасти полизтиленовые , диаметр 25 мм	6 шт.	21,99		132				
5.4	[507-5008]	Муфта разъемная , диаметром 25*3/4 мм (прям.)	6 шт.	1,01		6				
5.5	[507-5092]	Муфта полиэтиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25х3/4"	6 шт.	29,49		177				
5.6	[301-1224]	Крепление для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	0,081 КГ	19,65		2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полизтиленовых труб из кото рой среднего типа наружным диаметром 20 мм (0) МДС35.п.4.7	0,12	5 637,363	1 763,15	676	396	212	218,776	26,25
6.1	[507-5078]	ЗП=2872,62*1,15; ЭММ=1410,52*1,25; ЗПм=263,84*1,25; ТЗТ=190,24*1,15; ТЗТм=13,42*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	100 м трубопрово да	3 303,513	329,8			40	16,775	2,01
6.2	[507-5090]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20х1/2" 25х3/4"	2	27,65		55				
6.3	[302-1490]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20х1/2"	18 шт.	24,01			432			
6.4	[302-1483]	Кран шаровый полипропиленовый РРС РН20, диаметром 20 мм	6 шт.	36,17			217			
6.5	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	18 шт.	42,64			768			
7	ТЕР46-03-017-01 (0)	Запечка отверстий, гнезд и бороз в перекрытиях железобетонных панелью до 0,1 м ² Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	0,1 1 м3 заделки	1 254,3 0,5	26,15	125	0	3	55,16	5,52
8	ТЕР01-02-057-02 (0) МДС35.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов 2 ЗН=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	0,08 100 м3 грунта	2 103,948 0	0	168	168	0	177,1	14,17
9	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	0,02 100 м трубопрово да	847,32 754,79	13,08 3,34	17	15	0	59,62 0	1,19 0
9.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0068 т	0		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР16-04-002-04	Продлдка трубопроволов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм.	0,02	4 530,8185	803,3125	91	56	16	186,76	3,74
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=2452,24*1,15; ЭММ=642,65*1,25; ЗПм=115,99*1,25; ТЗТ=162,4*1,15; ТЗТм=5,9*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	100 м трубопрово да	2 820,076	144,9875			3	7,375	0,15
11	ТЕР16-07-003-05	Врезка в действующие внутренние сети трубопроволов отопления и водоснабжения диаметром 40 мм	0	149,4125	6,7	0	0	0	5,129	0
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=67,35*1,15; ЭММ=5,36*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=4,46*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	1 врезка	77,4525	0			0	0	0
12	ТЕР46-03-010-01	Пробивка в бетонных фундаментах диаметром 100 мм отверстий	0	1 188,32	803,6525	0	0	0	26,5475	0
	(0) ТЕР46ТЧР46.1п 3.3	ЗП=219,81*1,75; ЭММ=459,23*1,75; ЗПм=63,73*1,75; ТЗТ=15,17*1,75; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	100 отверстий	384,6675	111,5275			0	4,35	0
13	ТЕР22-01-011-01	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм (футляр)	0,001	9 342,4265	3 101,5375	9	6	3	365,7	0,37
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=5014,86*1,15; ЭММ=2481,23*1,25; ЗПм=387,45*1,25; ТЗТ=318*1,15; ТЗТм=20,62*1,25; Санитарно-технические работы наружные: водопровод из полизтиленовых труб	1 км трубопрово да	5 767,089	484,3125			0	25,775	0,03
13.1	[163-2489]	Трубы стальные электросварные прямосварные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	1,004 м	31,49			32			
14	ТЕР22-02-003-05	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,001	16 852,813	8 746,525	17	5	9	323,15	0,32
	(0) МДС35.п.4.7	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 наружные: водопровод из полипропиленовых труб	1 км трубопрово да	4 627,508	585,9875			1	28,0375	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР22-05-003-01 (0) МДС35.п.4.7	Протаскивание в футильяр стальных труб диаметром 40 мм ЗП=1236,46*1,15; ЭММ=43,81*1,25; ЗПм=0*1,25; Г3 Т=84,4*1,15; Г3 Тм=0*1,25; Санитарно-технические работы наружные: водопровод из полизитиленовых труб	0,01	2 508,4815	54,7625	25	14	1	97,06	0,97
16	ТЕР16-07-006-01 (0) МДС35.п.4.7	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены под давл. диаметром до 100 мм ЗП=24,88*1,15; ЭММ=6*1,25; ЗПм=0*1,25; Т3 Т=1,8*1,15; Г3 Тм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	100 м трубы, уложенная в футляр	1 421,929	0			0	0	0
17	ТЕР01-02-061-02 (0) МДС35.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, трубы грунтов 2 ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; Г3 Т=97,2*1,15; Г3 Тм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение	1 сальник	48,522	0	49	29	0	2,07	2,07
18	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний								
19	ТССЦ[401-01-01- 04]	Общестроительные работы	м3		64,42	0	64			
20	ТССЦ[03-2]-01- 019	Перегонка грузов: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цел=53,5*7,<Нет вида работ>	т	0,179	374,5	0	67	0	0	
		Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 19 км Цел=17,12*7,17;<Нет вида работ>	т	0,179	122,7504	0	22	0	0	
		ИТОГО:								

