

ВЕДОМОСТЬ ПОДСЧЕТА ОБЪЕМОВ РАБОТ

г. Великий Новгород, ул. Нижегородская, д.38

По

Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

№ 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	0,3	
2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	трубопровода		
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным	100 м	0,09	
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным	трубопровода		
5	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	100 отверстий	0,04	
6	Пробивка в бетонных стенах толщиной 200 мм отверстий площадью до 100 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,08	
7	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	1 м <sup>3</sup> заделки	0,01	
8	Устройство стальной гальзы диаметром 75 мм	1 км	0,0006	
9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм	трубопровода 100 м трубы	0,006	
10	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	1	
11	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup> грунта	0,012	
12	Засыпка вручную траншей, назух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup> грунта	0,012	
13	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,0966	
14	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км(до д.Теребутинцы)	т	0,0966	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35.п.4.7) к=1,2 стесненность(МДС.38 Пр3.1)

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОКР

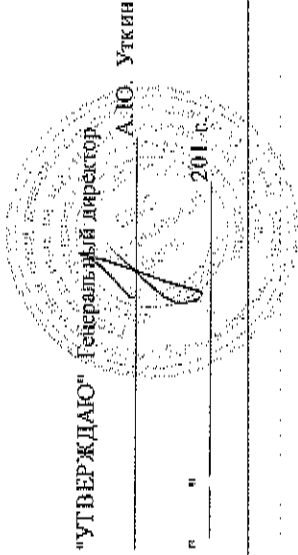
ПРОВЕРИЛ: Зам начальника ОКР

Шолохов Д.В.

Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

" " " 201 г.



Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

Объект г. Великий Новгород, ул. Нижегородская, д.38

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 597/17

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание  
 Чертежи №  
 Сметная стоимость - 58,551 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 110,05 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 17,187 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3369-И от 21.12.15 г.)

№ 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. общ. машин								
			ед. изм.	руб	Всего	Эквив. машин	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Эквив. машин	В т.ч. зарплаты	На еднц.	Всего							
														4	5	6	7	8	9	10
Прекладка трубы (9+30=39м)																				
1	2	3																		
1	ТЕР65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,3 100 м трубопрово да	492,53 438,8	7,63 1,97	147,76	131,64	2,29 0,59	34,66 0,1	10,4 0,03										
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,066 т	0		0														
2	2	3																		
2	ТЕР65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,09 100 м трубопрово да	847,32 754,79	13,08 3,34	76,26	67,93	1,18 0,3	59,62 0,17	5,37 0,02										
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0306 т	0		0														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ГЕР16-04-002-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(Применит) ЗП=2259,56*1,2*1,15; ЭММ=870,87*1,2*1,25; ЗПы=161,21*1,2*1,25; ТЗТ=149,64*1,2*1,15; ТЗТм=8,2*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,3  100 м трубопрово да	4 925,16  3 118,19	1 306,3  241,81	1 477,55	935,46	391,89	206,51	61,95
3.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-2,787 10 м	47,15		- 131,41				
3.2	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	27,87 м	12,03		335,28				
3.3	[507-2838]	Хомутки для крепления труб	0,15 100 шт.	161,7		24,26				
3.4	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	6 шт.	6,66		39,96				
3.5	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x15x25 мм (Прям)	4 шт.	2,48		9,92				
3.6	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	1 шт.	3,01		3,01				
3.7	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	2 шт.	12,61		25,22				
3.8	[302-1839]	Кран шаровой латуновый, диаметром 25 мм	1 шт.	68,1		68,1				
3.9	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	15 шт.	1,01		15,15				
3.10	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	4 шт.	8,73		34,92				
3.11	[302-0068]	Кран шаровый диаметром 15 мм,	4 шт.	34,73		138,92				
3.12	[302-1637]	Кран шаровый сляной размером 1/2"	3 шт.	28,88		86,64				

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР 16-04-002-04 (0) МДС 38. Пр. 3.1; МДС 35. п. 4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм (применит) ЗП=2452,24*1,2*1,15; ЭММ=642,65*1,2*1,25; ЗПм=115,99*1,2*1,25; ТЗТ=162,4*1,2*1,15; ТЗТм=1,9*1,2*1,25. Сварочно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,09  100 м трубопрово да	5 255,5  3 384,09	963,98  173,99	473	304,57	86,76  15,66	224,11  8,85	20,17  0,8
4.1	[507-0590]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	-0,8433 10 м	85,67		-72,25				
4.2	[507-3339]	Труба из полипропиленов PN 10/40	8,433 м	30,25		255,1				
4.3	[507-2838]	Хомуты для крепления труб	0,04 100 шт.	161,7		6,47				
4.4	[507-3622]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x25x25 мм	1 шт.	6,17		6,17				
4.5	[507-3175]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	1 шт.	12,44		12,44				
4.6	[507-5100]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 40x1 1/4"	1 шт.	81,16		81,16				
4.7	[507-5010]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	2 шт.	2,56		5,12				
4.8	[302-0071]	Кран шаровый муфтовый диаметром 32 мм	1 шт.	140,49		140,49				
5	ТЕР 46-03-014-03 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм Общестроительные работы	0,04  100 отверстий	351,44  132,24	219,2  0	14,06	5,29	8,77  0	10,18  0	0,41  0
6	ТЕР 46-03-010-02 (0) ТЕР 46ГЧПр46.1пз 3	Пробивка в бетонных стенах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2 ЗП=513,38*1,75; ЭММ=949,07*1,75; ЗПм=131,7*1,75; ТЗТ=35,43*1,75; Общестроительные работы	0,01  100 отверстий	2 559,29  898,42	1 660,87  230,48	25,59	8,98	16,61  2,3	62  8,99	0,62  0,09
7	ТЕР 46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 Общестроительные работы	0,01  1 м3 заделки	1 933,37  679,57	26,15  0	19,33	6,8	0,26  0	55,16  0	0,55  0

Устройство ввода с заменой гильзы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР22-01-011-02 (0) МДС35.п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм(Гильза) ЗП=5440,65*1,15; ЭММ=2906,68*1,25; ЗПм=473,42*1,25; ТЗТ=345*1,15; ТЗТм=25,33*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	0,0006  1 км трубопрово да	10 501,15  6 256,75	3 633,35  591,78	6,3  23,46	3,75  2,21	2,18  0,36	396,75  31,66	0,24  0,02
8.1	[103-0141]	Трубы стальные электросварные прямошовные со святой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2дс-БСт4дс наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 2,8 мм	0,6024 м	38,94						
9	ТЕР22-02-003-02 (0) МДС35.п.4.7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм ЗП=3207,68*1,15; ЭММ=1906,17*1,25; ЗПм=1,9*1,25; ТЗТ=224*1,15; ТЗТм=0,13*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	0,0006  1 км трубопрово да	7 875,34  3 688,83	2 382,71  2,38	4,73  7,22	2,21  28,61	1,43  0	257,6  0,16	0,15  0
9.1	[101-1763]	Мастика битумно-полимерная	0,001386 т	5 209,25						
10	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 внутреннее: холодное водоснабжение	1  1 сальник	48,52  28,61	0  0	48,52  25,25	28,61  25,25	0  0	2,07  0	2,07  0
11	ТЕР01-02-057-02 (0) МДС35.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	0,012  100 м3 грунта	2 103,95  2 103,95	0  0	25,25  15,32	25,25  15,32	0  0	177,1  0	2,13  0
12	ТЕР01-02-061-02 (0) МДС35.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение	0,012  100 м3 грунта	1 276,52  1 276,52	0  0	15,32  15,32	15,32  15,32	0  0	111,78  0	1,34  0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	0,6 м3	64,42		38,65				
13	ТССЦпг01-01-01-0 41	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7; <Нет вида работ>	0,0966 т	374,5	0	36,18	0	0		
14	ТССЦпг03-21-01-0 55	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км(до д.Теребутицы) <Нет вида работ>	0,0966 т	33,34	0	3,22		0		
ИТОГО:						3 487,67	1 535,81	511,37		105,4
								91,75		4,65

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 10)			
Зарплата			
Машины и механизмы		1268,64*10,56	10,56
Материалы		478,65*6,26	6,26
Итого		1336,45*3,51	3,51
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 10)			
Накладные расходы		(1268,64+88,2)*10,56*1,28*0,9*0,85	0,98
Сметная прибыль		(1268,64+88,2)*10,56*0,83*0,85*0,8	0,56
Итого			43 149,61
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)			
Зарплата		199,57*10,56	10,56
Машины и механизмы		3,47*6,26	6,26
Материалы		20,98*3,51	3,51
Итого			2 202,82
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)			
Накладные расходы		(2107,46+9,4)*0,74*0,85	0,63
Сметная прибыль		(2107,46+9,4)*0,5*0,8	0,4
Итого			4 383,18
Обнестроительные работы (5, 6, 7)			
Зарплата		21,07*10,56	10,56
Машины и механизмы		25,64*6,26	6,26
Материалы		12,28*5,5	5,5
Итого			67,54
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (5, 6, 7)			
Итого			450,55

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Накладные расходы		207,3
Сметная прибыль	$(222,5+24,29)*1,1*0,9*0,85$	0,84
Итого	$(222,5+24,29)*0,7*0,85*0,8$	0,48
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (8, 9)		776,31
Зарплата	5,96*10,56	10,56
Машины и механизмы	3,61*6,26	6,26
Материалы	32,13*3,51	3,51
Итого		112,78
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (8, 9)		198,32
Накладные расходы	$(62,94+3,8)*1,3*0,85$	1,11
Сметная прибыль	$(62,94+3,8)*0,89*0,85*0,8$	0,61
Итого		40,71
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (11, 12)		313,11
Зарплата	40,57*10,56	10,56
Машины и механизмы	0*6,26	6,26
Материалы	38,65*3,51	3,51
Итого		135,66
Земляные работы, выполняемые ручным способом (11, 12)		564,08
Накладные расходы	$(428,42+0)*0,8*0,9*0,85$	0,61
Сметная прибыль	$(428,42+0)*0,45*0,85*0,8$	0,31
Итого		261,34
Итого		132,81
Итого по погрузке		49 580,44
Итого по перевозке		36,18
Итого		3,22
НДС		49 619,84
Итого	49619,84*0,18	8 931,57
		58 551,41

Н.И. Кононова

Е.А. Серова



СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ год  
А.Ю. Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По \_\_\_\_\_

г. Великий Новгород, ул. Нижегородская, д.38

Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	1 узел	1	
2	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 40 мм	1 врезка	1	
3	Установка фильтров диаметром 32 мм	10 фильтров	0,1	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 35.4.7) к=1,2 стесненность (МДС.38 Пр3.1)

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОКР

Шолохов Д.В.

ПРОВЕРИЛ: Зам начальника ОКР

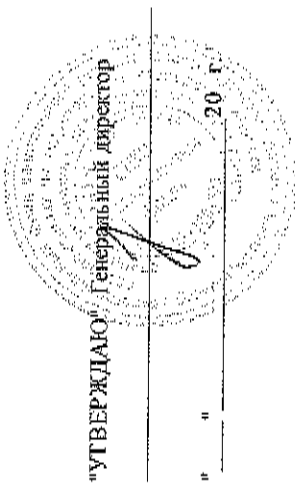
Капель С.Ф.



"СОГЛАСОВАНО"

" " 20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)  
 Объект : г.Великий Новгород, ул.Нижегородская, д.38



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 59717

узел учета холодного водоснабжения

Сметная стоимость - 21,332 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 20,48 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 3,083 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3369-И от 21.12.2015г.)

№ 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	
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин		В т.ч. зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕР16-06-001-0 I (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм ЗП=131,57*1,15*1,2; ЭММ=15,06*1,25*1,2; ЗПм=0,79*1,25*1,2; ТЗТ=9,52*1,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1	2 384,3666	22,59	2 384,37	181,57	22,59	13,1376	13,14	
2	ТЕР16-07-003-0 5 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отоплении и водоснабжения диаметром 40 мм ЗП=67,35*1,15*1,2; ЭММ=5,36*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=4,46*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1  1 врезка	166,243  92,943	8,04  0	166,24	92,94	8,04	6,1548	6,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР18-06-007-0 2 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка фильтров диаметром 32 мм  ЗП=117,14*1,15*1,2; ЭММ=60,08*1,25*1,2; ЗПм=0,59*1,25*1,2; ТЗГ=8,18*1,15*1,2; ТЗГм=0,03*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,1  10 фильтров	321,6132  161,6532	90,12  0,885	632,16	16,17	9,01  0,09	11,2884  0,045	1,13  0
ИТОГО:						3 182,77	290,68	39,64		20,42

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2, 3)			
Зарплата		10,56	3 069,58
Машины и механизмы		6,26	248,15
Материалы		3,51	10 012,1
Итого			13 329,83

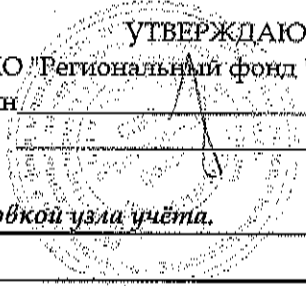
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)			
Накладные расходы	(3069,58+13,52)*1,28*0,9*0,85	0,98	3 021,44
Сметная прибыль	(3069,58+13,52)*0,83*0,85*0,8	0,56	1 726,54
Итого			18 077,81
Итого НДС		18%	18 077,81
Итого			3 254,01
			21 331,82

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд" Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд" Е.А. Серова

Приложение № \_\_\_\_\_  
к договору № \_\_\_\_\_  
от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2016

УТВЕРЖДАЮ:  
Ген.директор СНКО "Региональный фонд"  
А.Ю.Уткин



*Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения с установкой узла учёта.*

Объект: г.В.Новгород, ул.Нижегородская, д.38

Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	Наименование организации-Заказчика
10784,02	СНКО "Региональный фонд"
Физический объем здания МЗ	
714 (по предварительному подсчету)	

**СМЕТА-КАЛЬКУЛЯЦИЯ  
на проектные работы**

№ п/п	Характеристика объекта здания	Обоснование №№ частей, глав, таблиц и пунктов. Сборников цен на проектные и изыскательские работы	Ед.измер.	Кол-во	Стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6
1	Разработка технической документации на капитальный ремонт : жилые дома 2х эт. (Ремонт системы холодного водоснабжения с узлом учёта) $((90+0,01*714)*(0,06*0,5)) * 0,8 * 3,92 * 1000 = 9139$	СБЦП 81-02-05-2001 табл. 1., п. 1.2; к=0.06- табл.12 п.14 с к=0.5, к=3.92 -письмо Минстроя РФ от19.02.16 № 4688-ХМ/05 Общ.положения п.1.9	м3	714,00	9139,00
	ИТОГО:				9139,00
	НДС 18%				1645,02
	ИТОГО:				10784,02

Составил:

*[Handwritten signature]*  
Специалист ОПГД Шиленок Л.Н.