



ДЕФЕКТНАЯ БЕДОМОСТЬ к.с. №465-09-16

Капитальный ремонт скатной крыши многоэтажного дома

Новгородская обл., Новгородский район, п. Пролетарий, ул. Пролетарская, д. №1

По

Наименование работ

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	Разборка покрытия кровли из асбестовых и полиуретановых асбестоцементных листов	100 м ² покрытия	3,398	6
2	Разборка деревянных элементов конструкции крыши обрешетки на брусках с прозорами	100 м ² кровли	3,398	
3	Разборка мелких покрытий и обрешек из готовой стали просков, сайдингов, желобов, оцинков, свесов и т.п.	100 м труб и покрытий	0,24	
4	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю из профлиста	100 м ²	3,398	
5	Устройство подкровельной пароизоляции из рулонных материалов насухо без промазки кромок	100 м ² кровли	3,398	
6	Устройство кровли из профлиста по готовым прогонам	100 м ² кровли	3,398	
7	Устройство естественной вентиляции	100 м ² кровли	0,7	
8	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Гипрапак" любой модификации при помощи аэрозольного способа распыления для обеспечения второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м ² кровли	3,9	
9	Разборка слуховых окон прямоугольных двускатных	100 окон	0,04	
10	Устройство слуховых окон (1*1,8)	1 слуховое окно	4	
11	Простан окраска масляными составами по дереву заполненной оконных проемов	100 м ²	0,14	
12	Ремонт деревянных элементов конструкции крыши укрепление стропильных ног распивкой досками с двух сторон	100 м	0,60	
13	Ремонт деревянных элементов конструкции крыши замена стропильных ног из досок	100 м	0,46	
14	Ремонт деревянных элементов конструкции крыши замена оштукатуренных частей мауэрлатов с обрешечиванием только	100 м	0,26	
15	Ремонт деревянных элементов конструкции крыши выправка деревянных стропильных ног с постоянной раскосов	1 шт.	12	
16	Уборка утеплителя с перерезания(шлак, керамзит)	100 т мусора	0,0810	
17	Устройство пароизоляции из рулонных материалов насухо без промазки кромок(Под утеплитель и на утеплитель)	100 м ² кровли	5,4	
18	Изоляция покрытий и перекрытий керамзитом из волокнистых и эрмикулит матрасов насухо	1 м ³ изоляции	2,7	
19	Укладка кровельных досок	100 м кровли	0,26	
20	Разборка дымовых кирпичных труб и барового в один канал	100 м	0,04	
21	Защита дымовых кирпичных труб со смежной кровлей	1 м ³ капаки (без вычета пустот)	3,8	

22	Однукратуривание поверхности дачевых труб	100 м.кв	0,33	
23	Окраска вентиляторов на водосточной поверхности цементной	поверхности 100 м.кв фасига	0,33	
24	Устройство желобов настенных	100 м желобов	0,72	
25	Смена прямых звеньев водосточных труб	100 м	0,36	
26	Смена воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмоостей	100 шт.	0,06	
27	Смена колен водосточных труб с земли, лестниц и подмоостей	100 шт.	0,12	
28	Смена узелков для водосточных труб в каменных стенах	100 шт.	0,24	
29	Смена отливов (отливов) водосточных труб	100 шт.	0,06	
30	Подручные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с помощью ручной	т	18,004	
31	Перевозка грузов I класса автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т рабочими вне харабра на расстояние до 5 км	т	18,004	

Применены коэффициенты к=1,15, к=1,25 (МДС 35. п.4.7)

СОСТАВИЛ:
ПРОВЕРИЛ:



Главный специалист ОКР Давров А.А.
Зам.начальника ОКР Казель С.Ф.

