

По

Новгородская обл., Хвойнинский район, п.Юбилейный, ул.Юности, д.3  
Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор ООО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин  
20.09.2014

№ 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	0,66	
2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(Применит)	100 м	0,66	
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	100 м	0,49	
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м	0,16	
5	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм колесными из вспененного каучука ("Аутофлекс"), вспененного полистирола ("Термофлекс") трубами	10 м трубопровода	7,6	
6	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	1 соединение	1	
7	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.	0,01	
8	Установка гильзы для заделки прохода через фундамент	1 км трубопровода	0,0006	
9	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитам минераловатными на синтетическом связующем марки 75(Утепление гильзы)	1 м3 изоляции	0,005	
10	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с прокладкой швов(Гильза)	100 м2	0,005	
11	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	1	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 81-14.7)

СОСТАВИЛ:  
ПРОВЕРИЛ:

Травин Ф.Ю.  
Кацель С.Ф.

*(Подпись)*

"СОГЛАСОВАНО"

" " 2016г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения  
Объект : Новоросская обл., Хвойнинский район, п.Юбилейный, ул.Юности, д.3

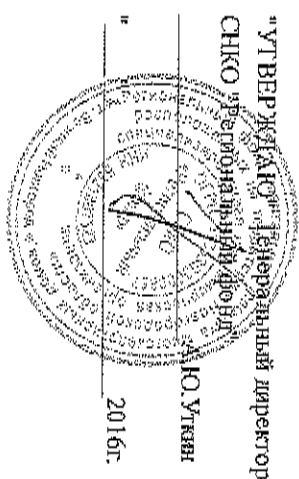
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 428-08-16

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание  
Чертежи №

Сметная стоимость - 186,298 тыс.руб  
Нормативная трудоемкость - 296,35 чел-ч  
Сметная заработная плата - 43,909 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с индексацией в цены июля 2015 года.



№ п/п	Идентификационный номер позиции по объекту	Наименование работ и затрат	Количество о	Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. общ. машин	
				Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч.	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч.	На еднц.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕРм65-1-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	0,66	492,53	7,63	325,07	289,61	5,04	34,66	22,88	
	(0)	Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	100 м трубопровода	438,8	1,97			1,3	0,1	0,07	
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,1452 т	0		0					

№1 <Нет раздела>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР16-04-002-02 примен.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(Применит)	0,66	4 187,7515	1 088,5875	2 763,92	1 715,01	718,47	172,086	113,58
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=2259,56*1,15; ЭММ=870,87*1,25; ЗЫм=161,21*1,25; ТЗТ=(49,64*1,15; ТЗТм=8,2*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м трубопрово да	2 598,494	201,5125	- 289,1		133	10,25	6,77
2.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм(Исключить)	-6,1314 10 м	47,15						
2.2	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	6,1314 м	12,03		73,76				
2.3	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	2,12 кг	19,65		41,66				
2.4	[302-1491]	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметром 25 мм	22 шт.	43,11		948,42				
2.5	[302-1490]	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметром 20 мм	23 шт.	36,17		831,91				
2.6	[507-5016]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резбой диаметром 20х1/2"	22 шт.	6,54		143,88				
2.7	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	26 шт.	6,66		173,16				
2.8	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	22 шт.	2,48		54,56				
2.9	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	30 шт.	1,01		30,3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР 16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм  (0) МДС 3.1.4.7 ЗП=2136,95*1,15; ЭММ=1427,4*1,25; ЗПм=264,62*1,25; ТЗТ=141,52*1,15; ТЗТм=13,46*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,49  100 м для трубопрово	5 541,0025 2 457,4925 330,775	1 784,25	2 715,09	1 204,17	874,28	162,748	79,75
3.1	[507-0591]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	-4,6354 10 м	127,45		- 590,78				
3.2	[507-3340]	Труба из полипропилена РN 10/50	46,354 м	47,54		2 203,67				
3.3	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	26 шт.	8,72		226,72				
3.4	[507-3306]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x25x50 мм	11 шт.	12,44		136,84				
3.5	[507-5011]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	17 шт.	4,86		82,62				
4	ТЕР 16-04-002-06 применит.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм  (0) МДС 3.1.4.7 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; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,16  100 м для трубопрово	5 673,693 2 358,213 330,775	1 784,25	907,79	377,31	285,48	162,748	26,04
4.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-1,5136 10 м	151,39		- 229,14				
								52,92	16,825	2,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.2	[507-3341]	Труба из полипропилена PN 10/63	15,136 м	74,69		1 130,51				
4.3	[302-1495]	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметр 63 мм	3 шт.	173,05		519,15				
4.4	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	5 шт.	8,72		43,6				
4.5	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр 63 мм	2 шт.	19,98		39,96				
4.6	[507-3313]	Тройник полипропиленовый переходной диаметр 63х50х63 мм	1 шт.	12,87		12,87				
4.7	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметр 63 мм	5 шт.	17,63		88,15				
4.8	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметр 63 мм	4 шт.	8,59		34,36				
4.9	[507-5070]	Муфта полипропиленовая переходная диаметр 63х50 мм	1 шт.	7,97		7,97				
5	ГЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубами ЗП=53,15*1,15; ЗММ=27,29*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=3,52*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние; Холодное водоснабжение; Теплоизоляционные работы	7,6 шт.	3 656,315	34,1125	27 787,99	464,53	259,26	4,048	30,76
5.1	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-1,0868 л	70,7		-76,84				
5.2	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,152 л	187,7		-28,53				
5.3	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,2508 кг	43,57		-10,93				
5.4	[101-2466]	Краска "Армофинил"	-10,9288 л	399,71		-4 368,35				
5.5	[101-2481]	Лента самоклеющаяся "Армофлекс" 3х50 мм	-114 м	2,7		-307,8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.6	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирена (пенополистирен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-83,6 м	264,2		-22 087,12				
5.7	[104-0862]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 89 мм(63 мм)	17,6 м	53,22		936,67				
5.8	[104-0861]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 76 мм(50мм)	53,9 м	45,76		2 466,46				
5.9	[104-0846]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 48 мм(25мм)	12,1 м	21,7		262,57				
6	ТЕР16-02-007-02 (0) МДС3, п.4.7	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм ЗП=22,05*1,15; ЭММ=7,53*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,46*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1  1 соединение	195,17  25,3575	9,4125  0	195,17	25,36	9,41	1,679	1,68

