

14	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,5318
15	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км (до ТБО д.Теребутицы)	т	0,5318

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 35 п.4.7) к=1,2 стесненность (МДС.38 П.р3.1)

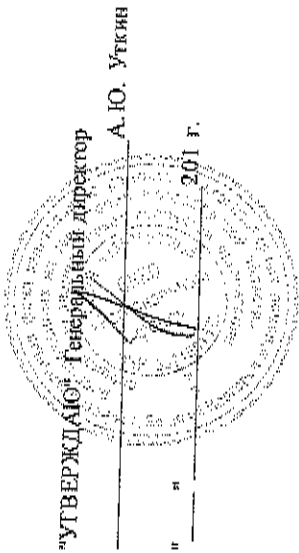
СОСТАВИЛ: Главный специалист ОКР

ПРОВЕРИЛ: Зам начальника ОКР

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения
 Объект : г. Великий Новгород, ул. Береговая, д. 46



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 265/17

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Сметная стоимость - 354,887 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 616,78 чел-ч
 Сметная заработная плата - 97,192 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2015г. г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.			Зарплата труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин		
				руб		Всего	Основной	Экспл. машин	Всего		Основной	Экспл. машин
				ед. изм.	В т.ч. зарплата							
№ 1 <Нет раздела>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	2,3	492,53	7,63	1 132,82	1 009,24	17,55	34,66	79,72		
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	100 м трубопрово да	438,8	1,97			4,53	0,1	0,23		
2	ТЕРр65-1-03 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	0,06	1 075,29	17,34	64,52	58,02	1,04	76,38	4,58		
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	100 м трубопрово да	966,97	5,11			0,31	0,26	0,02		
			0,0258	0		0						
			Т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-04-002-08 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 90 мм(Примен) ЗП=2101,05*1,2*1,15; ЭММ=1542,42*1,2*1,25; ЗДМ=283,89*1,2*1,25; ТЗТ=145*1,2*1,15; ТЗТМ=14,44*1,2*1,25	0,06	9 083,559	2 313,63	545,01	173,97	138,82	200,1	12,01
3.1	[507-0594]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 90 мм	100 м да трубопрово	2 899,449	425,835			25,55	21,66	1,3
3.2	[507-3343]	Труба из полипропилена PN 10/90	0,5844 м	389,62		- 227,69				
3.3	[507-4306]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 90 мм	2	55,87		111,74				
3.4	[507-5072]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 90x75 мм	шт.	35,25		35,25				
3.5	[507-5071]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75x63 мм	шт.	22,03		22,03				
3.6	[507-5040]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 63x2"	шт.	152,86		305,72				
3.7	[502-1495]	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 63 мм	шт.	173,05		173,05				
4	ТЕР16-04-002-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(Примен) ЗП=2259,56*1,2*1,15; ЭММ=870,87*1,2*1,25; ЗДМ=161,21*1,2*1,25; ТЗТ=149,64*1,2*1,15; ТЗТМ=8,2*1,2*1,25	2,3	4 925,1678	1 306,305	11 327,89	7 171,84	3 004,5	206,5032	474,96
4.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	100 м да трубопрово	3 118,1928	241,815			556,17	12,3	28,29
4.2	[507-3337]	Труба из полипропилена PN 10/25	21,367 шт. 10 м	47,15		1 007,45				
4.3	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	6,66		2 570,45				
4.4	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	шт.	3,01		168,56				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.5	[507-502.1]	Муфта полипропиленовая комбинированная, диаметр 25x1"	188 шт.	13,59		2 554,92				
4.6	[302-149.1]	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметр 25 мм	94 шт.	43,11		4 052,34				
5	ТЕР46-03-014-03 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	0,66	351,44	219,2	231,95	87,28	144,67	10,18	6,72
6	ТЕР46-03-010-02 (0) ТЕР46ТЧПр46.1пз .4; ТЕР46ТЧПр46.1пз .3	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см ² ЗП=513,38*1,1*1,75; ЭММ=949,07*1,1*1,75; ЗПм=131,7*1,1*1,75; ТЗТ=35,43*1,1*1,75	100 отверстий 0,01	132,24 815,21625 988,2565	2 826,95975 253,5225	28,15	9,88	18,27	68,20275	0,68
7	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	0,01	1 933,37	26,15	19,33	6,8	0,26	55,16	0,55
			1 м ³ заделки	679,57	0			0	0	0

Устройство герметизации ввода

8	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	0,012	2 103,948	0	25,25	25,25	0	177,1	2,13
9	ТЕР22-01-011-05 Применит. (0) МДС35 п.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм(Применительно:Установка гильзы через фундамент) ЗП=7380,36*1,15; ЭММ=9127,71*1,25; ЗПм=1388,53*1,25; ТЗТ=468*1,15; ТЗТм=72,47*1,25	0,0006	2 103,948 010,6015	0 11 409,6375	13,21	5,09	0	538,2	0,32
9.1	[103-249.3]	Трубы стальные электросварные прямые (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	1 км трубопровода	8 487,414	1 735,6625			1,04	90,5875	0,05
			0,6024 м	143,21		86,27				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР22-02-003-05 (0) МДС35.л.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; ТЗГ=281*1,15; ТЗТм=22,43*1,25	0,0006	16 852,813	8 746,525	10,11	2,78	5,25	323,15	0,19
10.1	[101-1763]	Мастика битумно-полимерная	0,002898 т	5 209,25		15,1		0,35	28,0375	0,02
11	ТЕР16-07-006-02 (0) МДС35.л.4.7	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм ЗП=32,62*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=2,36*1,15; ТЗТм=0*1,25	1	107,623	0	107,62	37,51	0	2,714	2,71
12	ТЕР01-02-061-02 (0) МДС35.л.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов 2, частично песком ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗГ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,012 100 м3 грунта	1 276,523	0	15,32	15,32	0	111,78	1,34
12.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	0,6 м3	64,42		38,65		0	0	0
13	ТЕРр69-16-01 (0)	Ремонт отмостки	0,012 100 м2 отмостки	7 831,42 752,1	2 655,17 109,88	93,98	9,03	31,86	64,78	0,78
14	ТССЦш01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цел=53,5*7	0,5318 т	374,5	0	199,16	0	0		0,09
15	ТССЦш03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвальными грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 55 км (до ТБО д.Теребутипы) Цел=33,34*7,17	0,5318 т	239,0478	0	127,13		0		
ИТОГО:						24 805,48	8 612,01	3 369,07		586,69
							59,1,81			30,09

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы, внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 11)

Зарплата

Машины и механизмы

7383,32*10,56

3143,32*6,26

10,56

6,26

77 967,86

19 677,18

Наименование и значение множителя		Значение	Прямые
Материалы			43 889,67
Итого	12504,18*3,51	3,51	141 534,71
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 11)			
Накладные расходы	(7383,32+581,72)*10,56*1,28*0,9*0,85		
Сметная прибыль	(7383,32+581,72)*10,56*0,83*0,85*0,8	0,98	82 428,61
Итого		0,56	47 102,06
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)			
Зарплата			271 065,38
Машины и механизмы	1067,26*10,56	10,56	11 270,27
Материалы	18,59*6,26	6,26	116,37
Итого	111,49*3,51	3,51	391,33
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)			
Накладные расходы			11 777,97
Сметная прибыль	(11270,27+51,11)*0,74*0,85	0,63	7 132,47
Итого	(11270,27+51,11)*0,5*0,8	0,4	4 528,55
Общестроительные работы (7)			
Зарплата			23 438,99
Машины и механизмы	6,8*10,56	10,56	71,81
Материалы	0,26*6,26	6,26	1,63
Итого	12,28*5,5	5,5	67,54
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (7)			140,98
Накладные расходы	(71,81+0)*1,1*0,9*0,85	0,84	60,32
Сметная прибыль	(71,81+0)*0,7*0,85*0,8	0,48	34,47
Итого			235,77
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (9, 10)			
Зарплата			83,11
Машины и механизмы	7,87*10,56	10,56	83,11
Материалы	12,1*6,26	6,26	75,75
Итого	104,73*3,51	3,51	367,6
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (9, 10)			526,46
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(83,11+14,68)*1,3*0,85	1,11	108,55
Итого	(83,11+14,68)*0,89*0,85*0,8	0,61	59,65
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (5, 6)			
Зарплата			694,66
Машины и механизмы	97,16*10,56	10,56	1 026,01
Материалы	162,94*6,26	6,26	1 020
Итого	0*3,51	3,51	0

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Итого			2 046,01
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (5, 6)			
Накладные расходы	(1026,01+26,82)*1,1*0,9*0,85	0,84	884,38
Сметная прибыль	(1026,01+26,82)*0,7*0,85*0,8	0,48	505,36
Итого			3 435,75
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (8, 12)			
Зарплата			
Машины и механизмы	40,57*10,56	10,56	428,42
Материалы	0	1	0
Итого	38,65*3,51	3,51	135,66
Земляные работы, выполняемые ручным способом (8, 12)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(428,42+0)*0,8*0,9*0,85	0,61	261,34
Итого	(428,42+0)*0,45*0,85*0,8	0,31	132,81
Итого			958,23
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (13)			
Зарплата			
Машины и механизмы	9,03*10,56	10,56	95,36
Материалы	31,86*6,26	6,26	199,44
Итого	53,09*3,51	3,51	186,35
Итого			481,15
Прочие ремонтно-строительные работы (13)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(95,36+13,94)*0,78*0,85	0,66	72,14
Итого	(95,36+13,94)*0,5*0,8	0,4	43,72
Итого			597,01
Итого по погрузке			300 425,79
Итого по перевозке			199,16
Итого			127,13
НДС			300 752,08
Итого	300752,08*0,18	18%	54 135,37
Итого			354 887,45
СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"			
Н.П. Коновалова			
ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"			
Е.А. Серова			

" " 2002 год
 А.Ю. Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
 г. Великий Новгород, ул. Береговая, д. 46

По _____
 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 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	1 узел	1	
2	Установка фильтров диаметром 65 мм	10 фильтров	0,1	
3	Устройство врезки диаметром 80 мм	шт	1,0	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 35-п.4.7) К=1,2 стесненность (МДС-38 Пр3.1)

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОКР

ПРОВЕРИЛ: Зам начальника ОКР

Кузёмкин В.В.
 Кацель С.Ф.

ФОРМА № 4

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
А.Ю. Уткин

№ _____ от _____ 20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения(Узел учета)
Объект : г.Великий Новгород, ул.Береговая,д.46

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 265/17
узел учета холодного водоснабжения

Основание

Чертежи №


Сметная стоимость - 42,804 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 32,42 чел-ч
Сметная заработная плата - 4,840 тыс.руб


Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2015 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	
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной заработы	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На еднн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕР 16-06-001-0 2 (0) МДС 8.Пр.3.1; МДС 5.п.4.7	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм (65 мм) ЗП=202,74*1,2*1,15; ЭММ=33,09*1,2*1,25; ЗПм=2,16*1,2*1,25; ТЗТ=14,67*1,2*1,15; ТЗТм=0,11*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1	5 544,8362	49,635	5 544,84	279,78	49,64	20,2446	10	20,24
			1 узел	279,7812	3,24			3,24	0,165		0,17
2	ТЕР 18-06-007-0 5 (0) МДС 5.п.4.7; МДС 8.Пр.3.1	Установка фильтров диаметром 65 мм ЗП=171,22*1,15*1,2; ЭММ=114,26*1,25*1,2; ЗПм=2,16*1,25*1,2; ТЗТ=12,1*1,15*1,2; ТЗТм=0,11*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	0,1 10 фильтров	10 577,2236 236,2836	171,39 3,24	1 057,72	23,63	17,14	16,698		1,67 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР 16-07-003-0 7 (0) МДС35-н.4-7; МДС38.Пр.3.1	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм ЗП=109,29*1,15*1,2; ЭММ=12,44*1,25*1,2; ЗНм=0,39*1,25*1,2; ТЗТ=7,46*1,15*1,2; ТЗТм=0,02*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение	1 1 врезка	629,1402 150,8202	18,66 0,585	629,14 	150,82 	18,66 0,59	10,2948 0,03	10,29 0,03
Итого:				7 231,7	454,23	85,44	32,2	0,22		

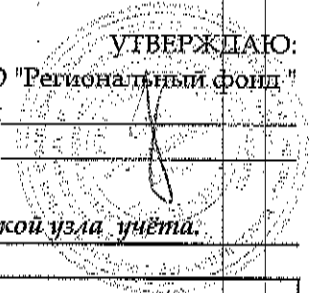
Наименование и значение показателей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2, 3)			
Зарплата			
Машины и механизмы	454,23*10,56	10,56	4 796,67
Материалы	85,44*6,26	6,26	534,85
Итого	6692,04*3,51	3,51	23 489,06
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)	(4796,67+43,82)*1,28*0,9*0,85	0,98	4 743,68
Накладные расходы	(4796,67+43,82)*0,83*0,85*0,8	0,56	2 710,67
Сметная прибыль			36 274,93
Итого	36274,93*0,18	18%	6 529,49
			42 804,42

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

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД 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.Береговая, д.46

Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	Наименование организации-Заказчика
24251,10	СНКО "Региональный фонд"
Физический объем здания, МЗ	
12420 (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 5 и эт. (Ремонт системы холодного водоснабжения с узлом учёта) $((275+0,006*12420)*(0,06*0,5))*0,5*3,92*1000=20551,78$	СВЦП 81-02-05-2001 табл. 1., п. 1.5; ; к=0.06- табл.12 п.14 с к=0,5, к=3.92 - письмо Минстроя РФ от19.02.16 № 4688-ХМ/05 Общ.положение п.1.9	МЗ	12420,00	20551,78
	ИТОГО:				20551,78
	НДС 18%				3699,32
	ИТОГО:				24251,10

Составил:

Специалист ОПТД Шиленок Л.Н

[Handwritten signature]
Е. А. Серов *Е. А. Серов*