

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

183/18



по капитальному: ремонту внутридомовых систем холодного водоснабжения  
(наименование работ)

По адресу : г. В. Новгород, ул. Михайлова № 24 Дом кирпичный

Длина дома 22,7 м  
 Ширина дома 15,05 м  
 Площадь дома 341 м<sup>2</sup>  
 Высота дома 6,82 м  
 Объем дома 2326 м<sup>3</sup>  
 Высота тех. приемка 0,8 м  
 Количество этажей 2 шт  
 Количество подъездов 1 шт  
 Количество квартир 8 шт

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	- разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Ду :		
	20 мм	м	50
	15 мм	м	4
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа РН 10, наружным диаметром Дн:		



11	Установка крепежных дюбелей-хомутов, диаметром :	25 мм	шт	8
		20 мм	шт	4
12	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода <b>Дн:</b>	25 мм	шт	1
	- счетчик холодной воды, диаметром ( <b>Ду</b> )	20 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром ( <b>Ду</b> )	20мм	шт	1
13	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, наружным диаметром 42 мм, длиной 700 мм		шт	1
14	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты		шт	1
15	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 25 мм		шт	4
16	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М100		м <sup>3</sup>	0,01
17	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	54
18	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистилена толщиной 13 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб <b>Дн:</b>	25 мм	м	6
19	Разборка дощатых полов в квартирах первого этажа		м <sup>2</sup>	5,5
20	Восстановление дощатых полов, с окраской		м <sup>2</sup>	5,5
21	Ремонт отмоксти толщиной 100 мм		м <sup>2</sup>	1
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2		м <sup>3</sup>	1,6
	Обратная засыпка вручную траншеи песком		м <sup>3</sup>	1,6
22	Погрузка мусора		т	
23	Перевозка строительного мусора 55 км		т	

13.02.2017

Составил: Гл. специалист



В.В. Кузёмкин

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовой системы холодного водоснабжения  
 Объект : г. Великий Новгород, ул. Михайлова, д.24

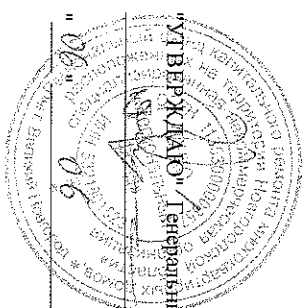
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 483/18

на капитальный ремонт холодного водоснабжения (54 м)

Сметная стоимость - 82,606 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 155,09 чел-ч

Сметная заработная плата - 24,754 тыс.руб



А.Ю. Уткин

201 г.

