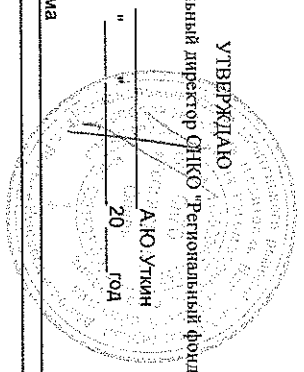


УТВЕРЖДАЮ  
 Генеральный директор ФНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин  
 " 20 " \_\_\_\_\_ год



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ, к см.№180-06-16

Капитальный ремонт скатной кровли многоквартирного дома

г. Великий Новгород, ул. Рогатница, д.26А

По \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество т.н.	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка деревянных элементов конструкции крыши обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли	2,52	
2	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали посквов, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	100 м труб и покрытий	0,43	
3	Разборка фронтонов	100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов)	0,62	
4	Разборка подшивки карнизов	100 м2 потолка	0,32	
5	Разборка покрытий кровель из листовой стали	100 м2 покрытия	2,52	
6	Разборка покрытий кровель из волнистых и попуволистых асбестоцементных листов	100 м2 покрытия	2,52	
7	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Гирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2 обрабатываемой поверхности	3,78	
8	Разборка слуховых окон прямоугольных двускатных	100 окон	0,01	
9	Устройство слуховых окон	1 слуховое окно	1	
10	Устройство покрытия из рулонных материалов насухо без промазки кромок (пароизоляция)	100 м2 кровли	2,52	
11	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали	100 м2	2,52	
12	Устройство кровли из профнастила по готовым прогонам	100 м2 кровли	2,52	
13	Устройство подшивки карнизов из досок	100 м2 потолка	0,32	
14	Устройство снегозадержания	100 м	0,40	
15	Ремонт деревянных элементов конструкции крыш смена стропильных ног из бревен	100 м	0,6	
16	Устройство конька из брусев	1 м3 древесины в	0,18	

17	Ремонт деревянных элементов конструкции крыши смена отдельных частей мауэрлатов с оемонкой и обертывание только	конструкции 100 м	0,58	
18	Ремонт деревянных элементов конструкции крыши смена концов деревянных стропильных с установкой стоек под стропильные ноги	1 шт.	20	
19	Устройство фронтонов	100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и раз	0,62	
20	Работка деревянных заполнений проемов оконных без подоконных досок на фронтонах (2 шт)	100 м2	0,0032	
21	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами раздельными (раздельно-спаренными) в стенах деревянных нерубленых площадью проема до 2 м2(на фронтонах- ((0,4*0,4)*2шт)	100 м2 проемов	0,0032	
22	Укладка холодных досок	100 м холлов	0,18	
23	Улучшения окраска масляными составами по дереву фронтонов и карнизов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,94	
24	Исправление кладки дымовой трубы	100 кирпичей	7,7	
25	Оштукатуривание поверхности дымовых труб	100 м2 поверхности	0,065	
26	Окраска поверхности дымовых труб с подготовкой поверхности цементная	100 м2 фасада	0,065	
27	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	0,94	
28	Полузонные работы: Полуэка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	14,37	
29	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 19 км	т	14,37	

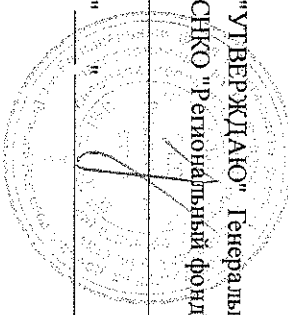
Применены коэффициенты - 1,15, 1,25, (МДСС п4 7);

СОСТАВИЛ:

*С.В. Ковалев*  
*С.В. Ковалев*  
*С.В. Ковалев*

" " 201 г.

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



" " 201 г.

Наименование стройки - г. Великий Новгород, ул. Рогатина, д.26А

Объект: Капитальный ремонт скатной кровли многоквартирного дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 180-06-16

капитальный ремонт кровли из профилированного листа

Основание: Дефектная ведомость  
Чртежи №

Сметная стоимость - 567,421 тыс.руб  
Нормативная трудоемкость - 981,52 чел-ч  
Сметная заработная плата - 125,244 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены мая 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1248-И от 22.05.2015г.)

№ 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. обл. машин	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата
№1 <Нет раздела>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕРр58-1-01 (0)	Разборка деревянных элементов конструкции крыш обрешетки из брусков с прозорами Кровля из профилированного листа	2,52 100 м2 кровли	226,51 183,44	43,07 9,04	570,81	462,27	108,54 22,78	15,16 0,46	38,2 1,16	
1.1	509-9900	Строительный мусор	3,528 т	0		0					
2	ТЕРр58-3-01 (0)	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали повсков, сандриков, женобов, отливов, свесов и т.п. Кровля из профилированного листа	0,43 100 м труб и покрытий	108,32 108,11	0,21 0	46,58	46,49	0,09 0	9,1 0	3,91 0	
2.1	509-9900	Строительный мусор	0,0516 т	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР10-01-008-04 (0) МДС36 п.3.3.1	Разборка фронтонов ЗП=883,32*0,8; ЭММ=111,78*0,8; ЗПМ=0*0,8; Мат=5184,9*0; ТЗТ=68*0,8; Кровля из профилированного листа	0,62 100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и раз	796,08 706,656	89,424 0	493,57	438,13	55,44 0	54,4 0	33,73 0
4	ТЕР10-01-022-01 (0) МДС36 п.3.3.1	Разборка подшивки карнизов ЗП=753,89*0,8; ЭММ=70,22*0,8; ЗПМ=3,93*0,8; Мат=3939,88*0; ТЗТ=57,33*0,8; Кровля из профилированного листа	0,32 100 м2 потолка	659,288 603,112	56,176 3,144	210,97	193	17,98 1,01	45,864 0,2	14,68 0,06
5	ТЕР46-04-008-02 (0)	Разборка покрытий кровель из листовой стали Кровля из профилированного листа	2,52 100 м2 покрытия	114,58 101,93	12,65 0	288,74	256,86	31,88 0	8,58 0	21,62 0
5.1	509-9900	Строительный мусор	2,268 т	0		0				
6	ТЕР46-04-008-04 (0)	Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов Кровля из профилированного листа	2,52 100 м2 покрытия	219,85 188,89	30,96 0	554,02	476	78,02 0	15,9 0	40,07 0
6.1	509-9900	Строительный мусор	2,268 т	0		0				
7	ТЕР26-02-018-02 (0) МДС35.п.4.7	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 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	3,78 100 м2 обрабатываемой поверхности	253,1855 146,073	98,4625 1,9	957,04	552,16	372,19 7,18	10,2005 0,1125	38,56 0,43
7.1	[113-8071]	Антисептик-антипирен "ПИРИЛАКС 3000" для древесины	78,246 кг	17,63		1 379,48				
8	ТЕРр58-2-01 (0)	Разборка глуховых окон прямоугольных двускатных Общестроительные работы	0,01 100 окон	4 140,28 4 129,73	10,55 0	41,4	41,3	0,11 0	341,3 0	3,41 0
8.1	509-9900	Строительный мусор	0,056 т	0		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР10-01-003-01 (0) МДС35.п.4.7	Устройство глухových 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 профинированного листа	1 1 глуховое окно	447,428 99,038	30,65 2,7	447,43	99,04	30,65 2,7	7,6245 0,1375	7,62 0,14
9.1	[101-0901]	Скобяные изделия для оконных блоков с раздельными двойными переплетами жилых зданий двухстворных (независимо от высот)	1 комплект	41,1		41,1				
10	ТЕР12-01-015-03 (0) МДС35.п.4.7	Устройство пароизоляции 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 профинированного листа	2,52 100 м2 изолируемо й поверхности	1 074,4645 120,0945	43,3 3,2	2 707,65	302,64	109,12 8,06	9,016 0,1625	22,72 0,41
11	ТЕРр58-12-02 (0)	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали Кровля из профинированного листа	2,52 100 м2	1 849,41 258,34	31,85 6,29	4 660,51	651,02	80,26 15,85	21,35 0,32	53,8 0,81
12	ТЕР12-01-023-01 (0) МДС35.п.4.7	Устройство кровли из профлиста по готовым проанам простая кровля (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 профинированного листа	2,52 100 м2 кровли	23 018,233 582,6705	159,3625 19,4125	58 005,95	1 468,33	401,59 48,92	44,3095 0,9875	111,66 2,49
12.1	[101-4136]	Металлочерепица "Монтеррей" (Дисклочена)	- 307,44 м2	176,79		-54 352,32				
12.2	[101-4555]	Профнастил оцинкованный МП20-1100-0,7	307,44 м2	68,12		20 942,81				
12.3	[101-4128]	Дополнительные элементы кровли: коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием	25,2 м2	177,09		4 462,67				
13	ТЕР12-01-012-01 (0) МДС35.п.4.7	Устройство снегодержатели 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 профинированного листа	0,4 100 м отражения	3 448,632 103,477	75,875 7,125	1 379,45	41,39	30,35 2,85	7,6705 0,3625	3,07 0,15
13.1	[201-0777]	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профинированного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	-0,12 т	10 826,75		-1 299,21				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.2	[101-7317]	Дополнительные элементы металлочерепиной кровли: планка для снега-держателя длиной 2000 мм	20 шт.	155,6		3 112				
14	ТЕР10-01-022-01 (0) МДС3.п.4.7	Устройство подшивки карнизов из досок ЗП=753,89*1,15; ЭММ=70,22*1,25; ЗПМ=3,93*1,25; ТЗТ=57,33*1,15; ТЗТМ=0,2*1,25; Кровля из профилированного листа	0,32 100 м2 потолка	4 866,9735	87,775 4,9125	1 566,28	277,43	28,09 1,57	65,9295 0,25	21,1 0,08
15	ТЕРр58-5-02 (0)	Ремонт деревянных элементов конструкции крыши смена стропильных ног из бревен Кровля из профилированного листа	0,6 100 м	5 798,5 2 081,13	69,79 0	3 479,1	1 248,68	41,87 0	160,21 0	96,13 0
15.1	509-9900	Строительный мусор	1,596 т	0		0				
16	ТЕР10-01-082-02 (0) МДС3.п.4.7	Устройство конька из брусьев(Прямен) ЗП=220,34*1,15; ЭММ=39,71*1,25; ЗПМ=2,95*1,25; ТЗТ=15,04*1,15; ТЗТМ=0,15*1,25; Кровля из профилированного листа	0,18 1 м3 древесины в конструкции	1 852,2585 253,391	49,6375 3,6875	333,41	45,61	8,93 0,66	17,296 0,1875	3,11 0,03
17	ТЕРр58-5-05 (0)	Ремонт деревянных элементов конструкции крыши смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертывание толью Кровля из профилированного листа	0,58 100 м	5 930,37 2 081,13	69,79 0	3 439,61	1 207,06	40,48 0	160,21 0	92,92 0
17.1	509-9900	Строительный мусор	0,7366 т	0		0				
18	ТЕРр58-5-07 (0)	Ремонт деревянных элементов конструкций крыши смена концов деревянных стропильных с установкой стоек под стропильные ноги Кровля из профилированного листа	20 1 шт.	159,7 55,08	37,06 0	3 194	1 101,6	741,2 0	4,24 0	84,8 0