_____ 2016г.

Наименование стройки - Новгородецкая обл., Новгородский район, п.Дорогостарский, ул. Пролетарская, д.44
Объект: Капитальный ремонт скатной крыши многоквартирного дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 465-09-16

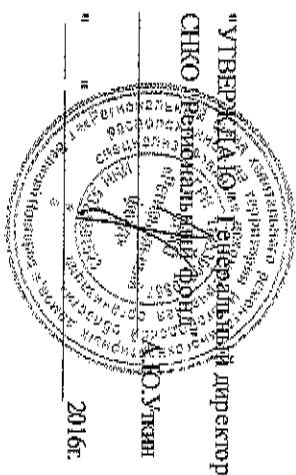
капитальный ремонт крыши

Основание: Дефектная ведомость
Чертежи №

Сметная стоимость - 798,845 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 960,58 чел-ч

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены августа 2015 года. (Письмо ГБУ "РЦСНО" № УА-2129-И от 21.08.2015г.)

Сметная заработная плата - 132,032 тыс.руб



2016г.

№ 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	Основно и зарплата	Экспл. машин В.т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин В.т.ч. зарплата	На един. машин
Мел <Нет раздела>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР46-04-008-04	Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	3,398	219,85	30,96	747	642	105	15,9	54,03
	(0)	Кровля из асбестоцементных листов	100 м2 покрытия	188,89	0			0	0	0
1.1	509-9900	Строительный мусор	3,0582 т	0		0				
2	ТЕР58-1-01	Разборка деревянных элементов конструкции крыши обрешетки из брусков с прозорами	3,398	226,51	43,07	770	623	146	15,16	51,51
	(0)	Кровля из асбестоцементных листов	100 м2 кровли	183,44	9,04			31	0,46	1,56
2.1	509-9900	Строительный мусор	4,7572 т	0		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРр58-3-01 (0)	Разборка межкх покрытий и обделок из листовой стали гофков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. Кровля из асбестоцементных листов	0,24 100 м труб и покрытий 0,0288 т	108,32 108,11	0,21 0	26 0	26 0	0 0	9,1 0	2,18 0
3.1	509-9900	Строительный мусор		0		0				
4	ТЕРр58-12-02 (0)	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусьев под кровлю из профлиста Кровля из профилированного листа	3,398 100 м2	1 849,41 258,34	31,85 6,29	6 284 0	878 0	108 21	21,35 0,32	72,55 1,09
5	ТЕРр58-13-01 (0)	Устройство подкровельной пароизоляции из рулонных материалов насухо без промазки кромок Кровля из профилированного листа	3,398 100 м2 390,77 м2	84,46 55,19 5,11	6,35 0	287 0	188 0	22 0	4,52 0	15,36 0
5.1	[101-7194]	ИЗОСПАН А				1 997				
6	ТЕР12-01-023-01 (0) МДС35.п.4.7	Устройство кровли из профнастила по готовым прогонам ЗП=50,67*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	3,398 100 м2 кровли	23 018,233 582,6705	159,3625 19,4125	78 216	1 980	542 66	44,3095 0,9875	150,56 3,36
6.1	[101-4136]	Металлочерепица "Монтеррей"	-414,556 м2	176,79		-73 289				
6.2	[101-4587]	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер МП20-1100-0,5	414,556 м2	64,26		26 639				
6.3	[101-4128]	Дополнительные элементы кровли: коньковый элемент, разжелобки, профлины с покрытием, привалы к стенам и трубам	33,98 м2	177,09		6 018				
7	ТЕР12-01-012-01 примен (0) МДС35.п.4.7	Устройство снегодержателя 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	0,7 100 м отражения	3 448,632 103,477	75,875 7,125	2 414	72	53 5	7,6705 0,3625	5,37 0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.1	[201-0777]	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	-0,21 т	10 826,75			-2 274			
7.2	[101-7317]	Снегозадержатель трубчатый длиной 2000 мм (Применительно)	35 шт.	155,6		5 446				
8	ТЕР26-02-018-02	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пириллакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	3,9	253,1855	98,4625	987	570	384	10,2005	39,78
	(0) МДС3.п.4.7	ЗГТ=127,02*1,15; ЭММ=78,77*1,25; ЗГМ=1,52*1,25; ТЗТ=8,87*1,15; ТЗТм=0,09*1,25; Кровля из профилированного листа	100 м2 обрабатываемой поверхности	146,073	1,9			7	0,1125	0,44
8.1	[113-8071]	Антисептик-антгнильерен "ПИРИЛАКС 3000" для древесины	80,73 кг	17,63		1 423				
9	ТЕРр58-2-01	Разборка слуховых окон прямоугольных двускатных	0,04	4 140,28	10,55	166	165	0	341,3	13,65
	(0)	Кровля из профилированного листа	100 окон	4 129,73	0			0	0	0
9.1	509-9900	Строительный мусор	+ 0,224 т	0		0				
10	ТЕР10-01-003-01	Устройство слуховых окон(1,1*1,8)*4=7,92м2)	4	447,428	30,65	1 790	396	123	7,6245	30,5
	(0) МДС3.п.4.7	ЗГТ=86,12*1,15; ЭММ=24,52*1,25; ЗГМ=2,16*1,25; ТЗТ=6,63*1,15; ТЗТм=0,11*1,25; Кровля из профилированного листа	1 слуховое окно	99,038	2,7			11	0,1375	0,55
10.1	[101-0933]	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий одноэтажных высотой до 1,5 м	4 комплект	10,05		40				
10.2	[203-0251]	Створки оконные для жилых зданий площадью 0,3-0,4 м2	-2 м2	163,21		-326				
10.3	[203-0177]	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с жалюзийной решеткой	7,92 м2	454,71		3 601				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕР15-04-024-05 (0) МДС3 п.4.7	Простая окраска массивными составами по дереву защитный оконных проемов ЗП=593,41*1,15; ЭММ=4,6*1,25; ЗПм=0,2*1,25; ТЗТ=44,55*1,15; ТЗТм=0,01*1,25; Отделочные работы	0,0792	782,7115	5,75	62	54	0	51,2325	4,06
11.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,00194	29,000		56		0	0,0125	0
12	ТЕРр58-5-01 (0)	Ремонт деревянных элементов конструкции крыш укрепление стропильных ног расшивкой досками с двух сторон Кровля из профилированного листа	0,6	3,716,38	38,14	2,230	311	23	39,87	23,92
13	ТЕРр58-5-04 (0)	Ремонт деревянных элементов конструкции крыш смена стропильных ног из досок Кровля из профилированного листа	0,46	3,240,99	21	1,491	796	10	133,25	61,3
13.1	509-9900	Строительный мусор	10,25944	0	0	0		0	0	0
14	ТЕРр58-5-05 (0)	Ремонт деревянных элементов конструкции крыш смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертывание только Кровля из профилированного листа	0,26	5,930,37	69,79	1,542	541	18	160,21	41,65
14.1	509-9900	Строительный мусор	100 м г 0,3302	2,081,13	0	0		0	0	0
15	ТЕРр58-5-06 (0)	Ремонт деревянных элементов конструкции крыш выправка деревянных стропильных ног с поставной раскосов Кровля из профилированного листа	12	102,19	29,45	1,226	218	353	1,42	17,04
16	ТЕРр59-9-01 (0)	Уборка утеплителя с перекрытия(шлак, керамзит) (270м2*0,05м*0,6т) V=270*0,05*0,6/100; Кровля из профилированного листа	0,081	2,368,24	0	192	192	0	214,32	17,36
16.1	509-9900	Строительный мусор	100 т 8,1	2,368,24	0	0		0	0	0
17	ТЕРр58-13-01 (0)	Устройство пароизоляции из рулонных материалов насухо без промазки кромок(Под утеплитель и на утеплитель) V=270*2/100; Кровля из профилированного листа	5,4	84,46	6,35	456	298	34	4,52	24,41
17.1	[101-7194]	ИЗОСТАН А	621 м2	5,11		3,173		0		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕР10-01-009-01	Устройство тепло- и звукоизоляции стеновой на плит для казов минераловатных или стекловолокнистых	2,7	583,361	137,8625	1 575	1 203	372	32,637	88,12
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=387,39*1,15; ЭММ=110,29*1,25; ЗПм=3,54*1,25; ТЗТ=28,38*1,15; ТЗТм=0,18*1,25; Общестроительные работы	100 м2	445,4985	4,425			12	0,225	0,61
18.1	[104-0742]	Плиты теплоизоляционные минераловатные	поверхности							
			27,81	346,37		9 633				
19	ТЕР10-01-023-01	Укладка ходовых досок	0,26	1 085,1995	16,85	282	15	4	4,37	1,14
	(0) МДС35.п.4.7	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	100 м ходов	55,8095	1,9625			1	0,1	0,03
20	ТЕРр60-2-01	Разборка дымовых кирпичных труб и борцов в один канал	0,04	2 192,08	146,07	88	82	6	164,47	6,58
	(0)	Общестроительные работы	100 м	2 046,01	78,25			3	3,98	0,16
20.1	509-9900	Строительный мусор	+ 1,244	0		0				
			т							
21	ТЕР08-08-005-01	Кладка дымовых кирпичных труб со стеной кофляков	3,8	382,884	62,5	1 455	755	238	14,9155	56,68
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=172,76*1,15; ЭММ=50*1,25; ЗПм=6,88*1,25; ТЗТ=12,97*1,15; ТЗТм=0,33*1,25; Общестроительные работы	1 м3 кладки (без вычета пустот)	198,674	8,6			33	0,4375	1,66
21.1	[404-0275]	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка 100	1,862	1 779,85		3 314				
			1000 шт.							
22	ТЕРр61-31-01	Отштукатуривание поверхности дымовых труб	0,33	2 818,46	1,9	930	614	1	131,4	43,36
	(0)	Отделочные работы	100 м2	1 859,31	0			0	0	0
			поверхности							
23	ТЕР15-04-013-03	Огражда вентиляционные по подготовленной поверхности цементная	0,33	586,5085	12,3625	194	36	4	8,0845	2,67
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=93,64*1,15; ЭММ=9,89*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=7,03*1,15; ТЗТм=0*1,25; Отделочные работы	100 м2	107,686	0			0	0	0
			фасада							

			4	5	6	7	8	9	10	11	
24	ТЕР12-01-009-01 (0) МДЭС.п.4.7	Устройство женобов настенных ЗП=1100,9*1,15; ЭММ=328,77*1,25; ЗПм=41,48*1,25; ТЗТ=84,75*1,15; ТЗТм=2,11*1,25; Кровля из профилированного листа	0,72 100 м женобов	858,8575 1 266,035	27 51,85	410,9625	20 058	912	296 37	97,4625 2,6375	70,17 1,9
25	ТЕРр58-10-02 (0)	Замена прямых звеньев водосточных труб Кровля из профилированного листа	0,36 100 м	6 939,6 1 150,91	8,46 0	2 498	414	3 0	88,6 0	31,9 0	
26	ТЕРр58-10-06 (0)	Замена воронок водосточных труб с земли, лестниц или подлестей	0,06 100 шт.	700,28 689,77	8,46 0	42	41	1 0	53,1 0	3,19 0	
26.1	[301-1104]	Воронка водосточная из оцинкованной стали толщиной 0,55 диаметром 215 мм	6 шт.	46,03	0	276		0	0	0	
27	ТЕРр58-10-03 (0)	Замена колен водосточных труб с земли, лестниц и подлестей	0,12 100 шт.	840,57 830,06	8,46 0	101	100	1 0	63,9 0	7,67 0	
27.1	[301-5898]	Колено трубы, оцинковка	12 шт.	90,38	0	1 085		0	0	0	
28	ТЕРр58-22-01 (0)	Замена ухватов для водосточных труб в каменных стенах	0,24 100 шт.	1 185,04 470,23	1,06 0	284	113	0 0	37,8 0	9,07 0	
28.1	509-9900	Строительный мусор	0,0024 т	0	0	0		0	0	0	
29	ТЕРр58-10-05 (0)	Замена отливов (отметов) водосточных труб Кровля из профилированного листа	0,06 100 шт.	700,28 689,77	8,46 0	42	41	1 0	53,1 0	3,19 0	
29.1	[301-5900]	Колено трубы свинное, оцинковка	6 шт.	90,38	0	542		0	0	0	
30	ТССЦшт01-01-01- 041	Погрузочные работы. Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	18,004 т	374,5	0	6 742	0	0	0	0	
		Цед=53,5*7; <Нет вида работ>	т	0	0			0	0		
31	ТССЦшт03-21-01- 006	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии до 6 км (До д.Дюрожно) Цед=8,74*7,17; <Нет вида работ>	18,004 т	62,6658	0	1 128		0	0	0	
Итого:				113 789	12 276	2 848	227	948,97	11,61		