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2016 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.	а	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В.г.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В.г.ч. зарплаты	На един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм  Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,54	492,53	7,63	265,97	236,95	4,12	34,66	18,72	0,05	
			100 м трубопровода	438,8	1,97			1,06	0,1			
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,1188 т	0		0						
2	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(применит)	0,46	4 925,16	1 306,3	2 265,57	1 434,37	600,9	206,51	94,99		
			100 м трубопровода	3 118,19	241,81			111,23	12,3	5,66		
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	ЗП=2259,56*1,2*1,15; ЭММ=870,87*1,2*1,25; ЗПм=161,21*1,2*1,25; ТЗТ=149,64*1,2*1,15; ТЗТм=8,2*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.1	[507-0588]	Трубы напорные из полипропилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-4,2734 10 м	47,15		-201,49				
2.2	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	42,734 м	12,03		514,09				
2.3	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,08 100 шт.	161,7		12,94				
2.4	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 25 мм	6 шт.	1,01		6,06				
2.5	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметр 25 мм	8 шт.	6,66		53,28				
2.6	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр 25 мм	2 шт.	3,01		6,02				
2.7	[507-5056]	Муфта полипропиленовая переходная диаметр 25х20 мм	2 шт.	1,03		2,06				
2.8	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметр 25х20х25 мм	7 шт.	2,48		17,36				
2.9	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметр 25х3/4"	1 шт.	12,61		12,61				
2.10	[507-5078]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметр 25х3/4"	1 шт.	27,65		27,65				
2.11	[302-1832]	Кран шаровой, диаметр 20 мм	1 шт.	26,61		26,61				
3	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм(применит)	0,04	6 650,69	2 115,78	266,03	158,57	84,63	262,53	10,5
3.1	[507-0622]	ЗП=2872,62*1,2*1,15; ЗММ=1410,52*1,2*1,25; ЗПм=263,84*1,2*1,25; ТЗТ=190,24*1,2*1,15; ТЗТм=13,42*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	100 м трубопровод а	3 964,21	395,76			15,83	20,13	0,81
3.1	[507-0622]	Трубы напорные из полипропилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-0,3596 10 м	53,96		-19,4				
3.2	[507-3336]	Труба из полипропилена PN 10/20	3,596 м	8,03		28,88				
3.3	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,04 100 шт.	161,7		6,47				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.4	[507-5007]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 20 мм	4 шт.	0,72		2,88				
3.5	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	9 шт.	20,22		181,98				
3.6	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	8 шт.	8,73		69,84				
3.7	[302-1831]	Кран шаровой диаметр 15 мм	8 шт.	16,93		135,44				
3.8	[302-1831]	Кран шаровой (спускник), диаметр 15 мм	1 шт.	16,93		16,93				
4	ТЕР46-03-014-02	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 25 мм	0,04	266,75	163,74	10,67	4,12	6,55	7,93	0,32
	(0)	Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	100 отверстий	103,01	0			0	0	0
5	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	0,01	1 933,37	26,15	19,33	6,8	0,26	55,16	0,55
	(0)	Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0
6	ТЕРр57-4-01	Переделка дощатых полов не крашених	0,055	2 172,53	34,39	119,49	86,45	1,89	121	6,66
	(0)	Полы: дощатые	100 м2	1 571,79	5,9			0,32	0,3	0,02
7	ТЕРр57-4-02	Добавлять к расценке 57-4-1 при крашених полах	0,055	153,28	0	8,43	8,43	0	11,8	0,65
	(0)	Полы: дощатые	100 м2	153,28	0			0	0	0
8	ТЕРР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистирола ("Термофлекс") трубами	0,6	3 675,37	40,94	2 205,22	44,01	24,56	4,85	2,91
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	V=6/10; 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	10 м трубопровода	73,35	0			0	0	0
8.1	[101-2466]	Крапка "Армофиниш"	-0,8628 л	399,71		-344,87				
8.2	[101-2481]	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3x50 мм	-9 м	2,7		-24,3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.3	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-6,6 м	264,2		-1 743,72				
8.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0858 л	70,7		-6,07				
8.5	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,012 л	187,7		-2,25				
8.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДЦН, толщиной 0,5 мм	-0,0198 кг	43,57		-0,86				
8.7	[104-0854]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТНЕРМАДЕЛХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 28 мм	6,6 м	20,78		137,15				

