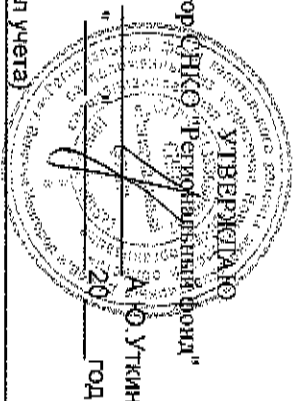


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

Генеральный директор ООО "Региональный фонд"



А.Ю. Уткин  
2014 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 изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирола ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	0,4	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 81-4.7)  $\kappa=1,2$  (МДС 81.3.1)

СОСТАВИЛ: Г.И. Специалист

В.В. Кузёмкин

ПРОВЕРИЛ: Зам. начальника ОКР

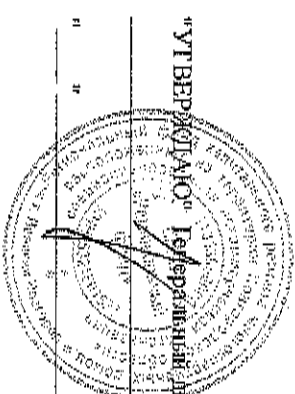
Кацель С.Ф.

ФОРМА № 4

"СОГЛАСОВАНО"

" " 20 г.

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



"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
А.Ю. Уткин

20 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 647-11-16

Узел учета холодного водоснабжения

Основание  
Ч. 1 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.)

№ 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. общ. машин	
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На ед. изм.	Всего	
1	2	3	4		5	6		7	8	9	10		11	
1	ТЕР 16-06-001-01	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) МДС 35.14.7; МДС 8.13.3.1	ЗП=131,57*1,15*1,2; ЭКММ=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 узел		181,5666	1,185				1,19	0,06		0,06	
1.1	[301-1223]	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	-1 комплект		56			-56						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	3 кг	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 PN 20/50	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	ТЕР 18-07-001-02 (0) МДС 8.Пр.3.1; МДС 35.п.4.7	Установка манометров с трехходовым краном ЗП=3,32*1,2*1,15; ЗММ=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 - внутренне (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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР18-06-007-04  (0) МДС3.п.4.7; МДС8.Пр.3.1	Установка фильтров диаметром 50 мм  ЗП=140,37*1,15*1,2; ЭММ=87,39*1,25*1,2; ЗПм=0,98*1,25*1,2; ТЗТ=9,92*1,15*1,2; ТЗТм=0,05*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,1  10  фильтров	239,4756  193,7106	131,085  1,47	923,95	19,37	13,11  0,15	13,6896  0,075	1,37  0,01
4	ТЕР26-01-017-01  (0) МДС3.п.4.7; МДС8.Пр.3.1	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирола ("Термофлекс") трубами V=4/10; ЗП=53,15*1,15*1,2; ЭММ=27,29*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=3,52*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Обестроительные работы; Теплоизоляционные работы	0,4  10 м трубопрово да	3 675,362  73,347	40,935  0	1 470,14	29,34	16,37  0	4,8576  0	1,94  0
4.1	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирола (пенополистирол) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
4.2	[104-0866]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ПЕРМАФЛЕКС FRZ толщиной 13 мм, диаметром 57 мм(50 мм)	4,4 м	35,22		154,97				
ИТОГО:				6 338,08	234,86	52,07	1,34			16,75 0,07

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (1, 2, 3)

Зарплата

205,52\*10,05

10,05

2 065,48

Машины и механизмы

35,7\*6,26

6,26

223,48

Материалы

5634,23\*3,51

3,51

19 776,15

Итого

22 065,11

Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)

Накладные расходы

(2065,48+13,47)\*1,28\*0,9\*0,85

0,98

2 037,37

Сметная прибыль

(2065,48+13,47)\*0,83\*0,85\*0,8

0,56

1 164,21

Итого

25 266,69

Обестроительные работы (4)

Наименование и значение множителей	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	0,77
Сметная прибыль	(294,87+0)*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого		3 059
Итого		28 325,69
НДС		5 098,62
Итого	28325,69*0,18	18%
		33 424,31

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

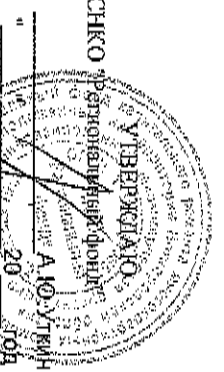
Н.П. Коновадова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова

Генеральный директор СНКО

«Региональный фонд»



# ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

г. Великий Новгород, ул. Радистов, 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, трещин и борозд в перекрытиях железобетонных плитами до 0,1 м <sup>2</sup>	1 м <sup>3</sup> заделка	0,01	
7	Разборка покрытия полов дощатых	100 м <sup>2</sup>	0,29	
8	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в полках 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: Е. Спецкаин

В. В. Кузнецов

ПРОВЕРИЛ: Зам. начальника ОКР

Капеля С. Ф.

ФОРМА № 4

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

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

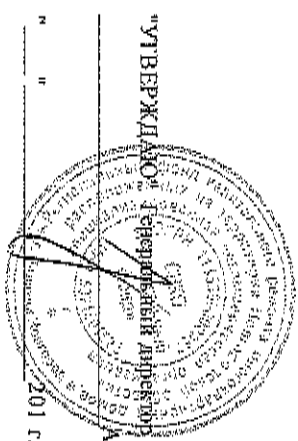
ДОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 647-11-16

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание  
Чертежи №

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. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2129-И от 21.08.2015г.)



"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
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. общ. машин	
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата		Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На ед.изм.	Всего

№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
			а							
1.1	509-9899	Строительный 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
			а							
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,136	0		0				
			т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР 16-04-002-06 применит	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм ЗП=2050,62*1,15; ЭММ=1427,4*1,25; ЗПм=264,62*1,25; ТЗТ=141,52*1,15; ТЗТм=13,46*1,25	0,4   100 м а трубопровод	5 673,693	1 784,25	2 269,48	943,29	713,7	162,748	65,1
3.1	(0) МДС.п.4.7 [507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-3,784 10 м	151,39		- 572,86				6,73
3.2	[507-3341]	Труба из полипропилена PN 10/63	37,84 м	74,69		2 826,27				
3.3	[507-3311]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х32х63 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 63х2"	1 шт.	152,86		152,86				
3.7	[507-5087]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 63х2"	1 шт.	176,1		176,1				
3.8	[302-1495]	Кран шаровый полипропиленовый РРС PN20, диаметром 63 мм	1 шт.	173,05		173,05				
3.9	[507-5070]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х50 мм	1 шт.	7,97		7,97				
4	ТЕР 16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм(Примен)	0,35   100 м а трубопровод	3 496,2645	638,8875	1 223,69	740,27	223,61	140,07	49,02
4.1	(0) МДС.п.4.7 [507-0589]	ЗП=1839,18*1,15; ЭММ=511,11*1,25; ЗПм=92,8*1,25; ТЗТ=121,8*1,15; ТЗТм=4,72*1,25		2 115,057	116			40,6	5,9	2,07
		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм (исключить )	-3,283 10 м	73,19		- 240,28				
4.2	[507-3338]	Труба из полипропилена PN 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	шт.	1,39		11,12				
4.4	[507-3297]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х20х32 мм	6 шт.	3,18		19,08				
4.5	[507-3173]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	6 шт.	5,51		33,06				
4.6	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,1 100 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 диаметром 32х1/2"	6 шт.	9,71		58,26				
5	ТЕР16-04-002-01 применит	Прокладка трубопроводов водоснабжения из натуральных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ЗП=2872,62*1,15; ЗММ=1410,52*1,25; ЗПм=263,84*1,25; ТЗТ=190,24*1,15; ТЗТм=13,42*1,25	0,1 100 м трубопровод а	5 637,363 3 303,513	1 763,15 329,8	563,74	330,35 176,32	218,776	21,88	
5.1	[507-0622]	Трубы напорные из полиэтилена 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 диаметром 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 диаметром 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 1 м3 заделка	1 933,37 679,57	26,15 0	19,33	6,8 0,26	55,16	0,55	
7	ТЕР57-1-04 (0)	Разборка покрытия полов дощатых	0,1 100 м2 основная	177,01 177,01	0 0	17,7	17,7 0	14,9 0	1,49 0	
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	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в полах подвалами	0,08	1 407,35	2,94	112,59	74,64	0,24	71,82	5,75
	(0)		100 отверстий	932,94	1,57			0,13	0,08	0,01
9	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирола ("Термофлекс") трубками V=45/10; ЗП=53,15*1,15; ЗММ=27,29*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=3,52*1,15; ТЗТм=0*1,25	4,5	3 656,315	34,1125	16 453,42	275,05	153,51	4,048	18,22
	(0) МДС.п.4.7		10 м трубопровод в	61,1225	0			0	0	0
9.1	[101-2466]	Краска "Армобриллиш"	-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 полистирола (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-49,5 м	264,2		-13 077,9				
9.4	[104-0169]	Клейки (эвонимы)	- 135 шт.	0,81		- 109,35				
9.5	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,6435 л	70,7		-45,5				
9.6	[113-0394]	Огнестойкий для клея "Армофлекс"	-0,09 л	187,7		-16,89				
9.7	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,1485 кв	43,57		-6,47				
9.8	[104-0866]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола 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 полистирола 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	201,46			
						208,25				10,61

Наименование и значение показателей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 5)

Зарплата

2013,91\*9,8

9,8

19 736,32

Машины и механизмы

1113,63\*6,26

6,26

6 971,32



Материалы

5706,53\*3,51

3,51

20 029,92

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Итого			46 737,56
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 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 внутреннее: 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 внутреннее: 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 внутреннее: 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
Полы 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 внутреннее: 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	$(2695,49+0)*1*0,9*0,85$	0,77	2 075,53
Сметная прибыль	$(2695,49+0)*0,7*0,85*0,8$	0,48	1 293,84
Итого			12 218,63
Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение (8)			
Зарплата	$74,64*9,8$	9,8	731,47
Машины и механизмы	$0,24*6,26$	6,26	1,5
Материалы	$37,72*3,51$	3,51	132,4
Итого			865,37
Прочие ремонтно-строительные работы (8)			
Накладные расходы	$(731,47+1,27)*0,78*0,85$	0,66	483,61
Сметная прибыль	$(731,47+1,27)*0,5*0,8$	0,4	293,1
Итого			1 642,08
Итого	$104879,67*0,18$	18%	104 879,67
НДС			18 878,34
Итого			123 758,01
СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"			
		Н.П. Коновазова	
ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"			
		Е.А. Серова	