#### Устройство ввода

7	ТЕР46-03-009-05 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см  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  100 шт.	4 231,05  1 225,07	3 005,98  416,35	42,31	12,25	30,06  4,16	87,63  28,42	0,88  0,28
---	------------------------	---	---------------------	--------------------------	------------------------	-------	-------	-------------------	--------------------	------------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР22-01-011-05 Примент.	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм(Применительно: Уста новка гильзы для заделки прохода через фунда-ты)	0,0006	22 010,6015	11 409,6375	13,21	5,09	6,85	538,2	0,32
(0) МДС35.п.4.7		ЗП=7380,36*1,15; ЭММ=9127,71*1,25; ЗПм=1388,53*1,25; ТЗТ=468*1,15; ТЗТм=72,47*1,25; Санитарно-технические работы внутриenne: холодное водоснабжение; Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	1 км трубопрово- да	8 487,414	1 735,6625			1,04	90,5875	0,05
8.1	[103-2493]	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	0,6024 м	143,21		86,27				
9	ТЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитам. минераловатными на синтетическом связующем марки 75(Утепление гильзы)	0,005	1 703,8625	86,3375	8,52	1,61	0,43	21,6775	0,11
(0) МДС35.п.4.7		ЗП=280,3*1,15; ЭММ=69,07*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=18,85*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутриenne: холодное водоснабжение; Теплоизоляционные работы	1 м3 изоляции	322,345	0			0	0	0
10	ТЕР26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов(Гильза)	0,005	2 275,0835	74,6125	11,38	2,42	0,37	36,777	0,18
(0) МДС35.п.4.7		ЗП=420,54*1,15; ЭММ=59,69*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=31,98*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутриenne: холодное водоснабжение; Теплоизоляционные работы	100 м2 поверхност и покрытия изоляции	483,621	0			0	0	0
11	ТЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундамента или стены подвала диаметром до 100 мм	1	48,522	0	48,52	28,61	0	2,07	2,07
(0) МДС35.п.4.7		ЗП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутриenne: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутриenne (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 сальник	28,612	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого:						17 406,42	4 125,97	2 189,65		278,25
								354,5		18,1

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение (2, 3, 4, 6, 11)			
Зарплата		3350,46*9,8	9,8
Машины и механизмы		1887,64*6,26	6,26
Материалы		7107,44*3,51	3,51
Итого			69 598,25
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (2, 3, 4, 6, 11)			
Накладные расходы		(32834,51+3410,4)*1,28*0,9*0,85	0,98
Сметная прибыль		(32834,51+3410,4)*0,83*0,85*0,8	0,56
Итого			125 415,41
Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение (8)			
Зарплата		5,09*9,8	9,8
Машины и механизмы		6,85*6,26	6,26
Материалы		87,54*3,51	3,51
Итого			400,03
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (8)			
Накладные расходы		(49,88+10,19)*1,3*0,85	1,11
Сметная прибыль		(49,88+10,19)*0,89*0,85*0,8	0,61
Итого			503,35
Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение (5, 9, 10)			
Зарплата		468,56*9,8	9,8
Машины и механизмы		260,06*6,26	6,26
Материалы		3865,4*3,51	3,51
Итого			19 787,42
Теплоизоляционные работы (5, 9, 10)			
Накладные расходы		(4591,89+0)*1*0,9*0,85	0,77
Сметная прибыль		(4591,89+0)*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого			25 527,29
Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение (7)			
Зарплата		12,25*9,8	9,8
Машины и механизмы		30,06*6,26	6,26
Материалы		0	1
Итого			308,23
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (7)			
Накладные расходы		(120,05+40,77)*1,1*0,9*0,85	0,84
			135,09



Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Ометная прибыль		
Итого	(120,05+40,77)*0,7*0,85*0,8	77,19
Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение (1)		520,51
Зарплата	289,61*9,8	2 838,18
Машины и механизмы	5,04*6,26	31,55
Материалы	30,43*3,51	106,81
Итого		2 976,54
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1)		
Накладные расходы	(2838,18+12,74)*0,74*0,85	1 796,08
Сметная прибыль	(2838,18+12,74)*0,5*0,8	1 140,37
Итого		5 912,99
Итого НДС		157 879,55
Итого	157879,55*0,18	28 418,32
		186 297,87

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГ Д СНО "Региональный фонд"

Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГ Д СНО "Региональный фонд"

Е.А. Серова

Генеральный директор ООО "Региональный фонд"



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см. №428-У-8-16

По Новгородская обл., Хвойнинский район, п. Юбилейный, ул. Юности, д. 3

Капитальный ремонт внутренних систем холодного водоснабжения (Узел учета)

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Установка водомерных узлов, поставленных на место монтажа собранными в буюки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	1 узел	1	
2	Установка фильтров диаметром 65 мм (с догол. фланцем)	10 фильтров	0,1	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС3.И4.7) к=1,2 (МДС3.8.Тр.3.1)

СОСТАВИЛ: Травин Ф.Ю.  
ПРОВЕРИЛ: Кацель С.Ф.

2016 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)  
Объект: Новгородская обл., Хвойнинский район, п. Юбилейный, ул. Юности, д. 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 428-У-08-16

Узел учета холодного водоснабжения

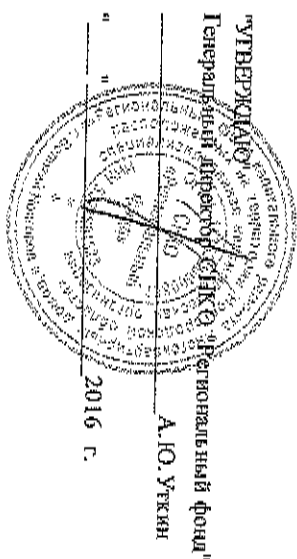
Основание  
Чертежи №

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены июня 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1835-И от 23.07.2015г.)

Сметная стоимость - 42,442 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 22,10 чел-ч

Сметная заработная плата - 3,008 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.		Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	На ед.ин.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕР16-06-001-02	Установка водомерных узлов, устанавливаемых на место монтажа обратными в блоках, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	1	5 544,8362	49,635	5 544,84	279,78	49,64	20,2446	20,24			
	(0) МДС3.п.4.7; МДС38.П.р.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; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 узел	279,7812	3,24			3,24	0,165	0,17			
1.1	[302-1176]	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 80 мм	-3 шт.	320		-960							
1.2	[302-1711]	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч41нж диаметром 50 мм	3 шт.	874		2 622							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР18-06-007-05 (0) МДС8.Пр.3.1; МДС5.п.4.7	Установка фильтров диаметром 65 мм	0,1	10 577,2236	171,39	1 057,72	23,63	17,14	16,698	1,67
		ЗП=171,22*1,2*1,15; ЭММ=114,26*1,2*1,25; ЗПм=2,16*1,2*1,25; ТЗТ=12,1*1,2*1,15; ТЗТм=0,11*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	10 фильтров	236,2836	3,24			0,32	0,165	0,02
2.1	[507-0984]	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм	1 шт.	66,65		66,65				
Итого:						8 331,21	303,41	66,78		21,91
								3,56		0,19

Наименование и значение множителей										
							Значение	Правые		

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

Зарплата 303,41\*9,8 9,8 2 973,42

Машины и механизмы 66,78\*6,26 6,26 418,04

Материалы 7961,03\*3,51 3,51 27 943,22

Итого 31 334,68

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

Накладные расходы (2973,42+34,89)\*1,28\*0,9\*0,85 0,98 2 948,14

Сметная прибыль (2973,42+34,89)\*0,83\*0,85\*0,8 0,56 1 684,65

Итого 35 967,47

НДС 35967,47\*0,18 18% 6 474,14

Итого 42 441,61

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"



Н. П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"



Е. А. Серова