**Термегазация ввода**

9	ТЕР46-03-010-01 (0)	Пробивка в бетонных стенах толщиной 510 мм отверстий площадью до 20 см2	0,01	1 307,14	884,01	13,07	4,23	8,84	29,21	0,29
	ТЕР46ТЧПр46. П 3.4;	ЗП=219,81*1,1*1,75; ЭММ=459,23*1,1*1,75; ЗПм=63,73*1,1*1,75; ТЗТ=15,17*1,1*1,75;	100	423,13	122,68			1,23	4,35	0,04
	ТЕР46ТЧПр46. П 3.3	Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение								
10	ТЕР22-01-011-01	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 42мм(гильза)	0,0007	9 342,43	3 101,54	6,54	4,04	2,17	365,7	0,26
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=5014,86*1,15; ЭММ=2481,23*1,25; ЗПм=387,45*1,25; ТЗТ=318*1,15;	1 км	5 767,09	484,31			0,34	25,78	0,02
		ТЗТ м=20,62*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	трубопровод а							
10.1	[103-0135]	Трубы стальные наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 2,5 мм	0,7028 м	20,61		14,48				
11	ТЕР22-02-003-01	Нанесение весама усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром до50 мм	0,0007	7 470,76	2 378,96	5,23	2,57	1,67	256,45	0,18
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=3193,36*1,15; ЭММ=1903,17*1,25; ЗПм=1,47*1,25; ТЗТ=223*1,15; ТЗТ м=0,1*1,25;	1 км	3 672,36	1,84			0	0,13	0
		Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	трубопровод а							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.1	[101-1763]	Мастика	0,001211 т	5 209,25		6,31				
12	ТЕРр52-15-01 (0)	Герметизация вводов в подвальное помещение (заделка саляника) Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,01  100 шт.	1 820,5  858,47	1,06  0	18,21	8,58	0,01  0	64,45  0	0,64  0
13	ТЕР01-02-057-01 (0) МДС35.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1 ЗП=1401,84*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=118*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,016  100 м3 грунта	1 612,12  1 612,12	0  0	25,79	25,79	0  0	135,7  0	2,17  0
14	ТЕР16-04-002-02 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(ввод) ЗП=2259,56*1,15; ЭММ=870,87*1,25; ЗПм=161,21*1,25; ТЗТ=149,64*1,15; ТЗТм=8,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,04  100 м трубопровод а	4 187,75  2 598,49	1 088,59  201,51	167,51	103,94	43,54  8,06	172,09  10,25	6,88  0,41
15	ТЕР01-02-061-01 (0) МДС35.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I, несом, с подсыпкой под трубу ЗП=1010,67*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=88,5*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,016  100 м3 грунта	1 162,27  1 162,27	0  0	18,6	18,6	0  0	101,78  0	1,63  0
15.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	1 м3	64,42		64,42				
16	ТЕРр69-16-01 (0)	Ремонт отмоксти Общестроительные работы	0,01  100 м2 отмоксти	7 831,42  752,1	2 655,17  109,88	78,31	7,52	26,55  1,1	64,78  7,5	0,65  0,08
17	ТССЦп01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цеп=53,5*7; <Нет вида работ>	0,1188  т	374,5  0	0  0	44,49	0	0  0		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТССЦпг03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самовалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км	0,1188	239,0478	0	28,4		0		
		Педл=33,34*7,17; <Нер вида работ>	т							
Итого:				4 494,47	2 154,97	805,69	139,17	148	7,09	

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Полы: дощатые (6, 7)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Полы при ремонте (6, 7)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (13, 15)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Земляные работы, выполняемые ручным способом (13, 15)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (2, 3, 14)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (2, 3, 14)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (10, 11)										

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	6,61*10,79	71,32
Машины и механизмы	3,84*5,75	22,08
Материалы	22,11*3,91	86,45
Итого		179,85
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (10, 11)		
Накладные расходы	(6,61+0,34)*10,79*1,3*0,85	83,24
Сметная прибыль	(6,61+0,34)*10,79*0,89*0,85*0,8	45,74
Итого		308,83
Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение (8)		
Зарплата	44,01*10,79	474,87
Машины и механизмы	24,56*5,75	141,22
Материалы	151,73*3,91	593,26
Итого		1 209,35
Теплоизоляционные работы (8)		
Накладные расходы	(44,01+0)*10,79*1*0,9*0,85	365,65
Сметная прибыль	(44,01+0)*10,79*0,7*0,85*0,8	227,94
Итого		1 802,94
Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение (4, 5, 9)		
Зарплата	15,15*10,79	163,47
Машины и механизмы	15,65*5,75	89,99
Материалы	12,28*3,91	48,01
Итого		301,47
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (4, 5, 9)		
Накладные расходы	(15,15+1,23)*10,79*1,1*0,9*0,85	148,46
Сметная прибыль	(15,15+1,23)*10,79*0,7*0,85*0,8	84,84
Итого		534,77
Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение (12)		
Зарплата	8,58*10,79	92,58
Машины и механизмы	0,01*5,75	0,06
Материалы	9,61*3,91	37,58
Итого		130,22
Фундаменты при ремонте (12)		
Накладные расходы	(8,58+0)*10,79*0,93*0,85	73,14
Сметная прибыль	(8,58+0)*10,79*0,75*0,8	55,55
Итого		258,91
Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение (1)		

