

Генеральный директор СНО "Региональный фонд"

А.Ю.Уткин

20\_\_ год

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Новгородская обл. Новгородский район, п.Тесовский, ул. Театральная д.4

Капитальный ремонт внутридомовых систем водоотведения

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Смена дощатых полов с добавлением новых досок до 25% I	100 м2	0,2	
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2(2)	100 м3 грунта	0,27	
3	Засыпка вручную траншей, назух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,27	
4	Песок природный для строительных работ средний	м3	5	
5	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2( толщ 200)	100 отверстий	0,24	
6	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,06	
7	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м	0,72	
8	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	100 м	0,3	
9	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,3	
10	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	100 м трубопровода	0,72	
11	Заделка отверстий кирпичем	1 м3 кладки	0,1	
12	Смена частей канализационного стояка над кровлей флюгарка	1 шт.	3	
13	Смена обделок из листовой стали, примыканий к вытяжным трубам	100 м	0,012	
14	Разборка бетонных полов	1 м3	0,9	
15	Устройство бетонной стяжки	100 м3	0,009	

16	Смена унитазов типа "Компакт" (без стоимости унитазов типа "Компакт")	бетона,		
17	Пробивка в фундаменте отверстий толщиной 100 мм площадью до 100 см <sup>2</sup>	100 приборов	0,12	
18	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 отверстий	0,03	
19	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м <sup>3</sup> грунта	0,25	
20	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	100 м	0,22	
21	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 200 мм (футляр)	100 м трубопровода	0,22	
22	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах мокрых	1 км трубопровода	0,0018	
23	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	1 врезка	3	
24	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	1 км трубопровода	0,0018	
25	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	100 м трубы,	0,018	
26	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	1 сальник	3	
27	Песок природный для строительных работ средней	100 м <sup>3</sup> грунта	0,223	
28	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	м <sup>3</sup>	2,7	
29	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 19 км	т	1,144	
		т	1,144	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 35.04.7)

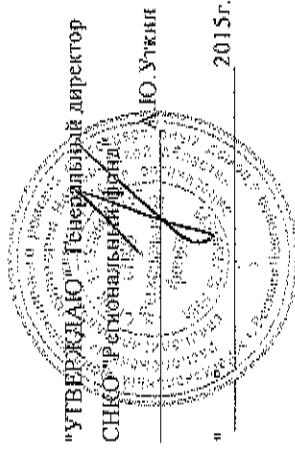
СОСТАВИЛ: Г.С.Специалист ОКР

Патров А.А.

ПРОВЕРИЛ: Зам.начальника ОКР

Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"



" " 2015г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем водоотведения  
Объект :Новгородская обл. Новгородский район, п. Тесовский, ул. Театральная д.4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 135-09-15

на капитальный ремонт системы водоотведения

Основание Сметная стоимость - 224,180 тыс.руб  
Чертежи № Нормативная трудоемкость - 512,49 чел-ч  
Сметная заработная плата - 66,504 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.)

№ 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, обсл. машин		
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	На еднн.	Всего	
№1 <Нет раздела>													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕРр57-4-04  (0)	Смена дощатых полов с добавлением новых досок до 25% I  Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,2	3 052,5	77,57	611	325	16	125	25			
			100 м2	1 623,75	17,69		4	0,9	0,18				
2	ТЕР01-02-057-02  (0) МДС35.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов 2(2)  ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗП=154*1,15; ТЗПм=0*1,25;  Санитарно-технические работы наружные: тепловые сети (в каналах)	0,27	2 103,948	0	568	568	0	177,1	47,82			
			100 м3 грунта	2 103,948	0		0	0	0	0	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР01-02-061-02 (0) МДС35.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов 2(3) ЗП=110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы наружные: канализация из полистироловых труб	0,27  100 м3 грунта	1 276,523  1 276,523	0  0	345  345	345  0	0  0	111,78  0	30,18  0
4	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний(4) Общестроительные работы	5  м3	64,42	0	322				
5	ТЕР46-03-010-01 (0) ТЕР46ГЧПр46.1в 3.3	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2( толщ 200)5 ЗП=219,81*1,75; ЭММ=459,23*1,75; ЗПм=63,73*1,75; ТЗТ=15,17*1,75; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,24  100 отверстий	1 188,32  384,6675	803,6525  111,5275	285	92  38	193  27	26,5475  4,35	6,37  1,04
6	ТЕР46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см(6) Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,06  100 шт.	2 186,22  639,86	1 546,36  214,18	131	38	93  13	45,77  14,62	2,75  0,88
7	ТЕРР65-2-02 (0)	Разборка трубопроводов из чугуновых канализационных труб диаметром 100 мм(7) Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,72  100 м трубопрово да с фасонными частями	1 110,4  1 098,66	11,74  6,29	799	791	8  5	85,3  0,32	61,42  0,23
7.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,9648  т	0		0				
8	ТЕРР65-2-01 (0)	Разборка трубопроводов из чугуновых канализационных труб диаметром 50 мм(8) Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,3  100 м трубопрово да с фасонными частями	892,01  886,14	5,87  3,15	268	266	2  1	68,8  0,16	20,64  0,05
8.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,177  т	0		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР16-04-001-01 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов канализации из полнэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм(9) ЗП=970,02*1,15; ЭММ=3,15*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ТЗТ=64,24*1,15; ТЗТм=0,02*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,3  100 м трубопрово да	4 594,3005  1 115,523	3,9375  0,4875	1 378	335	1	73,876	22,16
9.1	[301-5605]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	24 шт.	8,52		204				
10	ТЕР16-04-001-02 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов канализации из полнэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм(10) ЗП=930,16*1,15; ЭММ=7,24*1,25; ЗПм=0,98*1,25; ТЗТ=61,6*1,15; ТЗТм=0,05*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,72  100 м трубопрово да	7 370,514  1 069,684	9,05  1,225	5 307	770	7	70,84	51
10.1	[301-5609]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	30 шт.	20		600				
10.2	[507-4366]	Резиня полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм	3 шт.	16,38		49				
11	ТЕРр53-16-01 (0)	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами (Заделка отверстий кирпичем)(12) Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,1  1 м3 кладки	596,73  432,11	31,57  8,45	60	43	3	35,39	3,54
11.1	[404-0056]	Кирпич керамический пустотелый углощенный, размером 250х120х88 мм, марка 100	0,0402 1000 шт.	1 430,68		58				
12	ТЕРр65-38-02 (0)	Смена частей канализационного стояка над кровлей флютарки(13) Санитарно-технические работы внутренние: канализация	3  1 шт.	110,18  17,47	0  0	331	52	0	1,38	4,14
13	ТЕРр58-20-08 (0)	Смена обделок из листовой стали, примыкающей к вытяжным трубам(14) Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,012  100 м	3 199,08  1 206,25	6,43  1,18	38	14	0	92,86	1,11
13.1	509-9900	Строительный мусор	0,00216 т	0		0		0	0,06	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕР46-04-009-02 (0)	Разборка бетонных полов V=0,1*9; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,9 1 м3	304,16 107,8	196,36 27,25	274	97	177 25	7,8 1,86	7,02 1,67
15	ТЕР06-01-001-01 (0) МДС35.п.4.7	Устройство бетонной стяжки ЗП=2138,4*1,15; ЭММ=1724,35*1,25; ЗПм=353,88*1,25; ТЗТ=180*1,15; ТЗТм=18*1,25; Общестроительные работы	0,009 100 м3 бетона, бутабетона и железобето на в деле	6 942,7275 2 459,16	2 155,4375 442,35	62	22	19 4	207 22,5	1,86 0,2
15.1	[401-0603]	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	0,918 м3	513,19		471				
16	ТЕРр65-6-12 (0)	Смена унитазов типа "Компакт" (без стоимости унитазов типа "Компакт")*(16) Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,12 100 приборов	6 515,33 5 703,51	106,88 14,75	782	684	13 2	412,7 0,75	49,52 0,09
16.1	[301-1272]	Гофра для унитаза	12 шт.	20,27		243				

Выпуски

17	ТЕР46-03-010-02 (0)	Пробивка в фундаменте отверстий толщиной 100 мм площадью до 100 см2(17) Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,03 100 отверстий	1 462,45 513,38	949,07 131,7	44	15	28 4	35,43 8,99	1,06 0,27
18	ТЕР01-02-057-02 (0) МДС35.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов 2(18) ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы наружные: тепловые сети (в каналах)	0,25 100 м3 грунта	2 103,948 2 103,948	0 0	526	526	0 0	177,1 0	44,28 0
19	ТЕРр65-2-02 (0)	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм(19) Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,22 100 м трубопрово да с фасонными частями	1 110,4 1 098,66	11,74 6,29	244	242	3 1	85,3 0,32	18,77 0,07
19.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2948 т	0		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕР16-04-001-02 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм ЗП=930,16*1,15; ЭММ=7,24*1,25; ЗПм=0,98*1,25; ТЗТ=61,6*1,15; ТЗТм=0,05*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,22  100 м трубопрово да	7 370,514  1 069,684	9,05  1,225	1 622	235	2	70,84	15,58
21	ТЕР22-01-011-06 (0) МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 200 мм (Футляр) ЗП=7711,53*1,15; ЭММ=15582,75*1,25; ЗПм=2334,65*1,25; ТЗТ=489*1,15; ТЗТм=121,47*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,0018  1 км трубопрово да	31 384,567  8 868,2595	19 478,4375 2 918,3125	56	16	35	562,35 151,8375	1,01 0,27
21.1	[103-2493]	Грубы стальные электросварные прямые (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	1,8072 м	143,21		259				
22	ТЕР23-04-008-02 (0) МДС35.п.4.7	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах мокрых ЗП=235,08*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=17,01*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы наружные: канализация из полиэтиленовых труб	3  1 врезка	335,782  270,342	0  0	1 007	811	0	19,5615 0	58,68 0
23	ТЕР22-02-003-05 (0) МДС35.п.4.7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм ЗП=4023,92*1,15; ЭММ=6997,22*1,25; ЗПм=468,79*1,25; ТЗТ=281*1,15; ТЗТм=22,43*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,0018  1 км трубопрово да	16 852,813  4 627,508	8 746,525  585,9875	30	8	16	323,15 28,0375	0,58 0,05
24	ТЕР22-05-003-01 (0) МДС35.п.4.7	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм ЗП=1236,46*1,15; ЭММ=43,81*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=84,4*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: канализация	0,018  100 м трубы, уложенной в футляр	2 508,4815  1 421,929	54,7625  0	45	26	1	97,06 0	1,75 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ТЕР16-07-006-01 (0) МДС35.п.4.7	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм 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 внутренние: канализация	3  1 сальник	48,522  28,612	0  0	146	86	0  0	2,07	6,21  0
26	ТЕР01-02-061-02 (0) МДС35.п.4.7	Засыпка вручную траншей, лазук котлованов и ям, грунта ЗП=110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы наружные: канализация из полиэтиленовых труб	0,223  100 м3 грунта	1 276,523  1 276,523	0  0	285	285	0  0	111,78	24,93  0
27	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средней Санитарно-технические работы наружные: канализация из полиэтиленовых труб	2,7 м3	64,42		174				
28	ТССЦп01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7; <Нет вида работ>	1,144  т	374,5  0	0  0	428	0	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>	1,144  т	122,7504	0	140		0		
ИТОГО:			17 624	6 692	617	507,38				

5,11

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
------------------------------------	--	--	----------	--------

Санитарно-технические работы внутренние: канализация (9, 10, 20, 25)				
Зарплата	1426*9,8	9,8	13 975	
Машины и механизмы	10*6,26	6,26	63	
Материалы	7869*3,32	3,32	26 125	
Итого			40 163	
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (9, 10, 20, 25)				
Накладные расходы	(13975+10)*1,28*0,9*0,85	0,98	13 705	
Сметная прибыль	(13975+10)*0,83*0,85*0,8	0,56	7 832	
Итого			61 700	
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (12, 16)				
Зарплата	736*9,8	9,8	7 213	



Наименование и значение множителей				Значение	Прямые
Машины и механизмы					
Материалы		13*6,26		6,26	81
Итого		606*3,32		3,32	2 012
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (12, 16)					
Накладные расходы		(7213+20)*1,03*0,85		0,88	6 365
Сметная прибыль		(7213+20)*0,6*0,8		0,48	3 472
Итого					19 143
Санитарно-технические работы внутренне: канализация (7, 8, 19)					
Зарплата		1299*9,8		9,8	12 730
Машины и механизмы		13*6,26		6,26	81
Материалы		0*3,32		3,32	0
Итого					12 811
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (7, 8, 19)					
Накладные расходы		(12730+69)*0,74*0,85		0,63	8 063
Сметная прибыль		(12730+69)*0,5*0,8		0,4	5 120
Итого					25 994
Общестроительные работы (4)					
Зарплата		0*9,8		9,8	0
Машины и механизмы		0*6,26		6,26	0
Материалы		322*5,5		5,5	1 771
Итого					1 771
Земляные работы, выполняемые ручным способом при ремонте (4)					
Накладные расходы		(0+0)*0,75*0,85		0,64	0
Сметная прибыль		(0+0)*0,45*0,8		0,36	0
Итого					1 771
Санитарно-технические работы наружные: канализация из полиэтиленовых труб (22)					
Зарплата		811*9,8		9,8	7 948
Машины и механизмы		0*6,26		6,26	0
Материалы		196*4,57		4,57	896
Итого					8 844
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (22)					
Накладные расходы		(7948+0)*1,3*0,85		1,11	8 822
Сметная прибыль		(7948+0)*0,89*0,85*0,8		0,61	4 848
Итого					22 514
Санитарно-технические работы наружные: тепловые сети (в каналах) (2, 18)					
Зарплата		1094*9,8		9,8	10 721
Машины и механизмы		0		1	0


Наименование и значение множителей				Значение	Прямые
Материалы		0		1	0
Итого					10 721
Земляные работы, выполняемые ручным способом (2, 18)					
Накладные расходы		(10721+0)*0,8*0,9*0,85		0,61	6 540
Сметная прибыль		(10721+0)*0,45*0,85*0,8		0,31	3 324
Итого					20 585
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (13)					
Зарплата		14*9,8		9,8	137
Машины и механизмы		0*6,26		6,26	0
Материалы		24*3,32		3,32	80
Итого					217
Крыши, кровли при ремонте (13)					
Накладные расходы		(137+0)*0,83*0,85		0,71	97
Сметная прибыль		(137+0)*0,65*0,8		0,52	71
Итого					385
Санитарно-технические работы наружные: канализация из полиэтиленовых труб (3, 26, 27)					
Зарплата		630*9,8		9,8	6 174
Машины и механизмы		0*6,26		6,26	0
Материалы		174*3,32		3,32	578
Итого					6 752
Земляные работы, выполняемые ручным способом (3, 26, 27)					
Накладные расходы		(6174+0)*0,8*0,9*0,85		0,61	3 766
Сметная прибыль		(6174+0)*0,45*0,85*0,8		0,31	1 914
Итого					12 432
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (1)					
Зарплата		325*9,8		9,8	3 185
Машины и механизмы		16*6,26		6,26	100
Материалы		270*3,32		3,32	896
Итого					4 181
Полы при ремонте (1)					
Накладные расходы		(3185+39)*0,8*0,85		0,68	2 192
Сметная прибыль		(3185+39)*0,68*0,8		0,54	1 741
Итого					8 114
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (5, 6, 14, 17)					
Зарплата		242*9,8		9,8	2 372
Машины и механизмы		491*6,26		6,26	3 074
Материалы		0*3,32		3,32	0

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
<b>Итого</b>			5 446
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (5, 6, 14, 17)			
Накладные расходы	(2372+676)*1,1*0,9*0,85	0,84	2 560
Сметная прибыль	(2372+676)*0,7*0,85*0,8	0,48	1 463
<b>Итого</b>			9 469
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (11)			
Зарплата	43*9,8	9,8	421
Машины и механизмы	3*6,26	6,26	19
Материалы	71*3,32	3,32	236
<b>Итого</b>			676
Стены при ремонте (11)			
Накладные расходы	(421+10)*0,86*0,85	0,73	315
Сметная прибыль	(421+10)*0,7*0,8	0,56	241
<b>Итого</b>			1 232
Санитарно-технические работы внутренние: канализация (21, 23, 24)			
Зарплата	50*9,8	9,8	490
Машины и механизмы	52*6,26	6,26	326
Материалы	289*3,32	3,32	959
<b>Итого</b>			1 775
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (21, 23, 24)			
Накладные расходы	(490+59)*1,3*0,85	1,11	609
Сметная прибыль	(490+59)*0,89*0,85*0,8	0,61	335
<b>Итого</b>			2 719
Общестроительные работы (15)			
Зарплата	22*9,8	9,8	216
Машины и механизмы	19*6,26	6,26	119
Материалы	492*5,5	5,5	2 706
<b>Итого</b>			3 041
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве (15)			
Накладные расходы	(216+39)*1,05*0,9*0,85	0,8	204
Сметная прибыль	(216+39)*0,65*0,85*0,8	0,44	112
<b>Итого</b>			3 357
<b>Итого</b>			189 415
Итого по погрузке			428
Итого по перевозке			140
<b>Итого</b>			568
<b>Итого</b>			189 983

Наименование и значение множителей			
НДС	189983*0,18	Значение	Прямые
Итого		18%	34 197
			224 180

Составил: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова



Проверил: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Е.А.Серова

