

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 183/18

на капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

(наименование работ)

по адресу: г. Великий Новгород, ул. Зелинского, д. 21 (дом панельный)

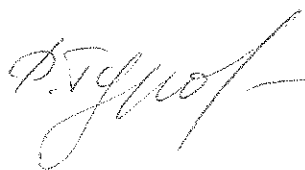
(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

Длина дома	97,6	м
Ширина дома	12,1	м
Площадь дома	1181	м ²
Высота дома	15,3	м
Объём дома	18069	м ³
Высота тех. подвала	1,6	м
Количество этажей	5	шт
Количество подъездов	6	шт
Количество квартир	100	шт

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	- разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Ду :		
	25 мм	м	308
	- разборка трубопроводов из полипропиленовых труб в зданиях и сооружениях наружным диаметром Дн :		
	32 мм	м	75
2	- прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа PN 10, наружным диаметром Дн :		
	32 мм	м	383
3	- установка угольника PN 10, диаметром:		
	32 мм	шт	40
4	- установка тройников переходных PN 10, диаметром :		
	32x20x32 мм	шт	100
5	- установка муфты PN 10:		
	32 мм	шт	80
6	- установка муфты переходной PN 10:		
	32x20 мм	шт	20
7	-установка муфты комбинированной, наружная резьба :		
	32 x 1	шт	20
	20 x 1/2	шт	120
8	Установка муфты комбинированной - разъёмной, внутренняя резьба, диаметром :		
	32 x 1	шт	20
	20 x 1/2	шт	100
9	Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром (Ду) :		
	25 мм	шт	20
	15 мм	шт	100

10	Установка латунных кранов шаровых (вентилей-спускников) диаметром (Dy):			
		15 мм	шт	20
11	Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром :			
		32 мм	шт	240
12	Установка водомерного узла учёта, диаметром ввода Dн :	75 мм	шт	1
	- счетчик холодной / горячей воды, диаметром (Dy)	65 мм	шт	1
	- фильтр грубой очистки диаметром (Dy)	65 мм	шт	1
13	- пробивка отверстий в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, диаметром до 32 мм		шт	100
14	Заделка отверстий в кирпичных стенах и ж/б перекрытиях, бетоном М 100		м ³	0,05
15	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	383
16	Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена толщиной 20 мм трубками, наружный диаметр изолируемых труб Dн :			
		75 мм	м	97
		32 мм	м	75
17	Погрузка мусора		т	
18	Перевозка строительного мусора 55 км		т	

Составил Гл. специалист



В.В. Кузёмкин

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Зелинского, д. 21.
 Объект : Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Зелинского, д. 21.

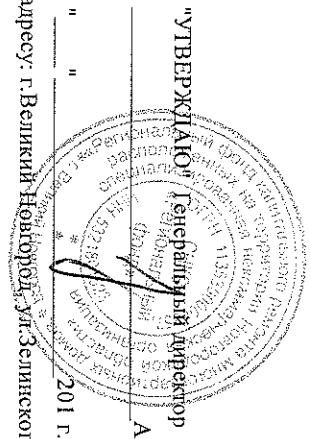
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 183/18

на капитальный ремонт систем холодного водоснабжения

Основание
 Чертежи №
 Сметная стоимость - 585,244 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 848,69 чел-ч

Сметная заработная плата - 137,864 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3521-И от 21.12.2016г.)



"УТВЕРЖАЮ" Генеральный директор
 А.Ю. Уркин

" " 201 г.

№	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. obsл. машин
			ед. изм.	а	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Основной зарплаты	Экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Капитальный ремонт систем холодного водоснабжения (замена стоек L=383м)

1	ТЕРР65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	3,08	492,53	7,63	1 516,99	1 351,50	23,50	34,66	106,75
			100 м	438,80	1,97			6,07	0,10	0,31
1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,679	0		0				
			т							
2	ТЕРР65-1-01 прим. (0)	Разборка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром до 32 мм	0,75	492,53	7,63	369,40	329,10	5,72	34,66	26,00
			100 м	438,80	1,97			1,48	0,10	0,08
		трубопровод	а							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,165 т	0		0				
3	ТЕР16-04-002-03 прим. (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм ЗП=1839,18*1,2*1,15; ЭММ=511,11*1,2*1,25; ЗПм=92,8*1,2*1,25; ТЗП=121,8*1,2*1,15; ТЗПм=4,72*1,2*1,25	3,83 100 м трубопровод а	4 047,0534 2 538,0684	766,665 139,2	15 500,21	9 720,8	2 936,33 533,14	168,084 7,08	643,76 27,12
3	[507-0589]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-35,9254 10 м	73,19		-2 629,38				
3	[507-3338]	Труба из полипропилена PN 10/32	359,254 м	19,6		7 041,38				
3	[507-5003]	Угольник полипропиленовый диаметром 32 мм	40 шт.	9,31		372,4				
3	[507-3297]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x32 мм	100 шт.	3,18		318				
3	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	80 шт.	1,39		111,2				
3	[507-5057]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x20 мм	20 шт.	1,29		25,8				
3	[507-5036]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32x1"	20 шт.	22,76		455,2				
3	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	120 шт.	8,73		1 047,6				
3	[507-5096]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 32x1"	20 шт.	43,59		871,8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	[507-5088]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	100 шт.	21,14		2114				
1										
3	[302-0064]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 25 мм	20 шт.	68,97		1379,4				
1										
3	[302-0062]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	100 шт.	29,33		2933				
1										
2										
3	[302-0062]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм (спускники)	20 шт.	29,33		586,6				
1										
3	[301-5806]	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 32-35 мм	240 шт.	5,36		1286,4				
1										
4	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистилена ("Термофлекс") трубками с проклеивание швов самоклеящейся лентой. ЗП=53,15*1,15*1,2; ЭММ=27,29*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=3,52*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	1,72	3675,362	40,935	6321,62	126,16	70,41	4,8576	8,36
1										
4	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-2,47336 л	399,71		-988,63				
1										
4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,24596 л	70,7		-17,39				
2										
4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,0344 л	187,7		-6,46				
3										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДЦН, толщиной 0,5 мм	-0,05676 кг	43,57		-2,47				
4	[104-0292]	Трубки из вспененного полистирена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 20 мм	106,7 м	77,22		8 239,37				
5	[104-0956]	Трубки из вспененного полистирена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 20 мм	82,5 м	42,26		3 486,45				
6	ТЕР46-03-010-01	Пробивка в ж/бетонных толщиной 100 мм (220мм) отверстий площадью до 20 см2	1 100 отверстий	1 307,152	884,01775	1 307,15	423,13	884,02	29,20225	29,2
	(0)	ЗП=219,81*1,75*1,1; ЭММ=459,23*1,75*1,1; ЗПм=63,73*1,75*1,1; ТЗТ=15,17*1,75*1,1		423,13425	122,68025			122,68	4,35	4,35
	ТЕР46ТЧПр46,1п 3.3; 3.4									
6	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в неровных железобетонных площадью до 0,1 м2	0,05 1 м3 заделки	1 933,37	26,15	96,67	33,98	1,31	55,16	2,76
				679,57	0,00			0,00	0,00	0,00

7	ТССЦп01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	0,844 т	374,5	0	316,08	0	0		
		Цед=53,5*7		0	0			0		
8	ТССЦп03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км (д.Теребутицы)	0,844 т	239,05	0	201,76		0		
		Цед=33,34*7,17								

Итого:

51 736,31 11 984,67 3 921,29 816,83
663,37 31,86

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренни: холодное водоснабжение (3)

Зарплата

9720,8*10,9

10,9

105 956,72

Машины и механизмы

2936,33*5,91

5,91

17 353,71

Материалы

18756,49*3,91

3,91

73 337,88



Итого

196 648,31

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3)		
Накладные расходы	$(9720,8+533,14)*10,9*1,28*0,9*0,85$	0,98
Сметная прибыль	$(9720,8+533,14)*10,9*0,83*0,85*0,8$	0,56
Итого		368 770,95
Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение (4)		
Зарплата	126,16*10,9	10,9
Машины и механизмы	70,41*5,91	5,91
Материалы	16835,93*3,91	3,91
Итого		67 619,75
Теплоизоляционные работы (4)		
Накладные расходы	$(126,16+0)*10,9*1*0,9*0,85$	0,77
Сметная прибыль	$(126,16+0)*10,9*0,7*0,85*0,8$	0,48
Итого		1 058,86
Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение (1, 2)		
Зарплата	1680,6*10,9	10,9
Машины и механизмы	29,22*5,91	5,91
Материалы	176,57*3,91	3,91
Итого		19 181,62
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)		
Накладные расходы	$(1680,6+7,55)*10,9*0,74*0,85$	0,63
Сметная прибыль	$(1680,6+7,55)*10,9*0,5*0,8$	0,4
Итого		11 592,53
Общестроительные работы (5, 6)		
Зарплата	457,11*10,9	10,9
Машины и механизмы	885,33*6,26	6,26
Материалы	61,38*5,55	5,55
Итого		10 865,33
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (5, 6)		
Накладные расходы	$(457,11+122,68)*10,9*1,1*0,9*0,85$	0,84
Сметная прибыль	$(457,11+122,68)*10,9*0,7*0,85*0,8$	0,48
Итого		3 033,46
Итого		19 207,35
Итого по погрузке		495 451,46
Итого по перевозке		316,08
Итого		201,76
Итого		495 969,3

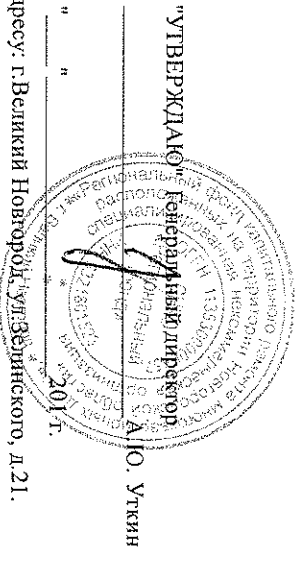
Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
НДС	495969,3*0,18	89 274,47
Итого		585 243,77

СОСТАВИЛ Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"
 ПРОВЕРИЛ Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"



 Яковлева Е.А.
 Серова Е.А.

"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.



Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Зелинского, д. 21.
 Объект : Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Зелинского, д. 21.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 183/18-У.У.

на узел учета холодного водоснабжения.

Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 44,392 тыс. руб
 Нормативная трудоемкость - 30,99 чел-ч
 Сметная заработная плата - 4,766 тыс. руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3521-И от 21.12.2016г.)

№ 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	Экспл. машин В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарплата	На еднн.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Узел учета холодного водоснабжения.

1	ТЕР16-06-001-02	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	1	5 544,84	49,64	5 544,84	279,78	49,64	20,24	20,24
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	ЗП=202,74*1,15*1,2; ЗММ=33,09*1,25*1,2; ЗТм=2,16*1,25*1,2; ТЗТ=14,67*1,15*1,2; ТЗТм=0,11*1,25*1,2	1 узел	279,78	3,24			3,24	0,17	0,17
1.	[301-3166]	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 80 мм	-1 шт.	2 029,34		-2 029,34				
1.	[301-3379]	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 65 мм	1 шт.	1 940,57		1 940,57				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР18-06-007-05 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.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	0,1 10 фильтров	10 577,2236 236,2836	171,39 3,24	1 057,72	23,63	17,14 0,32	16,698 0,165	1,67 0,02
3	ТЕР16-07-003-06 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Врезка в действующую внутреннюю трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 65 мм ЗП=94,2*1,15*1,2; ЭММ=7,56*1,25*1,2; ЗПм=0,2*1,25*1,2; ТЗТ=6,43*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2	1 1 врезка	415,80 130,00	11,34 0,30	415,80	130,00	11,34 0,30	8,87 0,02	8,87 0,02
ИТОГО:				6 929,59	433,41	78,12	3,86			30,78
		Наименование и значение множителей						Значение		Прямые

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2, 3)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Итого

Итого

Итого

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Главный специалист ОПГД СНО "Региональный фонд"
Начальник ОПГД СНО "Региональный фонд"

Яковлева Е.А.
Серова Е.А.

433,41*10,9 10,9 4 724,17
78,12*5,91 5,91 461,69
6418,07*3,91 3,91 25 094,65
30 280,51

(4724,17+42,07)*1,28*0,9*0,85 0,98 4 670,92
(4724,17+42,07)*0,83*0,85*0,8 0,56 2 669,09
37 620,52
37 620,52
37 620,52
6 771,69
44 392,21