19	ТЕР10-01-008-04 (0) МДС3.п.4.7	Устройство фронтонов ЗП=883,32*1,15; ЭММ=111,78*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=68*1,15; ТЗТМ=0*1,25; Кровля из профилированного листа	0,62 100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и раз	6 340,443 1 015,818	139,725 0	3 931,07	629,81	86,63 0	78,2 0	48,48 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕР46-04-012-02	Разборка деревянных заполнения проемов оконных без подоконных досок на фронтонах (2 шт)	0,0032	2 412,46	284,06	7,72	6,81	0,91	172,76	0,55
	(0)	Кровля из профилированного листа	100 м2	2 128,4	152,17			0,49	7,74	0,02
21	ТЕР10-01-027-11	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами раздельными (раздельно-старенными) в стенах деревянных наружных площадью проема до 2 м2(На фронтонах-((0,4*0,4)*2шт)	0,0032	12 148,485	585,825	38,88	12,91	1,87	299	0,96
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=3507,4*1,15; ЭММ=468,66*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=260*1,15; ТЗТм=0*1,25; Кровля из профилированного листа	100 м2 проемов	4 033,51	0			0	0	0
21.1	[101-0901]	Скобяные изделия для оконных блоков с раздельными двойными переплетами жилых зданий двухстворных (независимо от высоты)	2 комплект	41,1		82,2				
21.2	[203-0176]	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции	0,32 м2	264,95		84,78				
22	ТЕР10-01-023-01	Укладка ходовых досок	0,18	1 085,1995	16,85	195,34	10,05	3,03	4,37	0,79
	(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			0,35	0,1	0,02
23	ТЕР15-04-025-01	Улучшенная окраска масляными составами по дереву фронтонов и карнизов	0,94	1 325,22	11,0375	1 245,71	874,26	10,38	67,298	63,26
	(0) МДС35.п.4.7	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	100 м2 окрашиваемой поверхности	930,0625	0,25			0,24	0,0125	0,01
23.1	[113-8029]	Эмаль ПФ-115 цветная	24,252 кг	39,83		965,96				
24	ТЕРр60-10-01	Исправление кладки дымоходной трубы	7,7	228,34	9,25	1 758,22	1 464,85	71,23	14,77	113,73
	(0)	Общестроительные работы	100 кирпичей	190,24	1,57			12,09	0,08	0,62
24.1	[404-0275]	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка 100	0,77 1000 шт.	1 779,85		1 370,48				
24.2	509-9900	Строительный мусор	3,927 т	0		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ТЕРр61-31-01 (0)	Оштукатуривание поверхности дымовых труб с Отделочные работы	0,065 100 м2 поверхности	2 818,46 1 859,31	1,9 0	183,2	120,86	0,12	131,4	8,54
26	ТЕР15-04-01-03 (0) МДС3-г.4.7	Окраска поверхности дымовых труб с подготовкой поверхности цементная ЗП=130,29*1,15; ЭММ=9,94*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=10,03*1,15; ТЗТм=0*1,25; Отделочные работы	0,065 100 м2 фасада	660,3585 149,8335	12,425 0	42,92	9,74	0,81	11,5345	0,75
27	ТЕР08-07-001-01 (0) МДС3-г.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 профилированного листа	0,94 100 м2 вертикально для наружных лесов	958,169 656,3165	9,2625 0	900,68	616,94	8,71	49,91	46,92
28	ТССЦп01-01-01- 041	Полуочные работы: Полузка при автомобильных перевозках мусора строительного с полузкой вручную Цед=53,5*7; <Нет вида работ>	14,37 т	374,5	0	5 381,57	0	0		
29	ТССЦп03-21-01- 019	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 19 км Цед=17,12*7,17; <Нет вида работ>	14,37 т	122,7504	0	1 763,92		0		
ИТОГО:				67 470,21	12 655,24	2 360,48	124,75	975,09	6,43	

Наименование и значение множителей

Кровля из профилированного листа (3, 4, 9, 14, 16, 19, 21, 22)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Деревянные конструкции (3, 4, 9, 14, 16, 19, 21, 22)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Кровля из профилированного листа (5, 6, 20)

Значение

Прямые

1705,98\*9,8 9,8 16 719  
232,62\*6,26 6,26 1 456  
5486,43\*3,27 3,27 17 941  
36 116

(1705,98+6,29)\*9,8\*1,18\*0,9\*0,85 0,9 15 102  
(1705,98+6,29)\*9,8\*0,63\*0,85\*0,8 0,43 7 216


58 434



Наименование и значение показателей		Значение	Прямые
<b>Зарплата</b>			
Машины и механизмы	739,67*9,8	9,8	7 249
Материалы	110,81*6,26	6,26	694
Итого	0*3,27	3,27	0
<b>Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструктивных элементов) (5, 6, 20)</b>			
Накладные расходы	(739,67+0,49)*9,8*1,1*0,9*0,85	0,84	6 093
Сметная прибыль	(739,67+0,49)*9,8*0,7*0,85*0,8	0,48	3 482
Итого			17 518
<b>Кровля из профлированного листа (1, 2, 11, 15, 17, 18)</b>			
<b>Зарплата</b>			
Машины и механизмы	4717,12*9,8	9,8	46 228
Материалы	1012,44*6,26	6,26	6 338
Итого	9661,06*3,27	3,27	31 592
<b>Крыши, кровли при ремонте (1, 2, 11, 15, 17, 18)</b>			
Накладные расходы	(4717,12+38,63)*9,8*0,83*0,85	0,71	33 091
Сметная прибыль	(4717,12+38,63)*9,8*0,65*0,8	0,52	24 235
Итого			141 484
<b>Отделочные работы (25)</b>			
<b>Зарплата</b>			
Машины и механизмы	120,86*9,8	9,8	1 184
Материалы	0,12*6,26	6,26	1
Итого	62,22*4,14	4,14	258
<b>Штукатурные работы при ремонте (25)</b>			
Накладные расходы	(1184+0)*0,79*0,85	0,67	793
Сметная прибыль	(1184+0)*0,5*0,8	0,4	474
Итого			2 710
<b>Отделочные работы (23, 26)</b>			
<b>Зарплата</b>			
Машины и механизмы	884*9,8	9,8	8 663
Материалы	11,19*6,26	6,26	70
Итого	1359,41*4,14	4,14	5 628
<b>Отделочные работы (23, 26)</b>			
Накладные расходы	(8663+2)*1,05*0,9*0,85	0,8	6 932
Сметная прибыль	(8663+2)*0,55*0,85*0,8	0,37	3 206
Итого			24 499
<b>Кровля из профлированного листа (10, 12, 13)</b>			
<b>Зарплата</b>			
Машины и механизмы	1812,36*9,8	9,8	17 761
Машины и механизмы	541,06*6,26	6,26	3 387

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	
Материалы	32605,58*3,27	106 620	
Итого		127 768	
Кровли (10, 12, 13)			
Накладные расходы	(17761+586)*1,2*0,9*0,85	0,92	16 879
Сметная прибыль	(17761+586)*0,65*0,85*0,8	0,44	8 073
Итого		152 720	
Кровли из профилированного листа (7)			
Зарплата	552,16*9,8	9,8	5 411
Машины и механизмы	372,19*6,26	6,26	2 330
Материалы	1412,18*3,27	3,27	4 618
Итого			12 359
Теплоизоляционные работы (7)			
Накладные расходы	(5411+70)*1*0,9*0,85	0,77	4 220
Сметная прибыль	(5411+70)*0,7*0,85*0,8	0,48	2 631
Итого			19 210
Общестроительные работы (8)			
Зарплата	41,3*9,8	9,8	405
Машины и механизмы	0,11*6,26	6,26	1
Материалы	0*3,27	3,27	0
Итого			406
Крыши, кровли при ремонте (8)			
Накладные расходы	(405+0)*0,83*0,85	0,71	288
Сметная прибыль	(405+0)*0,65*0,8	0,52	211
Итого			905
Общестроительные работы (24)			
Зарплата	1464,85*9,8	9,8	14 356
Машины и механизмы	71,23*6,26	6,26	446
Материалы	1592,63*5,5	5,5	8 759
Итого			23 561
Печные работы при ремонте (24)			
Накладные расходы	(14356+118)*0,78*0,85	0,66	9 553
Сметная прибыль	(14356+118)*0,63*0,8	0,5	7 237
Итого			40 351
Кровли из профилированного листа (27)			
Зарплата	616,94*9,8	9,8	6 046
Машины и механизмы	8,71*6,26	6,26	55
Материалы	275,03*3,27	3,27	899
Итого			7 000

Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Конструкции из кирпича и блоков (27)		
Накладные расходы	$(6046+0) * 1,22 * 0,9 * 0,85$	5 623
Сметная прибыль	$(6046+0) * 0,8 * 0,85 * 0,8$	3 265
Итого		15 888
Итого по подгруппе		5 382
Итого по перевозке		1 764
Итого		7 146
Итого		480 865
Итого		480 865
Итого		86 555,7
Итого		567 420,7

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТГ Д СНОКО "Региональный фонд"  Н.П.Коновадова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТГ Д СНОКО "Региональный фонд"  Е.А.Серова