Отделочные работы (1, 23)	Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Зарплата			
Машины и механизмы	90*10,56	10,56	→ 950
Материалы	4*6,26	6,26	→ 25
Итого	217*4,28	4,28	→ 929
Отделочные работы (1, 23)			
Накладные расходы	(950+0)*1,05*0,9*0,85	0,8	→ 760
Сметная прибыль	(950+0)*0,55*0,85*0,8	0,37	→ 352
Итого			→ 3 016
Кровля из асбестоцементных листов (2, 3)			
Зарплата	649*10,56	10,56	→ 6 853
Машины и механизмы	146*6,26	6,26	→ 914
Материалы	0*4,25	4,25	0
Итого			→ 7 767
Крыльи, кровли при ремонте (2, 3)			
Накладные расходы	(6853+327)*0,83*0,85	0,71	→ 5 098
Сметная прибыль	(6853+327)*0,65*0,8	0,52	→ 3 734
Итого			→ 16 599
Кровля из профилированного листа (6, 7, 24)			
Зарплата	2964*10,56	10,56	→ 31 300
Машины и механизмы	891*6,26	6,26	→ 5 578
Материалы	59374*3,24	3,24	→ 192 372
Итого			→ 229 250
Кровли (6, 7, 24)			
Накладные расходы	(31300+1140)*1,2*0,9*0,85	0,92	→ 29 845
Сметная прибыль	(31300+1140)*0,65*0,85*0,8	0,44	→ 14 274
Итого			→ 273 369
Кровля из профилированного листа (8)			
Зарплата	570*10,56	10,56	→ 6 019
Машины и механизмы	384*6,26	6,26	→ 2 404
Материалы	1457*3,24	3,24	→ 4 721
Итого			→ 13 144
Теплоизоляционные работы (8)			
Накладные расходы	(6019+74)*1*0,9*0,85	0,77	→ 4 692
Сметная прибыль	(6019+74)*0,7*0,85*0,8	0,48	→ 2 925
Итого			→ 20 761
Кровля из профилированного листа (10, 19)			
Зарплата	411*10,56	10,56	→ 4 340

