

А.Ю. Уткин
" 1 " 20 ____ года

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ


По _____
Капитальный ремонт скатной кровли многоквартирного дома
г. Великий Новгород, ул. Наб. реки Тезь, д. 11/32

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка деревянных элементов конструкции крыши обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли	25,291	
2	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали поволоков, санкирпов, железоб, оливо, свесов и т.п.	100 м труб к покрытий	1,82	
3	Демонтаж карнизов (кобылки и обшивки)	100 м2	0,9	
4	Устройство карнизов (кобылки и обшивки)	100 м2	0,9	
5	Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	100 м2 покрытия	25,291	
6	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилас" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения второй группы огнестойкости по НПБ 251	100 м2	41,9	
7	Разборка стуховых окон прямоугольных однокосых	100 окон	0,01	
8	Устройство стуховых окон	1 стуховое окно	1	
9	Улучшенная окраска масляными составами по дереву заполнения оконных проемов	100 м2	0,035	
10	Устройство наружной прокладочной в один слой	100 м2	25,291	
11	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали	100 м2	25,291	
12	Устройство кровли из профнастила по готовым прогонам простая кровля (Применительно)	100 м2 кровли	25,291	
13	Устройство стяжки	100 м отрезания	2,25	
14	Ремонт деревянных элементов конструкции крыши укрепление стропильных ног распиловкой досками с двух сторон (доска 120*50)	100 м	4,5	
15	Ремонт деревянных элементов конструкции крыши смена стропильных ног из досок	100 м	1,12	
16	Ремонт деревянных элементов конструкции крыши смена концов деревянных стропильных с установкой стока под стропильные ноги	1 шт.	1,1	
17	Ремонт деревянных элементов конструкции крыши. Применительно (смена коньковой доски)	100 м	0,94	


18	Ремонт деревянных элементов конструкций крыши замена отдельных частей мазурилатов с осмолкой и обертывание тольюю	100 м	0,78	
19	Укладка ходовых досок	100 м ходов	0,93	
20	Улучшенная окраска масляными составами по дереву карнизов	100 м2	0,9	
21	Исправление кладки дымовой трубы(Оголовок)	100 кирпичей	21,67	
22	Исправление кладки дымовой трубы(на чердаке)	100 кирпичей	2,364	
23	Оштукатуривание поверхности дымовых труб	100 м2 поверхности	0,55	
24	Окраска дымовых кирпичных труб известковой	100 м2 фасада	0,55	
25	Замена коньков на дымовых и вентиляционных трубах в один канал	10 шт.	1,6	
26	Очистка помещений от строительного мусора	100 т мусора	0,48	
27	Устройство покрытия из рулонных материалов насухо (напояхольция под утеплитель и на утеплитель)	100 м2 кровли	36,38	
28	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо толщ 100мм	1 м3 изоляции	181,9	
29	Установка и разборка наружных инженерных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки обиндовки		0,9	
30	Погрузочные работы. Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	113,8	
31	Перевозка грузов I класса автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 19 км	т	113,8	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 81-4.7);

СОСТАВИЛ: Ведущий специалист

 Шолохов Д.В.

ПРОВЕРИЛ: Зам начальника ОКР

 Катель С.Ф.

ФОРМА № 4
"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

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

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул.Наб. реки Пень, д.11/32
Объект : Капитальный ремонт скатной кровли многоквартирного дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 193-06-16

капитальный ремонт кровли из профилированного листа

Основание: Дефектная ведомость
Чертеж №

Сметная стоимость - 4 925,525 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 7 101,37 чел-ч
Сметная заработная плата - 949,450 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2452-И от 22.09.2015г.)

№ п/п	Цифр 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	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На едн.	Всего	
№1 <Нет раздела>														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	ТЕР58-1-01	Разборка деревянных элементов конструкции крыши обрешетки из брусков с прозорами	25,291	226,51	43,07	5 728,66	4 639,38	1 089,28	15,16	383,41				
	(0)	Кровли из профилированного листа	100 м2 кровли	183,44	9,04			228,63	0,46	11,63				
1.1	509-9900	Строительный мусор	35,4074 т	0		0								
2	ТЕР58-3-01	Разборка мелких покрытий и обделок из листового стали покров, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	1,82	108,32	0,21	197,14	196,76	0,38	9,1	16,56				
	(0)	Кровли из профилированного листа	100 м труб и покрытий	108,11	0			0	0	0				
2.1	509-9900	Строительный мусор	0,2184 т	0		0								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР10-01-008-05 (0) МДС38 п.3.3.1	Демонтаж карнизов (кобылки и обшивка) ЗП=1857,57*0,8; ЭММ=96,68*0,8; ЗПм=0*0,8; Мат=4213,43*0; ТЗТ=143*0,8; Общестроительные работы	0,9 100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и раз	1 563,4 1 486,06	77,34 0	1 407,06	1 337,45	69,61 0	114,4 0	102,96 0
4	ТЕР10-01-008-05 (0) МДС35, п.4.7	Устройство карнизов (кобылки и обшивка) ЗП=1857,57*1,15; ЭММ=96,68*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=143*1,15; ТЗТм=0*1,25; Общестроительные работы	0,9 100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и раз	6 470,49 2 136,21	120,85 0	5 823,44	1 922,59	108,77 0	164,45 0	148,01 0
5	ТЕР46-04-008-04 (0)	Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов Кровля из профилированного листа	25,291 100 м2 покрытия	219,85 188,89	30,96 0	5 560,23	4 777,22	783,01 0	15,9 0	402,13 0
5.1	509-9900	Строительный мусор	19,72698 т	0		0				
6	ТЕР26-02-018-02	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения второй ступень огнезащитной эффективности по НПБ 251 V=4190/100; ЗП=127,02*1,15; ЭММ=78,77*1,25; ЗПм=1,52*1,25; ТЗТ=8,87*1,15; ТЗТм=0,09*1,25; Кровля из профилированного листа	41,9 100 м2 обрабатываемой поверхности	253,18 146,07	98,46 1,9	10 608,24	6 120,33	4 125,47 79,61	10,2 0,11	427,38 4,61
6.1	[П3-8071]	Антисептик-антпирен "ПИРИЛАКС 3000" для древесины	867,33 кг	17,63		15 291,03				
7	ТЕРр38-2-02 (0)	Разборка стуховых окон прямоугольных однокастных Кровля из профилированного листа	0,01 100 окон 0,056 т	3 753,08 3 742,53 0	10,55 0	37,53	37,43	0,11 0	309,3 0	3,09 0
7.1	509-9900	Строительный мусор	0,056 т	0		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР10-01-003-01 (0) МДС35.п.4.7	Устройство слуховых окон ЗП=86,12*1,15; ЭММ=24,52*1,25; ЗПм=2,16*1,25; ТЗТ=6,63*1,15; ТЗТм=0,11*1,25; Кровля из профилированного листа	1 слуховое окно	447,43 99,04	30,65 2,7	447,43	99,04	30,65 2,7	7,62 0,14	7,62 0,14
8.1	[101-0901]	Скобяные изделия для оконных блоков с раздельными двойными переплетами жилых зданий двухстворных (независимо от высоты)	1 комплект	41,1		41,1				
9	ТЕР15-04-025-05 (0) МДС35.п.4.7	Улучшенная окраска массивными составами по дереву заполнений оконных проемов ЗП=1915,45*1,15; ЭММ=9,89*1,25; ЗПм=0,2*1,25; ТЗТ=138,6*1,15; ТЗТм=0,01*1,25; Отделочные работы	0,035 100 м2 окрашиваемой поверхности	2 423,09 2 202,77	12,36 0,25	84,81	77,1	0,43 0,01	159,39 0,01	5,58 0
9.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115 серый	0,00089 т	29 000		25,82				
10	ТЕР12-01-015-03 (0) МДС35.п.4.7	Устройство парозащиты прокладочной в один слой ЗП=104,43*1,15; ЭММ=34,64*1,25; ЗПм=2,56*1,25; ТЗТ=7,84*1,15; ТЗТм=0,13*1,25; Кровля из профилированного листа	25,291 100 м2 изолируемой поверхности	1 074,46 120,09	43,3 3,2	27 174,17	3 037,2	1 095,1 80,93	9,02 0,16	228,12 4,05
11	ТЕР58-12-02 (0)	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусьев под кровлю из листовой стали Кровля из профилированного листа	25,291 100 м2	1 849,41 258,34	31,85 6,29	46 773,43	6 533,68	805,52 159,08	21,35 0,32	539,96 8,09
12	ТЕР12-01-023-01 (0) МДС35.п.4.7	Устройство кровли из профнастила по готовым продольным прогонам кровли (Применительно) ЗП=506,67*1,15; ЭММ=127,49*1,25; ЗПм=15,53*1,25; ТЗТ=38,53*1,15; ТЗТм=0,79*1,25; Кровля из профилированного листа	25,291 100 м2 кровли	23 018,23 582,67	159,36 19,41	582 154,05	14 736,31	4 030,37 490,9	44,31 0,99	1 120,64 25,04
12.1	[101-4136]	Металлочерепица "Монтеррей" (Исколочена)	-3 085,502 м2	176,79		- 545 485,9				
12.2	[101-4555]	Профнастил оцинкованный МП120-1100-0,7	3 085,502 м2	68,12		210 184,4				
12.3	[101-4128]	Дополнительные элементы кровли: коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием	308,5502 м2	177,09		54 641,15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР12-01-012-01 (0) МДС3.п.4.7	Устройство снегозадержания ЗП=89,98*1,15; ЭММ=60,7*1,25; ЗПм=5,7*1,25; ТЗТ=6,67*1,15; ТЗТм=0,29*1,25; Кровля из профилированного листа	2,25 100 м ограждения	3 448,64 103,48	75,88 7,13	7 759,44	232,83 170,73 16,04	7,67 0,36	17,26 0,81	
13.1	[201-0777]	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	-0,675 т	10 826,75	-7 308,06					
13.2	[101-7317]	Дополнительные элементы кровли: планка для снегозадержателя длиной 2000 мм	112,5 шт.	155,6	17 505					