Значение	Примеч
Нажмениование и значение множителей	
<Нет вида работ> (19)	
<Нет вида работ> (20)	
Общестроительные работы (2)	
Зарплата	
Машины и механизмы	
Материалы	
144	7,42
7 374	3 287
799	238,34

Зарплата	30*9,8	294
Машины и механизмы	45*6,26	282
Материалы	0	0

	Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		576	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (2)			
Накладные расходы	(294+59)*1,1*0,9*0,85	0,84	297
Сметная прибыль	(294+59)*0,7*0,85*0,8	0,48	169
Итого		1 042	
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (3, 9)			
Зарплата	357*9,8	9,8	3 499
Машины и механизмы	6*6,26	6,26	38
Материалы	38*3,51	3,51	133
Итого			3 670
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (3, 9)			
Накладные расходы	(3499+20)*0,74*0,85	0,63	2 217
Сметная прибыль	(3499+20)*0,5*0,8	0,4	1 408
Итого			7 295
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (4, 5, 6, 10, 11, 16)			
Зарплата	2131*9,8	9,8	20 884
Машины и механизмы	709*6,26	6,26	4 438
Материалы	2613*3,51	3,51	9 172
Итого			34 494
Санитарно-технические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и коминционирование воздуха) (4, 5, 6, 10, 11, 16)			
Накладные расходы	(20884+1274)*1,28*0,9*0,85	0,98	21 715
Сметная прибыль	(20884+1274)*0,83*0,85*0,8	0,56	12 408
Итого			68 617
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (1)			
Зарплата	487*9,8	9,8	4 773
Машины и механизмы	23*6,26	6,26	144
Материалы	405*3,51	3,51	1 422
Итого			6 339
Полы при ремонте (1)			
Накладные расходы	(4773+49)*0,8*0,85	0,68	3 279
Сметная прибыль	(4773+49)*0,68*0,8	0,54	2 604
Итого			12 222
Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (7, 12)			
Зарплата	0*9,8	9,8	0
Машины и механизмы	3*6,26	6,26	19
Материалы	123*3,51	3,51	432
Итого			451

	Наименование и значение множителей	Значение	Приамье
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (7, 12)			
Накладные расходы	(0+0)* 1,1*0,9*0,85	0,84	0
Сметная прибыль	(0+0)*0,7*0,85*0,8	0,48	0
Итого			451
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (8, 17)			
Зарплата	25*9,8	9,8	2 519
Машины и механизмы	0*6,26	6,26	0
Материалы	0	1	0
Итого			2 519
Земляные работы, выполняемые ручным способом (8, 17)			
Накладные расходы	(2519+0)*0,8*0,9*0,85	0,61	1 537
Сметная прибыль	(2519+0)*0,45*0,85*0,8	0,31	781
Итого			4 837
Санитарно-технические работы наружные: водопровод из полипропиленовых труб (13, 14, 15)			
Зарплата	25*9,8	9,8	245
Машины и механизмы	13*6,26	6,26	81
Материалы	45*3,51	3,51	158
Итого			484
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (13, 14, 15)			
Накладные расходы	(245+10)*1,3*0,85	1,11	283
Сметная прибыль	(245+10)*0,89*0,85*0,8	0,61	156
Итого			923
Общестроительные работы (18)			
Зарплата	0*9,8	9,8	0
Машины и механизмы	0*6,26	6,26	0
Материалы	64*3,51	3,51	225
Итого			225
Земляные работы, выполняемые ручным способом при ремонте (18)			
Накладные расходы	(0+0)*0,75*0,85	0,64	0
Сметная прибыль	(0+0)*0,45*0,8	0,36	0
Итого			225
Итого по погрузке			95 612
Итого по перевозке			67
Итого			22
Итого			89
НДС	95701*0,18	18%	17 226