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	236,95*10,79	2 536,69
Машины и механизмы	4,12*5,75	23,69
Материалы	24,89*3,91	97,32
Итого		2 677,7
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1)		
Накладные расходы	(236,95+1,06)*10,79*0,74*0,85	1 617,92
Сметная прибыль	(236,95+1,06)*10,79*0,5*0,8	1 027,25
Итого		5 322,87
Общестроительные работы (16)		
Зарплата	7,52*10,79	81,14
Машины и механизмы	26,55*6,26	166,2
Материалы	44,24*5,55	245,53
Итого		492,87
Прочие ремонтно-строительные работы (16)		
Накладные расходы	(7,52+1,1)*10,79*0,78*0,85	61,39
Сметная прибыль	(7,52+1,1)*10,79*0,5*0,8	37,2
Итого		591,46
Итого		69 931,92
Итого по погрузке		44,49
Итого по перевозке		28,4
Итого		70 004,81
НДС	70004,81*0,18	12 600,87
Итого		82 605,68

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова

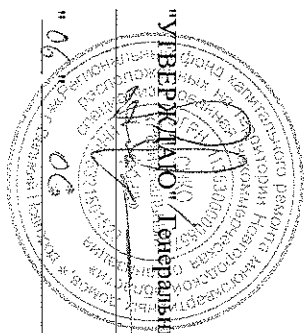
ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"



"СОГЛАСОВАНО"

" " 20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)  
 Объект : г.Великий Новгород, ул.Михайлова, д.24



Генеральный директор  
 А.Ю.Уткин

" " 20 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 483/18УУ  
 узел учета холодного водоснабжения

Основание - Сметная стоимость - 25,569 тыс.руб  
 Чертежи № - Нормативная трудоемкость - 26,64 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 4,153 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2016 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	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	ТЕР16-06-001-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	1	2 384,3666	22,59	2 384,37	181,57	22,59	13,1376	13,14
	(0)	ЗП=131,57*1,2*1,15; ЭММ=15,06*1,2*1,25; ЗПм=0,79*1,2*1,25; ТЗТ=9,52*1,2*1,15; ТЗТм=0,04*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1 узел	181,5666	1,185			1,19	0,06	0,06
2	ТЕР18-06-007-01	Установка фильтров диаметром 25 мм	0,1	5 439,1032	93,27	543,91	16,17	9,33	11,2884	1,13
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=117,14*1,15*1,2; ЭММ=62,18*1,25*1,2; ЗПм=0,2*1,25*1,2; ТЗТ=8,18*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	10 фильтров	161,6532	0,3			0,03	0,015	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-07-003-03 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм ЗП=67,35*1,2*1,15; ЭММ=5,36*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=4,46*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	2 1 врезка	140,173 92,943	8,04 0	280,35	185,89	16,08	6,1548	12,31
ИТОГО:						3 208,63	383,63	48	1,22	26,58

Наименование и значение множителей		Значение		Прямые	
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2, 3)					
Зарплата	383,63*10,79	10,79	4 139,37		
Машины и механизмы	48*5,75	5,75	276		
Материалы	2777,01*3,91	3,91	10 858,11		
Итого			15 273,48		
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)	(4139,37+13,16)*1,28*0,9*0,85	0,98	4 069,48		
Накладные расходы	(4139,37+13,16)*0,83*0,85*0,8	0,56	2 325,42		
Сметная прибыль			21 668,38		
Итого			21 668,38		
Итого			21 668,38		
Итого			3 900,31	18%	
Итого			25 568,69		

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

О.В.Петрова

