

" " 20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)

Объект :Новгородская обл., Любытинский район, с.Зарубино, ул.Пролетарская, д.9

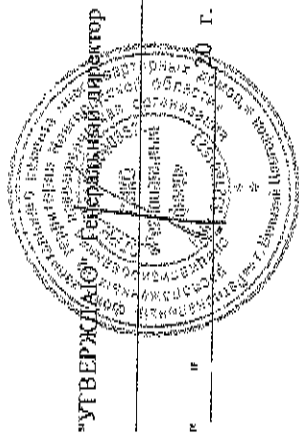
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 435-У-08-16
узел учета холодного водоснабжения

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 42,442 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 22,10 чел-ч
Сметная заработная плата - 3,008 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. обл. машин	
			ед. изм.		Всего	Экспл. машина	В т.ч. зарплата	Основной зарплата	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На едн.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ТЕР 16-06-001-02	Установка водомерных узлов, поставленных на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	1	5 544,8362	49,635	5 544,84	279,78	49,64	20,2446	20,24			
	(0) МДС 35.п.4.7; МДС 38.Пр.3.1	ЗП=202,74*1,15*1,2; ЭММ=33,09*1,25*1,2; ЗПм=2,16*1,25*1,2; ТЗТ=14,67*1,15*1,2; ТЗТм=0,11*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 узел	279,7812	3,24			3,24	0,165	0,17			
1.1	[302-1176]	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным плинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 80 мм	-3 шт.	320		- 960							
1.2	[302-1711]	Задвижки клиновые с выдвижным плинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч41нж диаметром 50 мм	3 шт.	874		2 622							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР18-06-007-05 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка фильтров диаметром 65 мм ЗП=171,22*1,2*1,15; ЭММ=114,26*1,2*1,25; ЗПм=2,16*1,2*1,25; ТЗТ=12,1*1,2*1,15; ТЗТм=0,11*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,1 10 фильтров	577,2236 236,2836	171,39 3,24	1 057,72	23,63	17,14	16,698	1,67
2.1	{507-0984}	Фианцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм	1 шт.	66,65		66,65			0,165	0,02
ИТОГО:						8 331,21	303,41	66,78		21,91

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

Зарплата				
Машины и механизмы		303,41*9,8	9,8	2 973,42
Материалы		66,78*6,26	6,26	418,04
Итого		7961,03*3,51	3,51	27 943,22
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2)				31 334,68
Накладные расходы		(2973,42+34,89)*1,28*0,9*0,85	0,98	2 948,14
Сметная прибыль		(2973,42+34,89)*0,83*0,85*0,8	0,56	1 684,65
Итого				35 967,47
Итого				35 967,47
НДС				6 474,14
Итого		35967,47*0,18	18%	42 441,61

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Новгородская обл. Любятинский район, с.Зарубино, ул.Пролетарская, д.19

Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

№ в/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м	0,28	
2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м	0,48	
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	100 м	0,32	
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровода	0,16	
5	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см ² (толщ. 200мм)	100 отверстий	0,16	
6	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ² заделки	0,1	
7	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.	0,01	
8	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм (Применительно: Установка гильзы для заделки прохода через фундам.)	1 км	0,0006	
9	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (Утепление гильзы)	1 м ³	0,005	
10	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (Гильза)	100 м ²	0,005	
11	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	100 м	0,006	
12	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	1	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (ФНКО.35.04.7)

СОСТАВИЛ:

Травин.Ф.Ю

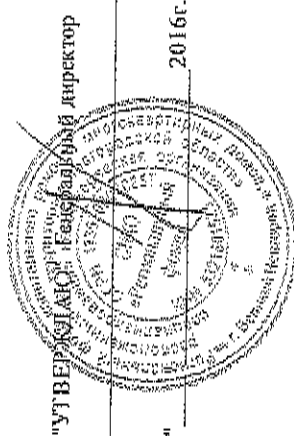
ПРОВЕРИЛ:

Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

" " 2015 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения
Объект : Новгородская обл., Любытский район, с. Зарубино, ул. Пролетарская, д. 9



