

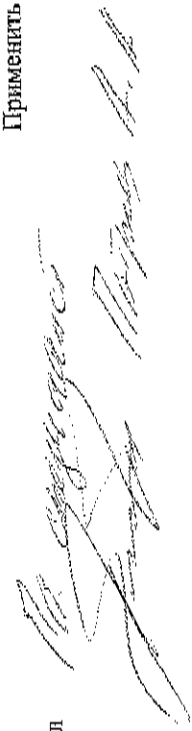
ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 73-07-15

Объект - Шимский р-н, с.Медведь, ул.С.Куликова, д.87-на капитальный ремонт системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование работ	Количество
1	2	3
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм 1/2,23	100 м трубопровода 2,23
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм 2/0,49	100 м трубопровода 0,49
3	Демонтаж воздухоотводчиков 3/0,01	100 шт. 0,01
4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм 4/1,33	100 м трубопровода 1,33
5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм 5/0,3	100 м трубопровода 0,3
6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм 6/0,59	100 м трубопровода 0,59
7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм 7/0,43	100 м трубопровода 0,43
8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм 8/0,06	100 м трубопровода 0,06
9	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 15 мм 9/25	1 врезка 25
10	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм 10/2,66	100 м трубопровода 2,66
11	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм 11/0,06	100 м трубопровода 0,06
12	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 45 мм 12/2	1 шт. 2
13	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм 13/2	1 шт. 2
14	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм 14/1	1 шт. 1
15	Установка воздухоотводчиков 15/1	1 шт. 1

1	2	3
16	Смена полотноцементителней 16/0,08	100 приборов 0,08
17	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб стальных за 2 раза 17/0,97	100 м2 окрашиваемой поверхности 0,97
18	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления за 2 раза 18/0,85	100 м2 окрашиваемой поверхности 0,85
19	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 19/0,43	100 отверстий 0,43
20	Заделка отверстий, пазов и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 20/0,3	1 м3 заделки 0,3

Составил



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



ФОРМА № 4

Наименование стройки - Шимский р-н, с.Медведь, ул.С.Куликова, д.87

Объект - Шимский р-н, с.Медведь, ул.С.Куликова, д.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 73-07-15

на капитальный ремонт системы теплоснабжения

Основание

Чертежи №

Сметная стоимость - 275,048 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 543,05 чел-ч

Сметная заработная плата - 73,877 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены июня 2015 года.(Письмо ГБУ "РЦС.НО" № УА-1519-И от 23.06.2015г.)

№ 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	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	На еднн.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм V=222,5/100; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	2,225 100 м трубопрово да	492,53 438,8	7,63 1,69	1 095,88	976,33	16,98 3,76	34,66 0,1	77,12 0,22			
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,4895 т	0		0							
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	0,488 100 м трубопрово да	847,32 754,79	13,08 2,87	413,49	368,34	6,38 1,4	59,62 0,17	29,09 0,08			
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,16592 т	0		0							

№1 <Нет раздела>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРр65-13-01 (0)	Демонтаж воздухооборников Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	0,01 100 шт.	637,81 637,81	0 0	6,38 6,38	0 0	0 0	49,1 0	0,49 0
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,027 т	0		0				
4	ТЕР16-02-001-01 (0) МДС35.л.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм ЗП=483,01*1,15; ЭММ=54*1,25; ЗПм=2,95*1,25; ТЗТ=32,97*1,15; ТЗТм=0,15*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1,334 100 м трубопрово да	3 386,6415 555,4615	67,5 3,6875	4 517,78 740,99	90,05 4,92	37,9155 0,1875	50,58 0,25	
5	ТЕР16-02-001-03 (0) МДС35.л.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм V=30/100; ЗП=483,01*1,15; ЭММ=54*1,25; ЗПм=2,95*1,25; ТЗТ=32,97*1,15; ТЗТм=0,15*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,3 100 м трубопрово да	3 815,0415 555,4615	67,5 3,6875	1 144,51 166,64	20,25 1,11	37,9155 0,1875	11,37 0,06	
6	ТЕР16-02-001-04 (0) МДС35.л.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм V=59,1/100; ЗП=483,01*1,15; ЭММ=54*1,25; ЗПм=2,95*1,25; ТЗТ=32,97*1,15; ТЗТм=0,15*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,591 100 м трубопрово да	4 136,4415 555,4615	67,5 3,6875	2 444,64 328,28	39,89 2,18	37,9155 0,1875	22,41 0,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕР16-02-001-05 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм V=43/100; ЗП=483,01*1,15; ЭММ=54*1,25; ЗПМ=2,95*1,25; ТЗТ=32,97*1,15; ТЗТМ=0,15*1,25; Санитарно-технические работы - внутренние (трубопроводы, работы - внутренние (отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,43 100 м трубопрово да	4 608,4415 555,4615	67,5 3,6875	1 981,63	238,85	29,03 1,59	37,9155 0,1875	16,3 0,08
8	ТЕР16-02-005-03 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм V=5,8/100; ЗП=1073,02*1,15; ЭММ=160,08*1,25; ЗПМ=4,53*1,25; ТЗТ=72,16*1,15; ТЗТМ=0,23*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,058 100 м трубопрово да	7 775,233 1 233,973	200,1 5,6625	450,96	71,57	11,61 0,33	82,984 0,2875	4,81 0,02
9	ТЕР16-07-003-01 (0) МДС35.п.4.7	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 15 мм ЗП=67,35*1,15; ЭММ=5,36*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=4,46*1,15; ТЗТМ=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	25 1 врезка	109,9825 77,4525	6,7 0	2 749,56	1 936,31	167,5 0	5,129 0	128,23 0
9.1	[302-1874]	Кран шаровый латуновый BROEN VALLOFIX, стандартный проход, с внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	2 шт.	274,16		548,32				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС35.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ЗП=88,83*1,15; ЭММ=44,79*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=5,01*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2,655 100 м трубопрово да	163,362 102,1545	55,9875 0	433,73	271,22	148,65 0	5,7615 0	15,3 0
11	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС35.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм V=5,8/100; ЗП=88,83*1,15; ЭММ=44,79*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=5,01*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	0,058 100 м трубопрово да	172,242 102,1545	55,9875 0	9,99	5,92	3,25 0	5,7615 0	0,33 0
12	ТЕР18-06-002-01 (0) МДС35.п.4.7	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 45 мм ЗП=40,75*1,15; ЭММ=8,95*1,25; ЗПм=0,2*1,25; ТЗТ=2,88*1,15; ТЗТм=0,01*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2 1 шт.	1 200,93 46,8625	11,1875 0,25	2 401,86	93,73	22,38 0,5	3,312 0,0125	6,62 0,03
13	ТЕР16-05-001-02 (0) МДС35.п.4.7	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм ЗП=20,32*1,15; ЭММ=5,14*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,47*1,15; ТЗТм=0*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2 1 шт.	156,023 23,368	6,425 0	3 12,05	46,74	12,85 0	1,6905 0	3,38 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.1	[302-1175]	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным штопделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30чббр диаметром 50 мм	1 шт.	190,78		190,78				
13.2	[301-1486]	Клапаны обратные В-В размером 1/2"	1 шт.	52,49		52,49				
14	ТЕР16-05-001-03 (0) МДС35.п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, кранов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ЗП=40,22*1,15; ЭММ=9,65*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ТЗТ=2,91*1,15; ТЗТм=0,02*1,25; Санитарно-технические работы - внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 шт.	308,9555	12,0625	308,96	46,25	12,06	3,3465	3,35
14.1	[302-1176]	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным штопделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30чббр диаметром 80 мм	1 шт.	46,253	0,4875	46,25		0,49	0,025	0,03
15	ТЕР18-06-003-10 (0) МДС35.п.4.7	Установка воздухоотводчиков ЗП=24,05*1,15; ЭММ=9,72*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ТЗТ=1,66*1,15; ТЗТм=0,02*1,25; Санитарно-технические работы - внутренние: отопление; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1 шт.	123,4675	12,15	123,47	27,66	12,15	1,909	1,91
16	ТЕРр65-6-20 (0)	Смена полотенцесушителей Санитарно-технические работы внутренние: отопление; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ	0,08 приборов	2 883,02	29,93	230,64	154,45	2,39	139,7	11,18
16.1	[301-5749]	Полотенцесушители стальные хромированные М-образные диаметр 25 мм, размер 500Х600 мм	8 шт.	1 930,65	3,54	1 936,19		0,28	0,21	0,02
16.1	[301-5749]	Полотенцесушители стальные хромированные М-образные диаметр 25 мм, размер 500Х600 мм	8 шт.	149,21		1 193,68				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТЕР62-32-02 (0)	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб стальных за 2 раза Отделочные работы; Малярные работы при ремонте	0,9723 100 м2 окрашиваемой поверхности	1 244,53 992,99	1,06 0	1 210,06	965,48	1,03 0	80,6 0	78,37 0
17.1	[101-0398]	Краски для внутренних работ МА-025 светло-бежевая	0,015654 т	15 498,84		242,62				
18	ТЕР62-33-02 (0)	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопление за 2 раза Отделочные работы; Малярные работы при ремонте	0,8544 100 м2 окрашиваемой поверхности	1 129,86 878,32	1,06 0	965,35	750,44	0,91 0	65,94 0	56,34 0
18.1	[101-0390]	Краски для внутренних работ МА-025 бежевая, светло-бежевая	0,013756 т	15 498,84		213,2				
19	ТЕР46-03-010-01 (0)	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 Общестроительные работы; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,43 100 отверстий	635,5 219,81	415,69 63,73	273,27	94,52	178,75 27,4	15,17 4,35	6,52 1,87
20	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 Общестроительные работы; Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	0,3 1 м3 заделки	1 933,37 679,57	26,15 0	580,01	203,87	7,85 0	55,16 0	16,55 0
21	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7;<Нет вида работ>;<Нет вида работ>	3,7 т	374,5 0	0 0	1 385,65	0	0 0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ТССЦп03-21-01-070	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 70 км Цед=40, I*7, I7;<Нет вида работ>;Перевозка	3,7	287,517	0	1 063,82		0		
ИТОГО:										540,25
										2,8
										783,96
										44,45
										24 415,31
										7 493,97

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3)			
Зарплата		1351,05*9,8	13 240,29
Машины и механизмы		23,36*6,26	146,23
Материалы		141,34*3,24	457,94
Итого			13 844,46
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3)			
Накладные расходы		(1351,05+5,16)*9,8*0,74*0,85	8 373,24
Сметная прибыль		(1351,05+5,16)*9,8*0,5*0,8	5 316,34
Итого			27 534,04
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (4)			
Зарплата		740,99*9,8	7 261,7
Машины и механизмы		90,05*6,26	563,71
Материалы		3686,75*3,24	11 945,07
Итого			19 770,48
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4)			
Накладные расходы		(740,99+4,92)*9,8*1,28*0,9*0,85	7 163,72
Сметная прибыль		(740,99+4,92)*9,8*0,83*0,85*0,8	4 093,55
Итого			31 027,75
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15)			
Зарплата		3233,17*9,8	31 685,07
Машины и механизмы		479,62*6,26	3 002,42
Материалы		9760,18*3,24	31 622,98
Итого			66 310,47
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15)			
Накладные расходы		(3233,17+6,69)*9,8*1,28*0,9*0,85	31 115,62
Сметная прибыль		(3233,17+6,69)*9,8*0,83*0,85*0,8	17 780,35
Итого			115 206,44
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (16)			

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата	154,45*9,8	9,8	1 513,61
Машины и механизмы	2,39*6,26	6,26	14,96
Материалы	1267,48*3,24	3,24	4 106,64
Итого			5 635,21
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (16)			
Накладные расходы	(154,45+0,28)*9,8*1,03*0,85	0,88	1 334,39
Сметная прибыль	(154,45+0,28)*9,8*0,6*0,8	0,48	727,85
Итого			7 697,45
Отделочные работы (17, 18)			
Зарплата	1715,92*9,8	9,8	16 816,02
Машины и механизмы	1,94*6,26	6,26	12,14
Материалы	913,37*4,22	4,22	3 854,42
Итого			20 682,58
Малярные работы при ремонте (17, 18)			
Накладные расходы	(1715,92+0)*9,8*0,8*0,85	0,68	11 434,89
Сметная прибыль	(1715,92+0)*9,8*0,5*0,8	0,4	6 726,41
Итого			38 843,88
Обнесстроительные работы (19, 20)			
Зарплата	298,39*9,8	9,8	2 924,22
Машины и механизмы	186,6*6,26	6,26	1 168,12
Материалы	368,3*5,5	5,5	2 025,65
Итого			6 117,99
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (19, 20)			
Накладные расходы	(298,39+27,4)*9,8*1,1*0,9*0,85	0,84	2 681,9
Сметная прибыль	(298,39+27,4)*9,8*0,7*0,85*0,8	0,48	1 532,52
Итого			10 332,41
Итого			230 641,97
Итого по неучтенным материалам			0
Итого			230 641,97
Итого по перевозке			1 063,82
Итого по погрузке/разгрузке			1 385,65
Итого			233 091,44
НДС	233091,44*0,18	18%	41 956,46
Итого			275 047,9

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

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

Сурова Н.А.
 Серова Е.А.

"УТВЕРЖДАЮ"
 Генеральный директор ООО "Региональный фонд"
 Ю. Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 74-07-15

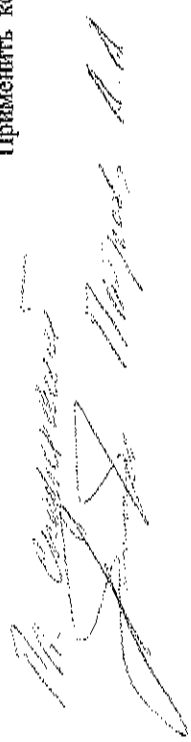
Объект - Шивский р-н, с. Медведь, ул. С. Куликова, д. 87-на установку узла учёта

№ п/п	Наименование работ	Количество
1	2	3
1	Ротаметр, счетчик, преобразователи на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм.	1 шт.
	1/1	1
2	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.
	2/0,04	0,04
3	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, вилках и пультах, масса до 5 кг	1 шт.
	3/1 + 8/1	2
4	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1 шт.
	4/1	1
5	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	100 концов жил
	5/0,16	0,16
6	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м
	6/0,59	0,59
7	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м
	7/0,59	0,59
8	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1 система
	9/1	1
9	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 канал
	10/1	1
10	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода
	11/0,02	0,02
11	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.
	12/2	2
12	Установка фильтров диаметром 80 мм	10 фильтров
	13/0,1	0,1
13	Установка манометров с трехходовым краном	2
	14/2	2
14	Установка термометров в опрае прямых и угловых	комплект
	15/2	2
15	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1 врезка
	16/1	1

1	2	3
16	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 17/0,06	100 м2 окрашиваемой поверхности 0,06
17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 18/0,06	100 м2 окрашиваемой поверхности 0,06

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

Составил



"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

157 261,76 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СПК "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

20 г.

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Шимский р-н, с.Медведь, ул.С.Куликова, д.87

Объект - Шимский р-н, с.Медведь, ул.С.Куликова, д.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 74-07-15

на установку узла учёта тепловой энергии.

Основание

Сметная стоимость - 157,262 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 79,61 чел-ч

Сметная заработная плата - 13,250 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены июня 2015 года. (Письмо ГБУ "РЦС НО" № УА-1519-И от 23.06.2015г.)

№ 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	
				Всего		Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	На еднн.	Всего
				Основной зарплат	В т.ч. зарплат						
№1 <Нет раздела>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕРМ11-02-022-0 5 (0)	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм	1	102,49	16,93	102,49	54,88	16,93	4,12	4,12	
			1 шт.	54,88	0			0	0	0	
1.1	[301-6559]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 80 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	6 071,93		6 071,93					
2	ТЕРМ12-10-001-0 1 (0)	Бобышка, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0,04	3 879,06	473,55	155,16	38,32	18,94	65,4	2,62	
			100 шт.	958,11	0			0	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРМ11-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахы и пульты, масса до 5 кг	1 1 шт.	9,38 7,85	0 0	9,38 0	7,85 0	0 0	0,52 0	0,52 0
3.1	[301-6511]	Телесчетчик тахометрический, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВСТ-7-03, водосчетчик ВСТн - 1 шт., термообразователи сопротивления РТ-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	5 628,16		5 628,16				
4	ТЕРМ11-06-001-0 1 (0)	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1 1 шт.	176,84 69,47	11,96 0,79	176,84 0	69,47 0	11,96 0,79	5,15 0,04	5,15 0,04
4.1	[503-0463]	Шкаф силовой ШРУ 1-50	1 шт.	3 776,13		3 776,13				
5	ТЕРМ11-08-001-0 3 (0)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	0,16 100 концов жил	209,46 160,17	0 0	33,51 0	25,63 0	0 0	10,3 0	1,65 0
6	ТЕРМ08-02-409-0 1 (0)	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	0,59 100 м	1 969,26 340,82	62,33 2,16	1 161,86 0	201,08 0	36,77 1,27	23,8 0,11	14,04 0,06
6.1	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	59 м	2,42		142,78				
7	ТЕРМ08-02-412-0 2 (0)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	0,59 100 м	324,02 96,52	5,25 0,39	191,17 0	56,95 0	3,1 0,23	6,74 0,02	3,98 0,01
7.1	[502-0578]	Провода монтажные с волокнистой или плетеной и поливинилхлоридной изоляцией марки МПШВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженой проволоки сечением 0,50 мм	0,059 1000 м	1 724,8		101,76				


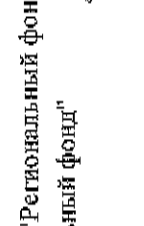
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕРм11-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52
8.1	[502-0577]	Адаптер сети АСЕВ-40 (Ц21384/2,68	1 шт.	7,85	0	7 979,1		0	0	0
9	ТЕРп02-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2	1 шт.	7 979,1		7 979,1				
10	ТЕРп02-01-002-0 2 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1	190,92	0	190,92	190,92	0	8,47	8,47
11	ТЕР16-02-004-03 (0) МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм ЗП=1185,88*1,15; ЭММ=226,87*1,25; ЗПм=7,27*1,25; ТЗТ=79,75*1,15; ТЗТм=0,37*1,25	1 канал 0,02	190,92 965,3895	0 283,5875	199,31	27,28	0 5,67	0 91,7125	0 1,83
12	ТЕР16-05-001-03 (0) МДС35.п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ЗП=40,22*1,15; ЭММ=9,65*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ТЗТ=2,91*1,15; ТЗТм=0,02*1,25	2	308,9555	12,0625	617,91	92,51	24,13	3,3465	6,69
12.1	[507-1263]	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 80 мм	4 шт.	295,86		1 183,44				
12.2	[302-2175]	Краны шаровые для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	2 шт.	1 823,88		3 647,76				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР18-06-007-06 (0) МДС35.л.4.7	Установка фильтров диаметром 80 мм ЗП=212,82*1,15; ЭММ=144,6*1,25; ЗПм=4,33*1,25; ТЗТ=15,04*1,15; ТЗТм=0,22*1,25	0,1 10 фильтров	11 598,783 244,743	180,75 5,4125	1 159,88	24,47	18,08 0,54	17,296 0,275	1,73 0,03
14	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС35.л.4.7	Установка манометров с трехходовым краном ЗП=3,32*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=0,22*1,15; ТЗТм=0*1,25	2	182,228 3,818	0 0	364,46	7,64	0 0	0,253 0	0,51 0
15	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС35.л.4.7	Установка термометров в опреле прямых и угловых ЗП=4,44*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=0,31*1,15; ТЗТм=0*1,25	2	340,816	0	681,63	10,21	0	0,3565	0,71
16	ТЕР16-07-003-07 (0) МДС35.л.4.7	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм ЗП=109,29*1,15; ЭММ=12,44*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ТЗТ=7,46*1,15; ТЗТм=0,02*1,25	1 1 врезка	600,8935 125,6835	15,55 0,4875	600,89	125,68	15,55 0,49	8,579 0,025	8,58 0,03
17	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.л.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ЗП=86,13*1,15; ЭММ=9,76*1,25; ЗПм=0,15*1,25; ТЗТ=5,31*1,15; ТЗТм=0,01*1,25	0,063 100 м2 окрашиваемой поверхности	362,2795 99,0495	12,2 0,1875	22,82	6,24	0,77 0,01	6,1065 0,0125	0,38 0
18	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.л.4.7	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗП=52,93*1,15; ЭММ=6,53*1,25; ЗПм=0,15*1,25; ТЗТ=3,83*1,15; ТЗТм=0,01*1,25	0,063 100 м2 окрашиваемой поверхности	631,142 60,8695	8,1625 0,1875	39,76	3,83	0,51 0,01	4,4045 0,0125	0,28 0
ИТОГО:				34 645,15	1 347,53	152,41	79,38	4,5		0,23

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (11, 13)		51,75*9,8	507,15
Зарплата		9,8	148,68
Машины и механизмы		23,75*6,26	

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Материалы	1283,69*3,24	3,24	4 159,16
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (8)			
Зарплата	7,85*9,8	9,8	76,93
Машины и механизмы	0*6,26	6,26	0
Материалы	7980,63*3,24	3,24	25 837,24
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (12, 14, 15, 16)			
Зарплата	236,04*9,8	9,8	2 313,19
Машины и механизмы	39,68*6,26	6,26	248,4
Материалы	6820,38*3,24	3,24	22 098,03
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (3, 4, 5)			
Зарплата	102,95*9,8	9,8	1 008,91
Машины и механизмы	11,96*6,26	6,26	74,87
Материалы	9509,12*3,24	3,24	30 809,55
Слаботочные устройства: диспетчеризация (2)			
Зарплата	38,32*9,8	9,8	375,54
Машины и механизмы	18,94*6,26	6,26	118,56
Материалы	97,9*2,68	2,68	262,37
Слаботочные устройства: диспетчеризация (1)			
Зарплата	54,88*9,8	9,8	537,82
Машины и механизмы	16,93*6,26	6,26	105,98
Материалы	6102,61*2,68	2,68	16 354,99
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (6, 7)			
Зарплата	258,03*9,8	9,8	2 528,69
Машины и механизмы	39,87*6,26	6,26	249,59
Материалы	1299,67*3,13	3,13	4 067,97
Пусконаладочные работы (9, 10)			
Зарплата	587,64*9,8	9,8	5 758,87
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Общестроительные работы (17, 18)			
Зарплата	10,07*9,8	9,8	98,69
Машины и механизмы	1,28*6,26	6,26	8,01
Материалы	51,22*5,5	5,5	281,71
Итого			118 050,9
Итого по неучтенным материалам			0
Итого			118 050,9
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (11, 13)			

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	
Накладные расходы	(51,75+0,72)*9,8*1,28*0,9*0,85	0,9792	503,51
Сметная прибыль	(51,75+0,72)*9,8*0,83*0,85*0,8	0,5644	290,22
Монтаж оборудования (8)			
Накладные расходы	(7,85+0)*9,8*0,8*0,85	0,68	52,31
Сметная прибыль	(7,85+0)*9,8*0,6*0,8	0,48	36,93
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (12, 14, 15, 16)			
Накладные расходы	(236,04+1,47)*9,8*1,28*0,9*0,85	0,9792	2 279,18
Сметная прибыль	(236,04+1,47)*9,8*0,83*0,85*0,8	0,5644	1 313,7
Монтаж оборудования (3, 4, 5)			
Накладные расходы	(102,95+0,79)*9,8*0,8*0,85	0,68	691,32
Сметная прибыль	(102,95+0,79)*9,8*0,6*0,8	0,48	487,99
Монтаж оборудования (2)			
Накладные расходы	(38,32+0)*9,8*0,8*0,85	0,68	255,36
Сметная прибыль	(38,32+0)*9,8*0,6*0,8	0,48	180,26
Монтаж оборудования (1)			
Накладные расходы	(54,88+0)*9,8*0,8*0,85	0,68	365,72
Сметная прибыль	(54,88+0)*9,8*0,6*0,8	0,48	258,16
Электромонтажные работы на других объектах (6, 7)			
Накладные расходы	(258,03+1,5)*9,8*0,95*0,85	0,8075	2 053,79
Сметная прибыль	(258,03+1,5)*9,8*0,65*0,8	0,52	1 322,56
Пусконалагодочные работы (9, 10)			
Накладные расходы	(587,64+0)*9,8*0,65*0,85	0,5525	3 181,78
Сметная прибыль	(587,64+0)*9,8*0,4*0,8	0,32	1 842,84
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (17, 18)			
Накладные расходы	(10,07+0,02)*9,8*0,9*0,9*0,85	0,6885	68,08
Сметная прибыль	(10,07+0,02)*9,8*0,7*0,85*0,8	0,476	47,07
Итого			133 272,68
НДС	133272,68*0,18	18%	23 989,08
Итого			157 261,76

Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"  Н.А. Сурова
 Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"  Е.А. Серова

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