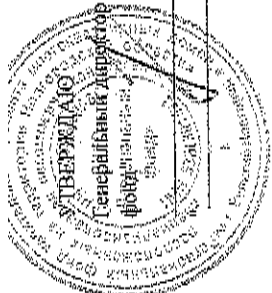


13/2016-152




СНКО "Региональный
центр технического
регулирования"
А.Ю. Утегин
20 год

По ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см. № 480-У-09-16
Новгородская обл., Шимский район, с. Медведь, ул. Путриса, д. 31А
Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета холодной воды)

№ 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	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров	0,1	
3	Установка кранов шаровых диаметром 50мм	шт	2,0	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 81-1.3.1) к=1,2 на естественность (МДС 81.1.3.1)

СОСТАВИЛ:  Прутис А.А.
Прутис А.А. - Колосов С.В.

"СОГЛАСОВАНО"

" " 20 г.

Наименование строки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)
Объект :Новгородская обл,г. Шимский район, с.Медведь, ул.Путриса, д.31А

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 280-У09-16
узел учета холодного водоснабжения

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 24,291 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 18,64 чел-ч
Сметная заработная плата - 2,532 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 ед. изм.	Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин	
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	Всего
				5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ТЕР16-06-001-0 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; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	2 384,3666	22,59	22,59	181,57	22,59	13,1376	13,14	
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1		1 узел	181,5666	1,185			1,19	0,06	0,06	

((

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР16-05-001-0 2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	161,9816	7,71	323,96	56,08	15,42	2,0286	4,06
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=20,32*1,15*1,2; ЭММ=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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 шт.	28,0416	0			0	0	0
2.1	[302-1925]	Кран шаровый проходной сальниковый фланцевый 11ч37п для воды, нефти и масла, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	2 шт.	310,58		621,16				
3	ТЕР18-06-007-0 4	Установка фильтров диаметром 50 мм	0,1	9 239,4756	131,085	923,95	19,37	13,11	13,6896	1,37
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=140,37*1,15*1,2; ЭММ=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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	10 фильтров	193,7106	1,47			0,15	0,075	0,01

ИТОГО:

4 253,44 257,02 51,12 18,57

1,34 0,07

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

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

Зарплата

257,02*9,8 9,8 2 518,8

Машины и механизмы

51,12*6,26 6,26 320,01

Материалы

3945,3*3,51 3,51 13 848

Итого

16 686,81

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

Накладные расходы

(2518,8+13,13)*1,28*0,9*0,85 0,98 2 481,29

Сметная прибыль

(2518,8+13,13)*0,83*0,85*0,8 0,56 1 417,88

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
Итого				20 585,98
Итого				20 585,98
НДС		20585,98*0,18	18%	3 705,48
Итого				24 291,46

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"

Н.П. Коновалова



ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Шимский район, с.Медведь, ул.Путриса, д.31А

QED

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровода	0,06	
2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм(Примен)	100 м трубопровода	0,06	
3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм (Демонтаж гильзы)	100 м трубопровода	0,01	
4	Установка гильзы для заделки прохода трубы через фун-ты	1 км трубопровода	0,001	
5	Утепление гильзы плитамй минераловатными	1 м3 изоляции	0,002	
6	Обертывание поверхности изоляции гильзы рулонными материалами	100 м2	0,005	
7	Протаскивание в футляр труб диаметром 40 мм	100 м	0,01	
8	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	1	

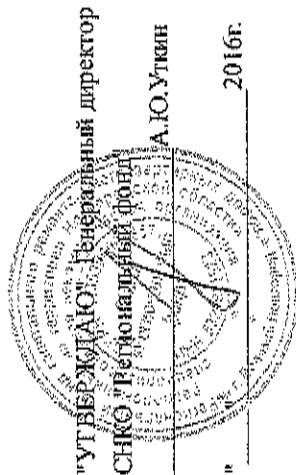
Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35.п4.7)

СОСТАВИЛ:

Главный специалист ОКР Патров А.А.
Зам.начальника ОКР Кацель С.Ф.

ПРОВЕРИЛ:

"СОГЛАСОВАНО"



" " 2016г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

Объект : Новгородская обл., Шимский район, с.Медведь, ул.Путриса, д.31А

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 480-09-16

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание
Чертежи №
Сметная стоимость - 9,231 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 19,53 чел-ч
Сметная заработная плата - 2,780 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с индексацией в цены августа 2015 года.

№ 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		
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	На ед.изм.	Всего	
№1 <Нет раздела>													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕР65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	0,06	847,32	13,08	50,84	45,29	0,78	59,62	3,58			
			100 м трубопрово да	754,79	3,34			0,2	0,17	0,01			
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0204 т	0		0							
2	ТЕР16-04-002-04 (0) МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм(Примен) 3П=2452,24*1,15; ЭММ=642,65*1,25; 3Пм=115,99*1,25; ТЗГ=162,4*1,15; ТЗТм=5,9*1,25	0,06	3 728,0885	803,3125	223,69	169,2	48,2	186,76	11,21			
			100 м трубопрово да	2 820,076	144,9875			8,7	7,375	0,44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.1	[507-0590]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	-0,5622 10 м	85,67		-48,16				
2.2	[507-3339]	Труба из полипропилена PN 10/40	5,622 м	30,25		170,07				

Устройство ввода

3	ТЕР65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм (Демонтаж гильзы)	0,01	847,32	13,08	8,47	7,55	0,13	59,62	0,6
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0034 т	0		0				
4	ТЕР22-01-011-02 (0) МДС35.л.4.7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм(Применительно:Установка гильзы для заделки прохода через фунда-ты) ЗП=5440,65*1,15; ЭММ=2906,68*1,25; ЗПм=473,42*1,25; ТЗТ=345*1,15; ТЗТм=25,33*1,25	0,001 1 км трубопрово да	10 501,1475 6 256,7475	3 633,35 591,775	10,5	6,26	3,63	396,75 31,6625	0,4 0,03
4.1	[103-0141]	Трубы стальные электросварные прямоточные с наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 2,8 мм	1,004 м	38,94		39,1				
5	ТЕР26-01-009-01 (0) МДС35.л.4.7	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами 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	0,002 1 м3 изоляция	1 703,8625 322,345	86,3375 0	3,41	0,64	0,17	21,6775 0	0,04 0
6	ТЕР26-01-054-01 (0) МДС35.л.4.7	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с прокладкой 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	0,005 100 м2 поверхности покрытия изоляция	2 275,0835 483,621	74,6125 0	11,38	2,42	0,37	36,777 0	0,18 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕР22-05-003-01 (0) МДС35.п.4.7	Протаскивание в футляр труб диаметром 100 мм(40 мм) ЗП=1236,46*1,15; ЭММ=43,81*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=84,4*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,01	2 508,4815	54,7625	25,08	14,22	0,55	97,06	0,97
			100 м трубы, уложенной в футляр	1 421,929	0			0	0	0
8	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	1	48,522	0	48,52	28,61	0	2,07	2,07
			1 сальник	28,612	0			0	0	0
ИТОГО:						542,9	274,19	53,83		19,05
								9,52		0,48

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

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (2, 8)			
Зарплата	197,81*9,8	9,8	1 938,54
Машины и механизмы	48,2*6,26	6,26	301,73
Материалы	148,1*3,51	3,51	519,83
Итого			2 760,1
Сантехнические работы - внутренние (грубопровода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (2, 8)			
Накладные расходы	(1938,54+85,26)*1,28*0,9*0,85	0,98	1 983,32
Сметная прибыль	(1938,54+85,26)*0,83*0,85*0,8	0,56	1 133,33
Итого			5 876,75
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (7)			
Зарплата	14,22*9,8	9,8	139,36
Машины и механизмы	0,55*6,26	6,26	3,44
Материалы	10,32*3,51	3,51	36,22
Итого			179,02
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (7)			
Накладные расходы	(139,36+0)*1,3*0,85	1,11	154,69
Сметная прибыль	(139,36+0)*0,89*0,85*0,8	0,61	85,01
Итого			418,72
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (5, 6)			
Зарплата	3,06*9,8	9,8	29,99
Машины и механизмы	0,54*6,26	6,26	3,38
Материалы	11,17*3,51	3,51	39,21
Итого			72,58
Теплоизоляционные работы (5, 6)			

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
Накладные расходы		$(29,99+0)*1*0,9*0,85$	0,77	23,09
Сметная прибыль		$(29,99+0)*0,7*0,85*0,8$	0,48	14,4
Итого				110,07
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 3)				
Зарплата		52,84*9,8	9,8	517,83
Машины и механизмы		0,91*6,26	6,26	5,7
Материалы		5,56*3,51	3,51	19,52
Итого				543,05
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 3)				
Накладные расходы		$(517,83+2,25)*0,74*0,85$	0,63	327,65
Сметная прибыль		$(517,83+2,25)*0,5*0,8$	0,4	208,03
Итого				1 078,73
Санитарно-технические работы наружные: водопровод из полиэтиленовых труб (4)				
Зарплата		6,26*9,8	9,8	61,35
Машины и механизмы		3,63*6,26	6,26	22,72
Материалы		39,71*3,51	3,51	139,38
Итого				223,45
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (4)				
Накладные расходы		$(61,35+5,78)*1,3*0,85$	1,11	74,51
Сметная прибыль		$(61,35+5,78)*0,89*0,85*0,8$	0,61	40,95
Итого				338,91
Итого				7 823,18
НДС				1 408,17
Итого		7823,18*0,18	18%	9 231,35

Н.П. Коновалова

Е.А. Серова

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"