ЛЮКАЛЬНАЯ СМЕТА № 435-08-16

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 126,350 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 204,79 чел-ч
Сметная заработная плата - 30,402 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. общ. машин	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
№1 <Нет раздела>													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕР65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	0,28	492,53	7,63	137,91	122,86	2,14	34,66	9,7			
			100 м трубопрово да	438,8	1,97			0,55	0,1	0,03			
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0616 т	0		0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР 16-04-002-02 примен	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм(Применит)	0,48	4 187,7515	1 088,5875	2 010,12	1 247,28	522,52	172,086	82,6
	(0) МДС35 п.4.7	ЗП=2259,56*1,15; ЭММ=870,87*1,25; ЗПм=161,21*1,25; ТЗТ=149,64*1,15; ТЗТм=8,2*1,25; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м трубопрово да	2 598,494	201,5125			96,73	10,25	4,92
2.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм(Исключить)	-4,4592 10 м	47,15		- 210,25				
2.2	[507-3337]	Груба из полипропилена PN 10/25	44,592 м	12,03		536,44				
2.3	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	9 шт.	2,48		22,32				
2.4	[302-1490]	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20 мм	17 шт.	36,17		614,89				
2.5	[507-5030]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1"	17 шт.	17,86		303,62				
2.6	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	17 шт.	6,66		113,22				
2.7	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	12 шт.	1,01		12,12				
2.8	[301-7352]	Хомут системы крепежа трубопроводов, к стене размером 25-30 мм	20 шт.	14,87		297,4				
3	ТЕР 16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	0,32	5 541,0025	1 784,25	1 773,12	786,4	570,96	162,748	52,08
	(0) МДС35 п.4.7	ЗП=2136,95*1,15; ЭММ=1427,4*1,25; ЗПм=264,62*1,25; ТЗТ=141,52*1,15; ТЗТм=13,46*1,25; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м трубопрово да	2 457,4925	330,775			105,85	16,825	5,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1	[507-0591]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	-3,0272 10 м	127,45		- 385,82				
3.2	[507-3340]	Труба из полипропилена PN 10/50	30,272 м	47,54		1 439,13				
3.3	[507-3306]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x25x50 мм	8 шт.	12,44		99,52				
3.4	[507-3176]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	8 шт.	25,44		203,52				
3.5	[507-5011]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	15 шт.	4,86		72,9				
3.6	[507-5063]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x25 мм	6,4 шт.	4,47		28,61				
3.7	[301-7346]	Хомут FGRS системы крепежа трубопроводов, размером 48-53 мм	15 шт.	14,62		219,3				
4	ГЕР16-04-002-06 примен (0) МДС35.л.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм ЗП=2050,62*1,15; ЭММ=1427,4*1,25; ЗПс=264,62*1,25; ТЗТ=141,52*1,15; ТЗТм=13,46*1,25; Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,16 трубопрово да	5 673,693 2 358,213	1 784,25 330,775	907,79	377,31	285,48	162,748	26,04
4.1	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-1,5136 10 м	151,39		- 229,14				
4.2	[507-3341]	Труба из полипропилена PN 10/63	15,136 м	74,69		1 130,51				
4.3	[507-3291]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	2 шт.	19,98		39,96				
4.4	[507-3313]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x50x63 мм	2 шт.	12,87		25,74				
4.5	[302-1495]	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 63 мм	3 шт.	173,05		519,15				
4.6	[507-5027]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 63x2"	3 шт.	110,37		331,11				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.7	[507-5070]	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х50 мм	1 шт.	7,97		7,97				
4.8	[507-5012]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	4 шт.	8,59		34,36				
4.9	[507-5006]	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	5 шт.	40,34		201,7				
5	ТЕР46-03-010-02 (0) ТЕР46ТЧПр46.1п 3.3	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2(толщ. 200мм) ЗП=513,38*1,75; ЭММ=949,07*1,75; ЗПм= [31,7*1,75; ТЗТ=35,43*1,75; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,16	2 559,2875	1 660,8725	409,49	143,75	265,74	62,0025	9,92
6	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	100 отверстий	898,415	230,475			36,88	8,99	1,44
			1 м3	679,57	0			0	0	0
				1 933,37	26,15	193,34	67,96	2,62	55,16	5,52