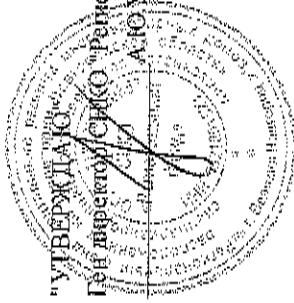
	Назначование и звание мажестелей	
Итого 78*1457=113,65		Значение Прямое 112 927

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

H.A.Сурова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

E.A.Серева



ДОФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 138-09-15-1

Объект - Новгородский р-н, пос. Тесовский, ул. Поселковая, д. 9 - капремонт системы холодного водоснабжения -узел учета холодной воды!

№ п/п	Наименование работ	Количество
1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собираемыми в блоки, с обводной линией диаметром входа до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	3
2	Установка фильтров диаметром 32 мм 2/0, 1	1 10 фильтров 0, 1

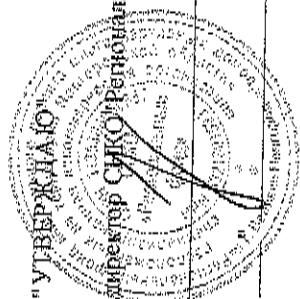
Применить коэффициенты на кипримонт -1,15 и 1,25.

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Капель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"
Счета в сумме:

21 334,49 руб



Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

Наименование стройки - Новгородский р-н, пос. Тесовский, ул. Поселковая, д. 9
Объект - Новгородский р-н, пос. Тесовский, ул. Поселковая, д. 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 138-09-15-1

на капремонт системы холодного водоснабжения -узел учета холодной воды
Основание Дефектная ведомость.
Чертежи №

Составлена в ценах Января 2000 г, с индексацией в цены июля 2015 года.(Письмо ГБУ "РЦС НО" № УА-1835-И от 23.07.2015г.)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работы затрат	Количество	Стоймость на единицу, руб	Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел-ч, не занят. обсл. машин			
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На едини.
ед. изм.	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕР16-06-00 1-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водометра до 40 мм ЗП=131,57*1,15, ЭММ=15,06*1,25; ЗПМ=0,79*1,25; ТЗТ=9,52*1,15; ТЗТм=0,04*1,25; Санитарно-технические	1	2 350,3405	18,825	2 350,34	151,31	18,83	10,94	10,95	
(0)	МДС35.п.4. 7	работа внутренне: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 узел	151,3055	0,9875			0,99	0,05	0,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.1	[302-0198]	Краны погаревые фланцевые $D\varphi_{11}$ ит.ходы, стандартнопроходные, из стали 20 титана КН.И.Ф.032.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), условный диаметром 32 мм	3	374,34			1123,02			
2	ТЕР18-06-00 7-02 (0) МДС35.п.4. 7	Установка фильтров диаметром 32 мм З П=117, 4*1,15; ЭММ=60,08*1,25; ЗПМ=0,59*1,25; ТЗТ=8,18*1,15; ТЗТМ=0,03*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,1	6 279,651	75,1	627,97	13,47	7,51	9,407	0,94
2.1	[507-0981]	Фланцы стальные приварные из стали ВСг3сп2, ВСг3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 32 мм	1 шт.	20,7		20,7				
ИТОГО:							4 122,03	164,78	26,34	11,89
								1,06	0,05	0,05

Назначение и значение множителей		Значение	Примые
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1,2)			
Зарплата		164,78*9,8	1 614,84
Машины и механизмы		26,34*6,26	164,89
Материалы		3930,91*3,51	910,13
Итого			13 797,49
			15 577,22
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1,2)			
Накладные расходы		9,8	
Сметная прибыль		6,26	
Итого		3,51	
Итого			18 080,08
Итого			18 080,08
НДС			18 080,08
Итого			18 080,08
СОСТАВИЛ			3 254,41
ПРОВЕРКИ			21 334,49

Н.А.Сурова
Е.А.Серова

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОГПД СНКО "Региональный фонд"

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРКИ