

139 60006

"УТВЕРЖДАЮ"

Ген. директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 639-12-16

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения: г. Великий Новгород, ул. Зеленинского, д.48, корп.3

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровод а	0,76	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровод а	0,47	
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровод а	0,04	
4	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм (диам.25мм на существующих стояках)	100 шт.	0,1	
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопровод а	0,76	
6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых(полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	100 м трубопровод а	0,2	
7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровод а	0,27	
8	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	1 соединение	1	

9	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,338	
10	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на	т	0,338	

Применить коэффициенты на капремонт -1,15 и 1,25 (МДС35 п.4.7), на стесненность -1,2 (МДС35 пр.1г.3.1)

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Павлов Ю.В.  
Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения  
Объект : г.Великий Новгород, ул.Землянского, д.48, корп.3.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 693-12-16

на капитальный ремонт систем холодного водоснабжения

Основание  
Чертежи №

Сметная стоимость - 180,212 тыс.руб  
Нормативная трудоемкость - 316,03 чел.-ч  
Сметная заработная плата - 49,168 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.)

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
А.Ю. Уткин

201 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.	а	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На ед.н.	Всего	
					Основной зарплата	В т.ч. зарплата	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На ед.н.	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	ТЕР65-1-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	0,76	492,53	7,63	374,32	333,49	5,8	34,66	26,34				
	(0)		100 м трубопровод а	438,8	1,97			1,5	0,1	0,08				
1.	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,167	0		0								
1			т											
2	ТЕР65-1-02	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	0,47	847,32	13,08	398,24	354,75	6,15	59,62	28,02				
	(0)		100 м трубопровод а	754,79	3,34			1,57	0,17	0,08				
2.	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,16	0		0								
1			т											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР16-04-002-01 прим.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	0,04	6 650,6956	2 115,78	266,03	158,57	84,63	262,5312	10,5
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	ЗП=2872,62*1,15*1,2; ЭММ=1410,52*1,25*1,2; ЗПм=263,84*1,25*1,2; ТЗТ=190,24*1,15*1,2; ТЗТм=13,42*1,25*1,2	100 м а трубопровода	3 964,2156	395,76			15,83	20,13	0,81
3.	[507-0622]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-0,3596 10 м	53,96		-19,4				
2	[507-3336]	Труба из полипропилена РН 10/20	3,596 м	8,03		28,88				
3.	[302-0077]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм со штоком	10 шт.	37,96		379,6				
3.	[301-5814]	Хомут металлический с одним сторонним винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 20-23 мм	2 шт.	3,43		6,86				
3.	[507-5074]	Муфта полипропиленовая комбинированная диаметром 20х1/2"	10 шт.	20,22		202,2				
4	ТЕРр65-5-02	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм (диам.25мм на существующих стояках)	0,1	1 553,16	12,7	155,32	142,35	1,27	103	10,3
	(0)		100 шт.	1 423,46	0			0	0	0
4.	[302-0064]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 25 мм	10 шт.	68,97		689,7				
4.	509-9899	Строительный мусор и масса взрывчатых материалов	0,011 т	0		0				
5.	ТЕР16-04-002-03 прим.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	0,76	4 047,0534	766,665	3 075,76	1 928,93	582,67	168,084	127,74
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	ЗП=1839,18*1,15*1,2; ЭММ=511,11*1,25*1,2; ЗПм=92,8*1,25*1,2; ТЗТ=121,8*1,15*1,2; ТЗТм=4,72*1,25*1,2	100 м а трубопровода	2 538,0684	139,2			105,79	7,08	5,38
5.	[507-0589]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-7,1288 10 м	73,19		-521,76				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	[507-3338]	Труба из полипропилена PN 10/32	71,288 м	19,6		1 397,24				
5.	[302-0065]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 32 мм	2 шт.	109,72		219,44				
5.	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	6 шт.	1,39		8,34				
5.	[507-5096]	Муфта полипропиленовая комбинированная диаметром 32х1"	10 шт.	43,59		435,9				
5.	[507-3297]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х20х32 мм	10 шт.	3,18		31,8				
7	[301-5816]	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 31-35 мм	19 шт.	3,8		72,2				
6	ТЕР16-04-002-04п рм.  (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.П.р.3.1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых(полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм  ЗП=2452,24*1,15*1,2; ЭММ=642,65*1,25*1,2; ЗПм=115,99*1,25*1,2; ТЗТ=162,4*1,15*1,2; ТЗТм=5,9*1,25*1,2	0,2  100 м а	5 255,4962  3 384,0912	963,975  173,985	1 051,1	676,82	192,8	224,112	44,82  1,77
6.	[507-0590]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	-1,874 10 м	85,67		- 160,55				
6.	[507-3339]	Труба из полипропилена PN 10/40	18,74 м	30,25		566,89				
6.	[507-3303]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х32х40 мм	5 шт.	7		35				
6.	[507-3302]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х25х40 мм	2 шт.	6,87		13,74				
5	[507-3175]	Заглушка полипропиленовая диаметром 40 мм	1 шт.	12,44		12,44				
6.	[507-5010]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	5 шт.	2,56		12,8				
7	[301-5817]	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 42-45 мм	5 шт.	4,16		20,8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕР16-04-002-06 прим.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых (полипропиленовых) труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	0,27	6 502,1856	2 141,1	1 755,59	764,06	578,1	195,2976	52,73
	(0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=2050,62*1,2*1,15; ЗММ=1427,4*1,2*1,25; ЗПм=264,62*1,2*1,25; ТЗТ=141,52*1,2*1,15; ТЗТм=13,46*1,2*1,25	100 м трубопровод а	2 829,8556	396,93			107,17	20,19	5,45
7.	[507-0592]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-2,5542 10 м	151,39		- 386,68				
1										
7.	[507-3341]	Труба из полипропилену PN 10/63	25,542 м	74,69		1 907,73				
2										
7.	[507-3310]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х25х63 мм	10 шт.	18,65		186,5				
3										
7.	[507-3311]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х32х63 мм	7 шт.	17,57		122,99				
4										
7.	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	7 шт.	8,59		60,13				
5										
7.	[301-5606]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	6 шт.	11,84		71,04				
6										
7.	[507-5015]	Муфта полипропиленовая комбинированная диаметром 63х110 мм	1 шт.	51,63		51,63				
7										
8	ТЕР16-02-007-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм ЗП=22,05*1,15*1,2; ЗММ=7,53*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,46*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	1 соединение	202,124	11,295	202,12	30,43	11,3	2,0148	2,01
8.	[507-0779]	Переход "полиэтилен-сталь 110х108"	1 шт.	330,64		330,64				
1										
9	ТССЦа01-01-01-0 41	Погрузочные работы. Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	0,338 т	374,5	0	126,58	0	0		
				0	0			0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТСЦап03-21-01-0	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 55 км (д.Требующими)	0,338	239,05	0	80,8		0		
55		Цед=33,34*7,17	т							

ИТОГО:

13 054,58 4 389,4 1 462,72 302,46

Наименование и значение множителей										Значение	Прямые
										266,66	13,57

Зарплата											
Машины и механизмы						4389,4*10,56				10,56	46 352,06
Материалы						1462,72*6,26				6,26	9 156,63
Итого по неучтенным материалам						7202,49*3,51				3,51	25 280,74
Итого											0

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 5, 6, 7, 8)

Накладные расходы						(3558,81+263,59)*10,56*1,28*0,9*0,85				0,98	39 557,25
Сметная прибыль						(3558,81+263,59)*10,56*0,83*0,85*0,8				0,56	22 604,14
Итого											62 161,39

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)

Накладные расходы						(688,24+3,07)*10,56*0,74*0,85				0,63	4 599,15
Сметная прибыль						(688,24+3,07)*10,56*0,5*0,8				0,4	2 920,09
Итого											7 519,24

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: замена труб и другие виды ремонтных работ (4)

Накладные расходы						(142,35+0)*10,56*1,03*0,85				0,88	1 322,83
Сметная прибыль						(142,35+0)*10,56*0,6*0,8				0,48	721,54
Итого											2 044,37

Итого по подразе

Итого по перевозке											152 514,43
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

Итого

Итого											126,58
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

Итого

Итого											80,8
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

СОСТАВИЛ	Главный специалист ОПТУ СНКО "Региональный фонд"	Яковлева Е.А.									152 721,81
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОПТУ СНКО "Региональный фонд"	Серова Е.А.									27 489,93
											180 211,74

*Серова Е.А.*

"УТВЕРЖДАЮ"

Ген. директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 693-12-16

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения(узел учёта): г. Великий Новгород, ул. Зелинского, д.48, корп.3.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	3	4	5	6
1	Демонтаж водомерных узлов, поставленных на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	1 узел	1	
2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровода	0,03	
3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	4	
4	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм	1 счетчик (водомер)	1	
5	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров	0,1	
6	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	1	

Применить коэффициенты на капремонт -1,15 и 1,25 (МДС35.п.4.7), на стесненность -1,2 (МДС35 Пр.11.3.1)

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Павлов Ю.В.  
Кацель С.Ф.



"СОГЛАСОВАНО"

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения  
Объект : г.Великий Новгород, ул.Землянского, д.48, корп.3.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 693-12-16

на узел учета холодного водоснабжения.

Основание  
Чертежи №

Сметная стоимость - 40,864 тыс.руб  
Нормативная трудоемкость - 21,79 чел-ч  
Сметная заработная плата - 3,275 тыс.руб

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

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
А.Ю. Уткин  
201 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	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	На един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Узел учета холодного водоснабжения.

1	ТЕР16-06-001-01	Демонтаж водомерных узлов, поставиваемых на место монтажа обратными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водонера до 40 мм	1	58,652	6,024	58,65	52,63	6,02	3,808	3,81	
	(0) МДС 81-38.2004 п.3.3.1	ЗП=131,57*0,4; ЭММ=15,06*0,4; ЗПм=0,79*0,4; Мат=2180,21*0,4; ТЗТ=9,52*0,4	1 узел	52,628	0,316			0,32	0,04	0,04	
2	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	0,03	6 502,1856	2 141,1	195,07	84,9	64,23	195,2976	5,86	
	(0) МДС 81-35.2004 п.4.7; МДС 81-38.2004 п.р.3.1	ЗП=2050,62*1,15*1,2; ЭММ=1427,4*1,25*1,2; ЗПм=264,62*1,25*1,2; ТЗТ=141,52*1,15*1,2; ТЗТм=13,46*1,25*1,2	100 м трубопровода	2 829,8556	396,93			11,91	20,19	0,61	
2.	[301-5606]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	2 шт.	11,84							
1						23,68					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	[507-0592]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-0,2838 10 м	151,39		-42,96				
2.	[507-3341]	Труба из полипропилена PN 10/63	3 м	74,69		224,07				
2.	[507-5103]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 63х2"	10 шт.	344,96		3 449,6				
2.	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	2 шт.	19,98		39,96				
2.	[507-5041]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 20х1/2"	2 шт.	5,29		10,58				
2.	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	2 шт.	34,73		69,46				
2.	[507-3309]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х20х63 мм	2 шт.	16,1		32,2				
2.	[507-4305]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	2 шт.	17,63		35,26				
3	ТЕР16-05-001-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	4	161,98	7,71	647,93	112,17	30,84	2,0286	8,11
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	ЗП=20,32*1,15*1,2; ЗММ=5,14*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,47*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	1 шт.	28,0416	0			0	0	0
3.	[302-1883]	Кран шаровый латунный диаметром 50 мм,	3 шт.	371,29		1 113,87				
3.	[301-6999]	Клапаны обратные диаметром 50 мм	1 шт.	610,96		610,96				
4	ТЕР16-06-005-02	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм	1	1 993,6986	7,71	1 993,7	24,11	7,71	1,6836	1,68
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	ЗП=17,47*1,15*1,2; ЗММ=5,14*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,22*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	1 счетчик (водомер)	24,1086	0			0	0	0
4.	[301-3378]	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 50 мм	-1 шт.	1 833,24		-1 833,24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕР18-06-007-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Установка фильтров диаметром 50 мм ЗП=140,37*1,15*1,2; ЗММ=87,39*1,25*1,2; ЗПм=0,98*1,25*1,2; ТЗТ=9,92*1,15*1,2; ТЗТм=0,05*1,25*1,2	0,1 10 фильтров	9 239,4756 193,7106	131,085 1,47	923,95	19,37	13,11 0,15	13,6896 0,075	1,37 0,01
6	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Установка манометров с трехходовым краном ЗП=3,32*1,15*1,2; ЗММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,22*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	1 комплект	182,9916 4,5816	0 0	182,99	4,58	0 0	0,3036 0	0,3 0
ИТОГО:				7 735,73	297,76	121,91	12,38	21,13		

Наименование и значение множителя	Значение	Примечание
Зарплата	297,76*10,56	10,56
Машины и механизмы	121,91*6,26	6,26
Материалы	7316,06*3,51	3,51
Итого по неучтенным материалам		0
Итого		29 586,88
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3, 4, 5, 6)	(297,76+12,38)*10,56*0,9*0,85	0,98
Насадные расходы	(297,76+12,38)*10,56*0,83*0,85*0,8	0,56
Сметная прибыль		
Итого		5 043,62
Итого		34 630,5
НДС		6 233,49
Итого	34630,5*0,18	18%
		40 863,99

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"  
Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Яковлева Е.А.  
Серова Е.А.