14	ТЕРр58-5-01 (0)	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш укрепление стропильных ног расшивкой досками с двух сторон(доска 120*50) Кровля из профилированного листа	4,5 100 м 1,12	3 716,38 517,91 3 240,99	38,14 0 21	16 723,71	2 330,6 171,63 23,52	39,87 0 133,25	179,42 0 149,24	
15	ТЕРр58-5-04 (0)	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш смена стропильных ног из досок Кровля из профилированного листа	100 м 0,63168 т	1 730,92 0	0			0 0	0	
15.1	509-9900	Строительный мусор								
16	ТЕРр58-5-07 (0)	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш смена концов деревянных стропильных с установкой стоек под стропильные ноги Кровля из профилированного листа	1,1 1 шт. 0,94	159,7 55,08 3 240,99	37,06 0 21	175,67	60,59 40,77 19,74	4,24 0 133,25	4,66 0 125,26	
17	ТЕРр58-5-04 (0)	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш. Применительно (смена коньковой доски) Кровля из профилированного листа	100 м 0,53016 т	1 730,92 0	0			0 0	0	
17.1	509-9900	Строительный мусор								
18	ТЕРр58-5-05 (0)	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертыльные только Общестроительные работы	0,78 100 м 0,9906 т	5 930,37 2 081,13 0	69,79 0	4 625,69	1 623,28 54,44	160,21	124,96	
18.1	509-9900	Строительный мусор								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕР10-01-023-01 (0) МДС3.п.4.7	Укладка ходовых досок ЗП=48,53*1,15; ЭММ=13,48*1,25; ЗПм=1,57*1,25; ТЗТ=3,8*1,15; ТЗТм=0,08*1,25; Кровля из профилированного листа	0,93 100 м ходов	1 085,2 55,81	16,85 1,96	1 009,24	51,9	15,67 1,82	4,37 0,1	4,06 0,09
20	ТЕР15-04-025-01 (0) МДС3.п.4.7	Улучшенная окраска масляными составами по дереву карнизов ЗП=808,75*1,15; ЭММ=8,83*1,25; ЗПм=0,2*1,25; ТЗТ=58,52*1,15; ТЗТм=0,01*1,25; Отделочные работы	0,9 100 м2 окрашиваем ой поверхности	1 325,22 930,06	11,04 0,25	1 192,7	837,05	9,94 0,23	67,3 0,01	60,57 0,01
20.1	[113-8029]	Эмаль ПФ-115 цветная	23,22 кг	39,83		924,85				
21	ТЕР60-10-01 (0)	Исправление кладки дымоходной трубы(Оголовок) V=394*5,5/100; Общестроительные работы	21,67 100 кирпичей	228,34 190,24	9,25 1,57	4 948,13	4 122,5	200,45 34,02	14,77 0,08	320,07 1,73
21.1	[404-0125]	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 100	2,167 1000 шт.	1 875,9		4 065,08				
21.2	509-9900	Строительный мусор	11,0517 т	0		0				
22	ТЕР60-10-01 (0)	Исправление кладки дымоходной трубы(на чердаке) V=394*0,6/100; Общестроительные работы	2,364 100 кирпичей	228,34 190,24	9,25 1,57	539,8	449,73	21,87 3,71	14,77 0,08	34,92 0,19
22.1	[404-0275]	Кирпич глиняный для дымоходов труб, размером 250х120х65 мм, марка 100	0,2364 1000 шт.	1 779,85		420,76				
22.2	509-9900	Строительный мусор	1,20564 т	0		0				
23	ТЕР61-31-01 (0)	Оштукатуривание поверхности дымоходных труб Отделочные работы	0,55 100 м2 поверхности	2 818,46 1 859,31	1,9 0	1 550,15	1 022,62	1,05 0	131,4 0	72,27 0
24	ТЕР15-04-013-01 (0) МДС3.п.4.7	Окраска дымоходов кирпичных труб известковой ЗП=59,01*1,15; ЭММ=2,36*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=4,43*1,15; ТЗТм=0*1,25; Отделочные работы	0,55 100 м2 фасада	82,12 67,86	2,95 0	45,17	37,32	1,62 0	5,09 0	2,8 0
25	ТЕР58-21-01 (0)	Смена кошаков на дымоходов и вентиляционных трубах в один канал Общестроительные работы	1,6 10 шт.	1 449,01 231,38	3,17 0	2 318,42	370,21	5,07 0	18,6 0	29,76 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.1	509-9900	Строительный мусор	0,0832 т	0		0				
26	ТЕРр58-21-02 (0)	На каждый следующий канал добавлять к расценке 58-21-1 Общестроительные работы	1,6 10 шт. 0,024 т	424,96 64,69 0	1,06 0	679,94	103,5	1,7 0	5,2 0	8,32 0
26.1	509-9900	Строительный мусор	0,024 т	0		0				
27	ТЕРр69-9-01 (0)	Очистка помещений от строительного мусора V=80*0,6/100; Общестроительные работы	0,48 100 т мусора	2 368,24 2 368,24	0 0	1 136,76	1 136,76	0 0	214,32 0	102,87 0
27.1	509-9900	Строительный мусор	48 т	0		0				
28	ТЕРр58-13-01 (0)	Устройство покрытия из рулонных материалов насухо (пароизоляция под утеплитель и на утеплитель) V=1819*2/100; Кровля из профинированного листа	36,38 100 м2 кровли	84,46 55,19	6,35 0	3 072,65	2 007,81	231,01 0	4,52 0	164,44 0
28.1	[101-7194]	ИЗОСЛАН А(или аналог)	4 183,7 м2	5,11		21 378,71				
29	ТЕР26-01-039-01 (0) МДС35.п.4.7	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из войлокистых и зернистых материалов насухо толщ 100мм V=1819*0,1; ЗП=149,71*1,15; ЭММ=68,53*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=10,58*1,15; ТЗТм=0*1,25; Кровля из профинированного листа	181,9 1 м3 изоляции	3 410,78 172,17	85,66 0	620 420,88	31 317,72	15 581,55 0	12,17 0	2 213,72 0
29.1	[104-0143]	Плиты теплоизоляционные перлитцементные	- 185,538 м3	3 091,13		- 573 522,08				
29.2	[104-0111]	Плиты или маты теплоизоляционные	185,538 м3	584,69		108 482,21				
30	ТЕР08-07-001-01 (0) МДС35.п.4.7	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки ЗП=570,71*1,15; ЭММ=7,41*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=43,4*1,15; ТЗТм=0*1,25; Кровля из профинированного листа	0,9 100 м2 вертикально и проеци для наружных лесов	958,17 656,32	9,26 0	862,35	590,69	8,33 0	49,91 0	44,92 0

Наименование и значение индикаторов		Значение	Прямые
Итого			709 851
Отделочные работы (23)			
Зарплата	1022,62*10,05	10,05	10 277
Машины и механизмы	1,05*6,26	6,26	7
Материалы	526,49*4,28	4,28	2 253
Итого			12 537
Плукатурные работы при ремонте (23)			
Накладные расходы	(10277+0)*0,79*0,85	0,67	6 886
Сметная прибыль	(10277+0)*0,5*0,8	0,4	4 111
Итого			23 534
Отделочные работы (9, 20)			
Зарплата	914,15*10,05	10,05	9 187
Машины и механизмы	10,37*6,26	6,26	65
Материалы	1303,66*4,28	4,28	5 580
Итого			14 832
Отделочные работы (9, 20)			
Накладные расходы	(9187+2)*1,05*0,9*0,85	0,8	7 351
Сметная прибыль	(9187+2)*0,55*0,85*0,8	0,37	3 400
Итого			25 583
Кровля из профилированного листа (10, 12, 13)			
Зарплата	18006,34*10,05	10,05	180 964
Машины и механизмы	5296,2*6,26	6,26	33 154
Материалы	323321,71*3,24	3,24	1 047 562
Итого			1 261 680
Кровля (10, 12, 13)			
Накладные расходы	(180964+5908)*1,2*0,9*0,85	0,92	171 922
Сметная прибыль	(180964+5908)*0,65*0,85*0,8	0,44	82 224
Итого			1 515 826
Кровля из профилированного листа (6, 29)			
Зарплата	37438,05*10,05	10,05	376 252
Машины и механизмы	19707,02*6,26	6,26	123 366
Материалы	124135,21*3,24	3,24	402 198
Итого			901 816
Теплоизоляционные работы (6, 29)			
Накладные расходы	(376252+800)*1*0,9*0,85	0,77	290 330
Сметная прибыль	(376252+800)*0,7*0,85*0,8	0,48	180 985
Итого			1 373 131
Общестроительные работы (21, 22)			