	Значение	Прямые
Машины и механизмы	127*6,26	6,26
Материалы	4849*3,24	3,24
Итого		→ 795
Деревянные конструкции (10, 19)		
Накладные расходы	(4340+127)*1,18*0,9*0,85	0,9
Сметная прибыль	(4340+127)*0,63*0,85*0,8	0,43
Итого		→ 4 020
Кровля из профилированного листа (4, 5, 9, 12, 13, 14, 15, 17, 25, 26, 27, 28, 29)		→ 26 787
Зарплата	4104*10,56	10,56
Машины и механизмы	574*6,26	6,26
Материалы	19044*3,24	3,24
Итого		→ 61 703
Крыши, кровли при ремонте (4, 5, 9, 12, 13, 14, 15, 17, 25, 26, 27, 28, 29)		→ 108 634
Накладные расходы	(43338+222)*0,83*0,85	0,71
Сметная прибыль	(43338+222)*0,65*0,8	0,52
Итого		→ 30 928
Общестроительные работы (20)		→ 22 651
Зарплата	82*10,56	10,56
Машины и механизмы	6*6,26	6,26
Материалы	0*3,5	5,5
Итого		→ 904
Печные работы при ремонте (20)		
Накладные расходы	(866+32)*0,78*0,85	0,66
Сметная прибыль	(866+32)*0,63*0,8	0,5
Итого		→ 593
Отделочные работы (22)		→ 449
Зарплата	614*10,56	10,56
Машины и механизмы	1*6,26	6,26
Материалы	316*4,28	4,28
Итого		→ 1 352
Штукатурные работы при ремонте (22)		→ 7 842
Накладные расходы	(6484+0)*0,79*0,85	0,67
Сметная прибыль	(6484+0)*0,5*0,8	0,4
Итого		→ 4 344
Кровля из профилированного листа (16)		→ 2 594
Зарплата	192*10,56	10,56
Машины и механизмы	0	1
Материалы	0	1
Итого		→ 2 028
		0
		0

		Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Итого					→ 2 028
Прочие ремонтно-строительные работы (16)					
Накладные расходы		(2028+0)*0,78*0,85	0,66		→ 1 338
Сметная прибыль		(2028+0)*0,5*0,8	0,4		→ 811
Итого					→ 4 177
Кровля из асбестоцементных листов (1)					
Зарплата		642*10,56	10,56		→ 6 780
Машины и механизмы		105*6,26	6,26		→ 657
Материалы		0	1		0
Итого					→ 7 437
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (1)					
Накладные расходы		(6780+0)*1,1*0,9*0,85	0,84		→ 5 695
Сметная прибыль		(6780+0)*0,7*0,85*0,8	0,48		→ 3 254
Итого					→ 16 386
Общестроительные работы (21)					
Зарплата		755*10,56	10,56		→ 7 973
Машины и механизмы		238*6,26	6,26		→ 1 490
Материалы		3776*5,5	5,5		→ 20 768
Итого					→ 30 231
Конструкции из кирпича и блоков (21)					
Накладные расходы		(7973+348)*1,22*0,9*0,85	0,93		→ 7 739
Сметная прибыль		(7973+348)*0,8*0,85*0,8	0,54		→ 4 493
Итого					→ 42 463
Общестроительные работы (18)					
Зарплата		1203*10,56	10,56		→ 12 704
Машины и механизмы		372*6,26	6,26		→ 2 329
Материалы		9633*5,5	5,5		→ 52 982
Итого					→ 68 015
Полы (18)					
Накладные расходы		(12704+127)*1,23*0,9*0,85	0,94		→ 12 061
Сметная прибыль		(12704+127)*0,75*0,85*0,8	0,51		→ 6 544
Итого					→ 86 620
Итого по погружке					→ 6 742
Итого по перевозке					→ 1 128
Итого					7 870
Итого					676 987
Итого		Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	676 987

НДС	Итого	Значение	1 процент
		676987*0,18	121 857,66
		18%	798 844,66

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОТГДСНКО "Региональный фонд"

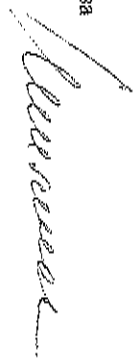


Н.И. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОТГДСНКО "Региональный фонд"



Е.А. Серова



РАСЧЕТНИК ПРОЦЕНКИ
ИНЖЕНЕР-ОЦЕТОК
ИКУ «СЛУЖБА ЗАКАЗЧИКА»
ПЕТРОВА Ю.В.