Устройство ввода

7	ТЕР46-03-009-05 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,01	4 231,05	3 005,98	42,31	12,25	30,06	87,63	0,88
			100 шт.	1 225,07	416,35			4,16	28,42	0,28
8	ТЕР22-01-011-05 Применит. (0) МДС35.п.4.7	Установка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм(Применительно: Установка гильзы для заделки прохода через фун-ты) ЗП=7380,36*1,15; ЭММ=9127,71*1,25; ЗПм=1388,53*1,25; ТЗТ=468*1,15; ТЗТм=72,47*1,25; Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	0,0006	22 010,6015	11 409,6375	13,21	5,09	6,85	538,2	0,32
			1 км трубопрово да	8 487,414	735,6625			1,04	90,5875	0,05
8.1	[103-2493]	Трубы стальные электросварные прямые (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 159 мм, толщина стенок 4,5 мм	0,6024 м	143,21		86,27				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР26-01-009-01 (0) МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитками минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (Утепление гильзы) ЗП=280,3*1,15; ЭММ=69,07*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=18,85*1,15; ТЗТм=0*1,25; Теплоизоляционные работы	0,005 1 м3 изоляции	1 703,8625 322,345	86,3375 0	8,52	1,61	0,43	21,6775	0,11
10	ТЕР26-01-054-01 (0) МДС35.п.4.7	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (Пильза) ЗП=420,54*1,15; ЭММ=59,69*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=31,98*1,15; ТЗТм=0*1,25; Теплоизоляционные работы	0,005 100 м2 поверхност и покрытия изоляции	2 275,0835 483,621	74,6125 0	11,38	2,42	0,37	36,777	0,18
11	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; Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	0,006 100 м трубы, уложенной в футляр	2 508,4815 1 421,929	54,7625 0	15,05	8,53	0,33	97,06	0,58
12	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; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 1 сальник	48,522 28,612	0 0	48,52	28,61	0	2,07	2,07
ИТОГО:			11 085,31 2 804,07 1 687,5 298,13 190 14,79							

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1)				
Зарплата				
Машины и механизмы				
Материалы				
Итого				
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1)				
Накладные расходы				
			122,86*9,8	1 204,03
			2,14*6,26	13,4
			12,91*3,51	45,31
				1 262,74
			(1204,03+5,39)*0,74*0,85	761,93
			0,63	

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
Сметная прибыль				
Итого	(1204,03+5,39)*0,5*0,8		0,4	483,77
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (2, 3, 4, 12)				
Зарплата				
Машины и механизмы	2439,6*9,8		9,8	23 908,08
Материалы	1378,9*6,26		6,26	8 632,29
Итого	6349,27*3,51		3,51	22 285,94
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (2, 3, 4, 12)				
Накладные расходы	(23908,08+2503,9)*1,28*0,9*0,85		0,98	25 883,74
Сметная прибыль	(23908,08+2503,9)*0,83*0,85*0,8		0,56	14 790,71
Итого				95 500,76
Общестроительные работы (5, 6)				
Зарплата				
Машины и механизмы	211,71*9,8		9,8	2 074,76
Материалы	268,36*6,26		6,26	1 679,93
Итого	122,77*5,5		5,5	675,24
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (5, 6)				
Накладные расходы	(2074,76+361,42)*1,1*0,9*0,85		0,84	2 046,39
Сметная прибыль	(2074,76+361,42)*0,7*0,85*0,8		0,48	1 169,37
Итого				7 645,69
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (7)				
Зарплата				
Машины и механизмы	12,25*9,8		9,8	120,05
Материалы	30,06*6,26		6,26	188,18
Итого	0*3,51		3,51	0
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (7)				
Накладные расходы	(120,05+40,77)*1,1*0,9*0,85		0,84	135,09
Сметная прибыль	(120,05+40,77)*0,7*0,85*0,8		0,48	77,19
Итого				520,51
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (8, 11)				
Зарплата				
Машины и механизмы	13,62*9,8		9,8	133,48
Материалы	7,18*6,26		6,26	44,95
Итого	93,73*3,51		3,51	328,99
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (8, 11)				
Накладные расходы	(133,48+10,19)*1,3*0,85		1,11	159,47
Сметная прибыль	(133,48+10,19)*0,89*0,85*0,8		0,61	87,64

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
Итого				754,53
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (9, 10)				
Зарплата				
Машины и механизмы	4,03*9,8		9,8	39,49
Материалы	0,8*6,26		6,26	5,01
Итого	15,06*3,51		3,51	52,86
Теплоизоляционные работы (9, 10)				97,36
Накладные расходы				
Сметная прибыль	(39,49+0)*1*0,9*0,85		0,77	30,41
Итого	(39,49+0)*0,7*0,85*0,8		0,48	18,96
Итого				146,73
Итого				107 076,66
НДС				107 076,66
Итого	107076,66*0,18		18%	19 273,8
				126 350,46

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Н.П. Коновалова



ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова