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата	4572,23*10,05	10,05	45 951
Машины и механизмы	222,32*6,26	6,26	1 392
Материалы	5179,22*5,5	5,5	28 486
Итого			75 829
Печные работы при ремонте (21, 22)			
Накладные расходы	(45951+379)*0,78*0,85	0,66	30 578
Сметная прибыль	(45951+379)*0,63*0,8	0,5	23 165
Итого			129 572
Кровли из профилированного листа (30)			
Зарплата	590,69*10,05	10,05	5 936
Машины и механизмы	8,33*6,26	6,26	52
Материалы	263,33*3,24	3,24	853
Итого			6 841
Конструкции из кирпича и блоков (30)			
Накладные расходы	(5936+0)*1,22*0,9*0,85	0,93	5 520
Сметная прибыль	(5936+0)*0,8*0,85*0,8	0,54	3 205
Итого			15 566
Общестроительные работы (3, 4)			
Зарплата	3260,04*10,05	10,05	32 763
Машины и механизмы	178,38*6,26	6,26	1 117
Материалы	3792,09*5,5	5,5	20 856
Итого			54 736
Деревянные конструкции (3, 4)			
Накладные расходы	(32763+0)*1,18*0,9*0,85	0,9	29 487
Сметная прибыль	(32763+0)*0,63*0,85*0,8	0,43	14 088
Итого			98 311
Отделочные работы (24)			
Зарплата	37,32*10,05	10,05	375
Машины и механизмы	1,62*6,26	6,26	10
Материалы	6,22*4,28	4,28	27
Итого			412
Отделочные работы (24)			
Накладные расходы	(375+0)*1,05*0,9*0,85	0,8	300
Сметная прибыль	(375+0)*0,55*0,85*0,8	0,37	139
Итого			851
Обнестроительные работы (27)			
Зарплата	1136,76*10,05	10,05	11 424
Машины и механизмы	0	1	0

Наименование и значение показателей		Значение	Прямые
Материалы	0	1	0
Итого			11 424
Прочие ремонтно-строительные работы (27)			
Накладные расходы	(11424+0)*0,78*0,85	0,66	7 540
Сметная прибыль	(11424+0)*0,5*0,8	0,4	4 570
Итого			23 534
Общестроительные работы (18, 25, 26)			
Зарплата	2096,99*10,05	10,05	21 075
Машины и механизмы	61,21*6,26	6,26	383
Материалы	5465,85*5,5	5,5	30 062
Итого			51 520
Крыши, кровли при ремонте (18, 25, 26)			
Накладные расходы	(21075+0)*0,83*0,85	0,71	14 963
Сметная прибыль	(21075+0)*0,65*0,8	0,52	10 959
Итого			77 442
Итого по подразке			
Итого по перевозке			42 618
Итого			13 969
Итого			56 587
Итого			4 174 174
Наименование и значение показателей		Значение	Прямые
Итого			4 174 174
НДС	4174174*0,18	18%	751 351,32
Итого			4 925 525,32

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"



Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"



Е.Н.Серова