



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 497-09-16-1

Объект - г.Чудово, ул.Сергея Кузнецова, д.6- капремонт системы холодного водоснабжения - узел учета холодной воды

№ п/п	Наименование работ	Количество
1	2	3
1	Установка водомерных узлов, устанавливаемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм 1/1	1 узел 1
2	Установка фильтров диаметром 32 мм 2/0,1	10 фильтров 0,1

Применить коэффициенты на капремонт-1,15 и 1,25.

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Капель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

21 334,49 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СИКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - г.Чудово, ул.Сергея Кузнецова, д.6
 Объект - г.Чудово, ул.Сергея Кузнецова, д.6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 498-09-16-1

на капитальный ремонт системы холодного водоснабжения - узел учета холодной воды

Сметная стоимость - 21,334 тыс.руб

Основание Дефектная ведомость.
 Чертежи №

Сметная стоимость - 11,94 чел-ч
 Нормативная трудоемкость - 1,625 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены августа 2015 года. (Письмо ГБУ "РЦС НО" № 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. obsл. машин	
			ед. изм.		Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР16-06-00 1-01 (0) МДС35 п.4. 7	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; ЭММ=15,06*1,25; ЗПм=0,79*1,25; ТЗТ=9,52*1,15; ТЗТм=0,04*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	2 350,3405	18,825	2 350,34	151,31	18,83	10,94	10,95
№1 <Нет раздела>			1 узел	151,3055	0,9875			0,99	0,05	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.1	[302-0198]	Краны шаровые фланцевые ЕД для воды, стандартногохода, из стали 20 типа КШ.Д.Ф.032.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), условным диаметром 32 мм	3 шт.	374,34		1 123,02				
2	ТЕР18-06-00 7-02 (0) МДС35.п.4. 7	Установка фильтров диаметром 32 мм ЗП=117,14*1,15; ЭММ=60,08*1,25; ЗПм=0,59*1,25; ТЗТ=8,18*1,15; ТЗТм=0,03*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,1 10 фильтров	6 279,651 134,711	75,1 0,7375	627,97	13,47	7,51	9,407	0,94
2.1	[507-0981]	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3ст2, ВСт3ст3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 32 мм	1 шт.	20,7		20,7				
ИТОГО:				4 122,03	164,78	26,34	1,06	11,89	0,05	

Наименование и значение множителей

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

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

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

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПГДСНКО "Региональный фонд"

Н.А.Сурова
Е.А.Серова

18080,08*0,18
18%
21 334,49

164,78*9,8
26,34*6,26
3930,91*3,51
15 577,22

(1614,84+10,39)*1,28*0,9*0,85
(1614,84+10,39)*0,83*0,85*0,8
0,98
0,56
1 592,73
910,13
18 080,08
18 080,08
18 080,08
3 254,41
21 334,49

"УТВЕРЖДАЮ"
 Ген директор СНКО "Региональный фонд"
 А.Ю. Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 497-09-16

Объект - Новоролдская обл., г.Чулово, ул.Сергея Кузнецова, д.6 -на капремонт системы холодного водоснабжения

№ п/п	Наименование работ		Количество
	1	2	
1	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 40 мм	100 отверстий	3
2	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.	0,06
3	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,18
4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм (в т.ч. вентили)	100 м трубопровода	0,36
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	100 м трубопровода	1,64
6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопровода	0,56
7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,63
8	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,45
9	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм	1 км трубопровода	0,1
10	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0
11	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	0,01

Применить коэффициенты на капремонт -1,15 и 1,25

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

Капель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

221 393,95 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - Новгородская обл., г.Чудово, ул.Сергея Кузнецова, д.6
Объект - Новгородская обл., г.Чудово, ул.Сергея Кузнецова, д.6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 498 -09-16

на капитрмонт системы холодного водоснабжения

Основание Дефектная ведомость.

Сметная стоимость - 221,394 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 417,54 чел-ч

Сметная заработная плата - 60,517 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены августа 2015 года. (Письмо ГБУ "РЦС НО" № 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.	ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Основной заработной платы	В т.ч. заработной платы	Всего	Экспл. машин	Основной заработной платы	В т.ч. заработной платы	На ед. изм.	Всего
№1 <Нет раздела>														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	ТЕР46-03-01 3-04 (0)	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 40 мм Общестроительные работы, Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,06	299,03	183,55	17,94	6,93	11,01	8,89	0,53				
			100	115,48	0			0	0	0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР46-03-00 9-08 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см Общестроительные работы: Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,18 100 шт.	4 363,86 1 357,88	3 005,98 416,35	785,49	244,42	541,08 74,94	97,13 28,42	17,48 5,12
3	ТЕР46-03-00 9-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см Общестроительные работы: Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,36 100 шт.	2 186,22 639,86	1 546,36 214,18	787,04	230,35	556,69 77,1	45,77 14,62	16,48 5,26
4	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм (в т.ч. вентили) Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	1,64 100 м трубопрово да	492,53 438,8	7,63 1,97	807,75	719,63	12,51 3,23	34,66 0,1	56,84 0,16
4.1	509-9899	<i>Строительный мусор и масса возвратных материалов</i>	0,3608 м	0		0				
5	ТЕР16-04-00 2-04 (0) МДС35.п.4. 7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм ЗП=2452,24*1,15; ЭММ=642,65*1,25; ЗПм=115,99*1,25; ТЗГ=162,4*1,15; ТЗТм=5,9*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,56 100 м трубопрово да	4 530,8185 2 820,076	803,3125 144,9875	2 537,26	1 579,24	449,86 81,19	186,7 7,375	104,59 4,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.1	[507-0590]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм (исключить)	-5,2472 10 м	85,67		-449,53				
5.2	[302-3357]	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRs с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 40 мм, толщина стенки 3,7 мм	56 м	39,57		2 215,92				
5.3	[507-5037]	Муфта полипропиленовая разъемная, с наружной резьбой диаметром 40x1 1/4", пр.	1,555556 шт.	63,5		98,78				
5.4	[507-3176]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	6,222222 шт.	25,44		158,29				
5.5	[507-3303]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x40x40 мм-пр.	1 шт.	7		7				
5.6	[507-3302]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x25x40 мм	9 шт.	6,87		61,83				
5.7	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты (0,0203*28=0,568кг)	0,568 кг	19,65		11,16				
6	ТЕР16-04-00 2-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	0,63	3 496,2645	638,8875	2 202,65	1 332,49	402,5	140,0	88,24
	(0) МДС35.п.4. 7	ЗП=1839,18*1,15; ЭММ=511,11*1,25; ЗПм=92,8*1,25; ТЗТ=121,8*1,15; ТЗТм=4,72*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м трубопрово да	2 115,057	116			73,08	5,9	3,72
6.1	[507-0589]	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм (исключить)	-5,9094 10 м	73,19		-432,51				
6.2	[302-3356]	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRs с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 32 мм, толщина стенки 2,9 мм	63 м	26,68		1 680,84				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.3	[507-0721]	Заглушка полиэтиленовая, диаметр 25 мм, пр.	9 шт.	21,99		197,91				
6.4	[302-0065]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 32 мм	1 шт.	109,72		109,72				
6.5	[507-5035]	Муфта полипропиленовая разъемная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	9 шт.	22,02		198,18				
6.6	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты (0,018*32=0,576кг)	0,576 кг	19,65		11,32				
7	ТЕР16-04-00 2-01 (0) МДС35 п.4. 7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ЭП=2872,62*1,15; ЭММ=1410,52*1,25; ЗПМ=263,84*1,25; ТЗТ=190,24*1,15; ТЗТм=13,42*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,45	5 637,363	1 763,15	2 536,81	1 486,58	793,42	218,7	98,45
			100 м трубопрово да	3 303,513	329,8			148,41	16,77	5
7.1	[507-0622]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм (исключить)	-4,0455 10 м	53,96		-218,3				
7.2	[302-3354]	Трубопроводы напорные из полипропилена РРРС с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 20 мм, толщина стенки 1,9 мм	45 м	18,55		834,75				
7.3	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	9 шт.	12,61		113,49				
7.4	[507-5016]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x1/2"	26 шт.	6,54		170,04				
7.5	[507-3300]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25мм	18 шт.	3,72		66,96				
7.6	[302-0063]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм	9 шт.	43,67		393,03				
7.7	[302-0062]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	24 шт.	29,33		703,92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.8	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты (0,016*22=0,352кг)	0,352 кг	19,65		6,92				
8	ТЕР46-03-01 7-01 (0)	Заделка отверстий, паз и борозд в перекрытых железобетонных плитах до 0,1 м ² Общестроительные работы; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,1	1 933,37	26,15	193,34	67,96	2,62	55,16	5,52
			1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0
9	ТЕР22-01-01 1-02 (0) МДС35.п.4. 7	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм ЗП=5440,65*1,15; ЭММ=2906,68*1,25; ЗПМ=473,42*1,25; ТЗТ=345*1,15; ТЗТМ=25,33*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	0,001	10 501,1475	3 633,35	10,5	6,26	3,63	396,75	0,4
			1 км трубопрово да	6 256,7475	591,775			0,59	31,6625	0,03
9.1	[103-0142]	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	1,004 м	41,57		41,74				
10	ТЕР22-05-00 3-01 (0) МДС35.п.4. 7	Протягивание в футляре 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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	0,01	2 508,4815	54,7625	25,08	14,22	0,55	97,06	0,97
			100 м трубы, уложенной в футляре	1 421,929	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
11	ТЕР16-07-00 6-01 (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; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1	48,522	0	48,52	28,61	0	2,07	2,07	
			1 сальник	28,612	0			0	0	0	
ИТОГО:				15 933,84	5 716,69	2 773,87	458,54			391,57	25,97

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (4)			
Зарплата		719,63*9,8	7 052,37
Машины и механизмы		12,51*6,26	78,31
Материалы		75,6*3,51	265,36
Итого			7 396,04
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (4)			
Накладные расходы		(7052,37+31,65)*0,74*0,85	4 462,93
Сметная прибыль		(7052,37+31,65)*0,5*0,8	2 833,61
Итого			14 692,58
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (5, 6, 7, 11)			
Зарплата		4426,92*9,8	43 383,82
Машины и механизмы		1645,78*6,26	10 302,58
Материалы		7192,27*3,51	25 244,87
Итого			78 931,27
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 7, 11)			
Накладные расходы		(43383,82+2966,26)*1,28*0,9*0,85	45 423,08
Сметная прибыль		(43383,82+2966,26)*0,83*0,85*0,8	25 956,04
Итого			150 310,39
Общестроительные работы (1, 2, 3, 8)			
Зарплата		549,66*9,8	5 386,67
Машины и механизмы		1111,4*6,26	6 957,36
Материалы		122,77*3,51	430,92
Итого			12 774,95

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (1, 2, 3, 8)		
Накладные расходы	(5386,67+1489,99)*1,1*0,9*0,85	5 776,39
Сметная прибыль	(5386,67+1489,99)*0,7*0,85*0,8	3 300,8
Итого		21 852,14
Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (9, 10)		
Зарплата	20,48*9,8	200,7
Машины и механизмы	4,18*6,26	26,17
Материалы	52,67*3,51	184,87
Итого		411,74
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (9, 10)		
Накладные расходы	(200,7+5,78)*1,3*0,85	229,19
Сметная прибыль	(200,7+5,78)*0,89*0,85*0,8	125,95
Итого		766,88
Итого		187 621,99
Итого		187 621,99
Итого		33 771,96
Итого	187621,99*0,18	221 393,95

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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



Н.А. Сурова
Е.А. Серова