

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

Новгородская обл., Валдайский район, п. Рошино, д.3

Наименование работ

№ п/п	Единица измерения	Количество	Примечания
1	4	5	6
1	100 м трубопровода	0,9	
2	100 м трубопровода	1,4	
3	100 м трубопровода	0,08	
4	100 шт.	0,28	
5	100 м трубопровода	0,9	
6	100 м трубопровода	1,4	
7	100 м трубопровода	0,08	
8	1 шт.	2	
9	100 шт.	0,02	
10	100 кВт радиаторов	0,032	
11	100 м ²	0,039	
12	100 м трубопровода	0,9	
13	100 м трубопровода	1,48	
14	100 м ²	0,417	

По

СОГЛАСОВАНО

Смета в сумме: _____ тыс. руб

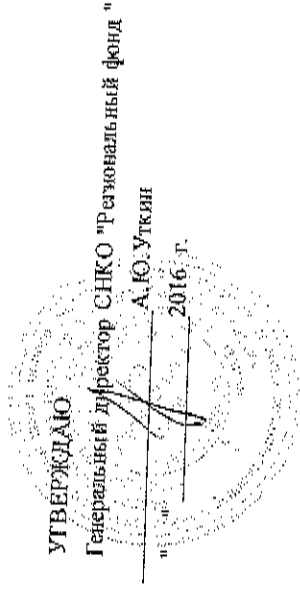
Наименование стройки - Новгородская обл., Валдайский район, п. Рошино, д.3
 Объект - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

Основание
 Чертежи №

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 346/17
 на ремонт системы теплоснабжения

Сметная стоимость - 349,098 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 533,43 чел-ч
 Сметная заработная плата - 79,234 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены февраля 2016г. (письмо департамента архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-501-И от 24.02.2016г.)



№ 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. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На едн.	Всего
№1 <Нет раздела>													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	0,9	492,53	7,63	443,28	394,92	6,87	34,66	31,19			
		100 м трубопрово да		438,8	1,97			1,77	0,1	0,09			
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,198 м	0		0							
2	ТЕРр65-1-02 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	1,4	847,32	13,08	186,25	1056,71	18,31	59,62	83,47			
		100 м трубопрово да		754,79	3,34			4,68	0,17	0,24			
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,476 м	0		0							

3	ТЕР65-1-03 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	0,08	1 075,29	17,34	86,02	77,36	1,39	76,38	6,11
3.1	509-9899	Сиромельный мусор и масса возвратных материалов	100 м трубопрово да	966,97	5,11			0,41	0,26	0,02
4	ТЕР65-5-02 (0)	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм	0,28	1 553,16	12,7	434,88	398,57	3,56	103	28,84
4.1	[302-1484]	Кран шаровой 3/4(20 мм) ступеник	100 шт.	1 423,46	0			0	0	0
4.2	[302-1838]	Кран шаровой латунный, диаметром 20 мм	14 шт.	85,27		1 193,78				
4.3	509-9899	Сиромельный мусор и масса возвратных материалов	14 шт.	44,55		623,7				
5	ТЕР16-02-001-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25; ЗПм=2,95*1,2*1,25; ГЗТ=32,97*1,2*1,15; ГЗТм=0,15*1,2*1,25	0,9	868,8438	81	3 481,96	599,9	72,9	45,4986	40,95
5.1	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	100 м трубопрово да	666,5538	4,425			3,98	0,225	0,2
6	ТЕР16-02-005-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (57) ЗП=904,54*1,15*1,2; ЭММ=133,5*1,25*1,2; ЗПм=3,74*1,25*1,2; ГЗТ=60,83*1,15*1,2; ГЗТм=0,19*1,25*1,2	1,4	158,4352	200,25	10 021,81	1 747,57	280,35	83,9454	117,52
6.1	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	30 шт.	8,72		261,6				
7	ТЕР16-02-005-03 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм(76 мм) ЗП=1073,02*1,2*1,15; ЭММ=160,08*1,2*1,25; ЗПм=4,52*1,2*1,25; ГЗТ=72,16*1,2*1,15; ГЗТм=0,23*1,2*1,25	0,08	062,0476	240,12	644,96	118,46	19,21	99,5808	7,97
			100 м трубопрово да	480,7676	6,78			0,54	0,345	0,03

8	ТЕР16-05-001-03 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм (на вводе) ЗП=40,22*1,15*1,2; ЭММ=9,65*1,25*1,2; ЗПм=0,39*1,25*1,2; ТЗТ=2,91*1,15*1,2; ТЗТм=0,02*1,25*1,2	2	320,6186	14,475	641,24	111,01	28,95	4,0158	8,03
8.1	[302-1941]	Задвижки диаметром 80 мм (76 мм)	2	971,87		1943,74				0,06
9	ТЕР65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	0,02	1401,11	82,21	28,02	26,38	1,64	110	2,2
10	ТЕР18-03-001-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка радиаторов чугунных(в местах общего пользования) ЗП=1033,31*1,15*1,2; ЭММ=464,67*1,25*1,2; ЗПм=53,48*1,25*1,2; ТЗТ=75,7*1,15*1,2; ТЗТм=2,72*1,25*1,2	100 шт.	1318,9	44,04			0,88	2,24	0,04
11	ТЕР15-04-030-04 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей радиаторов за 2 раза ЗП=958,6*1,2*1,15; ЭММ=3,54*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=71,06*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	0,039	1389,548	5,31	54,19	51,59	0,21	98,0628	3,82
11.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,000959	29 000		27,82		0,01	0,015	0
12	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС35.Пр.1.с.3.1; МДС35.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов системы отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ЗП=88,83*1,2*1,15; ЭММ=44,79*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=5,01*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	0,9	194,9904	67,185	175,49	110,33	60,47	6,9138	6,22
13	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ЗП=88,83*1,15*1,2; ЭММ=44,79*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=5,01*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	100 м трубопрово да	122,5854	0			0	0	0
14	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.Пр.1.с.3.1; МДС35.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	1,48	203,8704	67,185	301,73	181,43	99,43	6,9138	10,23
			0,417	384,5294	14,64	160,35	49,56	6,1	7,3278	3,06
			100 м2 окрашиваем ой поверхности	118,8594	0,225			0,09	0,015	0,01

15	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.Пр.1.з.1; МДС35.в.4.7	Окраска металлических ограждающих поверхностей эмалью ПФ-115 ЗП=52,93*1,2*1,15; ЭММ=6,53*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=3,83*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	0,417	644,9484	9,795	268,94	30,46	4,08	5,2854	2,2
			100 м2 ограждаем ой поверхности	73,0434	0,225			0,09	0,015	0,01
16	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.в.4.7	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм вспененными из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирола ("Термофлекс") трубками ЗП=53,15*1,2*1,15; ЭММ=27,29*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=3,52*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	14,8	3 675,362	40,935	54 395,36	1 085,54	605,84	4,8576	71,89
16.1	[101-2466]	Краска Армофиниш	-21,2824	399,71	0	-8 506,79		0	0	0
16.2	[101-2481]	Лента самоклеящаяся Армофлекс 3x50 мм	-222	2,7		-599,4				
16.3	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирола (пенополиэтилен) Термофлекс диаметром 108x13 мм	-162,8	264,2		-43 011,76				
16.4	[104-0169]	Клипсы (зажимы)	-444	0,81		-359,64				
16.5	[113-0393]	Клей Армофлекс 520	-2,1164	70,7		-149,63				
16.6	[113-0394]	Очиститель для клея Армофлекс	-0,296	187,7		-55,56				
16.7	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,4884	43,57		-21,28				
16.8	[104-0862]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 89 мм (76 мм, 8*1,1)	8,8	53,22		468,34				
16.9	[104-0867]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 63 мм (57 мм) 140*1,1	154	38,6		5 944,4				
17	ТЕР46-03-010-02 (0) ТЕР46ТЧПр46.1п 3.3; ТЕР46ТЧПр46.1п 3.4	Пробивка в железобетонных перекрытиях и перегородках толщиной 220 мм отверстий площадью до 100 см2 V=0,02+0,28; ЗП=513,38*1,75*1,1; ЭММ=949,07*1,75*1,1; ЗПм=131,7*1,75*1,1; ТЗТ=35,43*1,75*1,1	0,3	2	1	844,56	296,48	548,09	68,20275	20,46
			100 отверстий	815,21625	826,95975			76,06	8,99	2,7
18	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,8	1 933,37	26,15	1 546,7	543,66	20,92	55,16	44,13
			1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0

19	ТЕРр57-4-01 (0)	Разборка и устройство дощатых полов	0,18	2 172,53	34,39	391,06	282,92	6,19	121	21,78
20	ТЕР15-04-024-03 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Простая окраска масляными составами по дереву полов ЗП=319,41*1,15*1,2; ЭММ=4,6*1,25*1,2; ЗПм=0,2*1,25*1,2; ТЗТ=23,98*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2	100 м2 0,18	1 571,79 734,1958	5,9 6,9	132,16	79,34	1,06 1,24	0,3 33,0924	0,05 5,96
20.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	440,7858	0,3			0,05	0,015	0
Замена входной гильзы			0,00351 м	29 000		101,79				
21	ТЕРр68-12-05 (0)	Разборка бетонной отмостки V=1,2*0,1/100	0,0012 100 м3 конструктивный	2 941,33 957,51	1 983,82 331,27	3,53	1,15	2,38	77,72	0,09
22	ТЕР01-02-057-02 (0) МДС35.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,0168 100 м3 грунта	2 103,948 2 103,948	0 0	35,35	35,35	0 0	177,1 0	2,98 0
23	ТЕР22-01-011-05 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм(Футляр) ЗП=7380,36*1,15*1,2; ЭММ=9127,71*1,25*1,2; ЗПм=1388,53*1,25*1,2; ТЗТ=468*1,15*1,2; ТЗТм=72,47*1,25*1,2	0,0007 1 км трубопрово да	25 990,0118 10 184,8968	13 691,565 2 082,795	18,19	7,13	9,58 1,46	645,84 108,705	0,45 0,08
23.1	[103-0455]	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 150 мм, толщина стенки 5 мм	0,7028 м	121,67		85,51				
24	ТЕР22-02-003-05 (0) МДС35.п.4.7	Нанесение вельма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм ЗП=4023,92*1,15; ЭММ=6997,22*1,25; ЗПм=468,79*1,25; ТЗТ=281*1,15; ТЗТм=22,43*1,25	0,0007 1 км трубопрово да	16 852,813 4 627,508	8 746,525 585,9875	11,8	3,24	6,12 0,41	323,15 28,0375	0,23 0,02
24.1	[101-1763]	Мастика битумно-полимерная	0,003381 м	5 209,25		17,61				
25	ТЕР16-07-006-02 (0) МДС35.п.4.7	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм ЗП=32,62*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=2,36*1,15; ТЗТм=0*1,25	1 1 сальник	107,623 37,513	0 0	107,62	37,51	0 0	2,714 0	2,71 0

Материалы					
Итого		15396,15*3,24		3,24	49 884
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 25)					84 649
Накладные расходы					
Сметная прибыль		(2951,84+16,11)*10,54*1,28+0,9*0,85		0,98	30 657
Итого		(2951,84+16,11)*10,54*0,83+0,85*0,8		0,56	17 518
Отделочные работы (11, 20)					132 824
Зарплата					
Машины и механизмы		130,93*10,54		10,54	1 380
Материалы		1,45*6,26		6,26	9
Итого		183,57*4,28		4,28	786
Отделочные работы (11, 20)					2 175
Накладные расходы					
Сметная прибыль		(130,93+0,06)*10,54*1,05*0,9*0,85		0,8	1 105
Итого		(130,93+0,06)*10,54*0,55*0,85*0,8		0,37	511
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (14, 15)					3 791
Зарплата					
Машины и механизмы		80,02*10,54		10,54	843
Материалы		10,18*6,26		6,26	64
Итого		339,08*3,24		3,24	1 099
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (14, 15)					2 006
Накладные расходы					
Сметная прибыль		(80,02+0,18)*10,54*0,9*0,9*0,85		0,69	583
Итого		(80,02+0,18)*10,54*0,7*0,85*0,8		0,48	406
Общестроительные работы (16)					2 995
Зарплата					
Машины и механизмы		1085,54*10,54		10,54	11 442
Материалы		605,84*6,26		6,26	3 793
Итого		6412,66*5,5		5,5	35 270
Теплоизоляционные работы (16)					50 505
Накладные расходы					
Сметная прибыль		(1085,54+0)*10,54*1*0,9*0,85		0,77	8 810
Итого		(1085,54+0)*10,54*0,7*0,85*0,8		0,48	5 492
Общестроительные работы (17, 18)					64 807
Зарплата					
Машины и механизмы		840,14*10,54		10,54	8 855
Материалы		569,01*6,26		6,26	3 562
Итого		982,12*5,5		5,5	5 402
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (17, 18)					17 819

Накладные расходы					
Сметная прибыль			0,84		8 112
Итого			0,48		4 635
Общестроительные работы (19)					30 566
Зарплата					
Машины и механизмы		282,92*10,54	10,54		2 982
Материалы		6,19*6,26	6,26		39
Итого		101,94*5,5	5,5		561
Полы при ремонте (19)					3 582
Накладные расходы					
Сметная прибыль			0,68		2 035
Итого			0,54		1 616
Отмостка: без армирования (21)					7 233
Зарплата					
Машины и механизмы		1,15*10,54	10,54		12
Материалы		2,38*6,26	6,26		15
Итого		0	1		0
Благоустройство при ремонте (21)					27
Накладные расходы					
Сметная прибыль			0,88		14
Итого			0,48		8
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (22, 26)					49
Зарплата					
Машины и механизмы					
Материалы		56,8*10,54	10,54		599
Итого		0	1		0
Земляные работы, выполняемые ручным способом (22, 26)					0
Накладные расходы					
Сметная прибыль			0,61		365
Итого			0,31		186
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (23, 24)					1 150
Зарплата					
Машины и механизмы		10,37*10,54	10,54		109
Материалы		15,7*6,26	6,26		98
Итого		107,04*3,24	3,24		347
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (23, 24)					554
Накладные расходы					
Сметная прибыль			1,11		143
Итого			0,61		79
					776

Общестроительные работы (27)

Зарплата				10,54	197
Машины и механизмы		18,72*10,54			
Материалы		42,91*6,26		6,26	269
Итого		109,78*5,5		5,5	604
Прочие ремонтно-строительные работы (27)					1 070
Накладные расходы					
Сметная прибыль		(18,72+1,51)*10,54*0,78*0,85		0,66	141
Итого		(18,72+1,51)*10,54*0,5*0,8		0,4	85
Итого по погрузке					1 296
Итого по перевозке					295 476
					277

НДС		Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Итого		295846*0,18		18%	53 252,28
					349 098,28

СОСТАВИЛ

Главный специалист ОПД СНКО "Региональный фонд"



Коновалова Н.П.

ПРОВЕРИЛ

Начальник ОПД СНКО "Региональный фонд"



Серова Е.А.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Новгородская обл. г.Валдай, п.Рошино, д.3

По

Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома (Узел учёта)

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3			
1	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода 57 мм	4 1 шт.	5	6
2	Бобышка, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,04	
3	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1 шт.	1	
4	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (вычислитель ВКГ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 шт.	4	
5	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без наготовления колец с облуживанием	100 концов жил	0,1	
6	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Адаптер)	1 шт.	1	
7	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1	
8	Труба виннипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	1	
8.1	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПЭХ-пластика типа диаметром 16 мм	100 м	1,0	
9	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 2, сечение провода до 6 мм ²	100 м	1	
9.1	Кабель КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм ²	100 м	0,1	
9.2	Кабель марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм ²	100 м	0,9	

10	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1 система	1
11	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 канал	1
12	Регулировка теплоотраблужающей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч	1 система	1
13	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (57 мм)	100 м трубопровода	0,04
14	Установка вентилей, задвижек, загворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	2
15	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров	0,2
16	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	1 соединение	1
17	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	2
18	Установка термометров	комплект	2
19	Установка кранов шаровых диаметром 20 мм	шт	2
20	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,04
21	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	0,4
22	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,015
23	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0,015

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35 п.4.7); к=1,2 (МДС35 Пр.1.т.2.1)

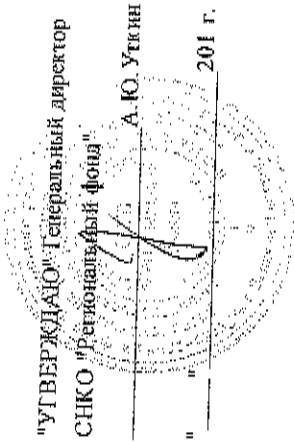
СОСТАВИЛ: Гл. специалист ОКР
 ПРОВЕРИЛ: Зам начальника ОКР

Кузёмкин В.В.
 Кацель С.Ф.

ФОРМА № 4
"СОГЛАСОВАНО"

№ _____ 201 г.

Наименование стройки - Установка узла учёта тепловой энергии
Объект - Новгородецкая обл, г.Валдай, п.Роцино, д.3



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 346/17(У.У)

установка узла учета тепла

шт)

Чертежи №

Сметная стоимость - 163,966 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 182,02 чел-ч
 Сметная заработная плата - 37,517 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2009 г. с переводом в текущие цены декабря 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства № УА-3369-И от 21.12.2015г.)

№ 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.	шт.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На едн.	Всего	
														4
№] <Нет раздела>														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	ТЕРм11-02-022-0 4	Ротамер, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм ЗП=41,16*1,2; ЭММ=11,64*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=3,09*1,2; ТЗТм=0*1,2	1	77,62	13,968	77,62	49,39	13,97	3,708	3,71				
			1 шт.	49,392	0			0	0	0				
1.1	[301-6557]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом	1	5 350,55		5 350,55								
2	ТЕРм12-10-001-0 1 (0)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа ЗП=958,11*1,2; ЭММ=473,55*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=65,4*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,04	4 165,392	568,26	166,62	45,99	22,73	78,48	3,14				
			100 шт.	1 149,732	0			0	0	0				
2.1	[108-0082]	Бобышки прямые	2	14,94		29,88								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2	[108-0096]	Бобышки скошенные	2 шт.	31,04		62,08				
3	ТЕРМ1-06-001-0 (0) МДС35.Пр.1.т.2.	Щиты и пульты, масса до 50 кг ЗП=69,47*1,2; ЭММ=11,96*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=5,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,2	1 шт.	193,126	14,352	193,13	83,36	14,35	6,18	6,18
3.1	[509-6304]	Щиты распределительные с замком	1 шт.	206,47	0,948			0,95	0,048	0,05
4	ТЕРМ1-02-001-0 (0) МДС35.Пр.1.т.2.	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термообразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.) ЗП=15,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2	4 шт.	20,17	0	80,68	74,64	0	1,236	4,94
4.1	[301-6522]	Термосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термообразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 шт.	18,66	0			0	0	0
4.1	[301-6522]	Термосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термообразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	8 270,27		8 270,27				
5	ТЕРМ1-08-001-0 (0) МДС35.Пр.1.т.2.	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,1 шт.	241,494	0	24,15	19,22	0	12,36	1,24
5	МДС35.Пр.1.т.2.	100 концов жил	100 шт.	192,204	0			0	0	0
6	ТЕРМ1-03-001-0 (0) МДС35.Пр.1.т.2.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахтах и пультах, масса до 5 кг (Адаптер) ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	10,95	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62
6.1	[502-1707]	Адаптер фланцевый диаметром 50 мм	1 шт.	413,33		413,33				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕРм08-03-526-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А ЗП=22,6*1,2; ЭММ=1,2*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,56*1,2; ТЗТм=0*1,2	1	54,57	1,44	54,57	27,12	1,44	1,872	1,87
7.1	[509-2268]	Выключатели автоматические 10А	1 шт.	49,86	0	49,86	0	0	0	0
8	ТЕРм08-02-413-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Провод, количество проводов в резиновитумбовой трубке до 2, сечение провода до 6 мм ² ЗП=231,41*1,2; ЭММ=43,94*1,2; ЗПм=3,54*1,2; ТЗТ=16,16*1,2; ТЗТм=0,18*1,2	1	416,06	52,728	416,06	277,69	52,73	19,392	19,39
8.1	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	100 м	2,42	4,248	2,42	0	4,25	0,216	0,22
8.2	[501-1715]	Кабель КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм ²	0,01	2 008,22	0	20,08	0	0	0	0
8.3	[501-1804]	Кабель марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм ²	1000 м	5 623,01	0	506,07	0	0	0	0
9	ТЕРм02-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
10	ТЕРм02-01-002-0 2 (0)	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 система	396,72	0	396,72	190,92	0	8,47	8,47
11	ТЕРм07-10-012-0 2 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч	1 канал	190,92	0	190,92	2 094,16	0	95,2	95,2
			1 система	2 094,16	0	2 094,16	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕР16-02-005-02 (0) МДС3.5.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	3 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (57 мм) ЗП=904,54*1,15*1,2; ЭММ=133,5*1,25*1,2; ЗПм=3,74*1,25*1,2; ТЗТ=60,83*1,15*1,2; ТЗТм=0,19*1,25*1,2	0,04 100 м трубопрово да	158,4352 1 248,2652	200,25 5,61	286,34	49,93	8,01	83,9454	3,36 0,01
13	ТЕР16-05-001-02 (0) МДС3.5.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм 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	2 1 шт.	161,9816 28,0416	7,71 0	323,96	56,08	15,42	2,0286	4,06 0
13.1	[302-1711]	Задвижки фланцевые для воды диаметром 50 мм	2 шт.	874		1 748				
14	ТЕР18-06-007-04 (0) МДС3.5.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	3 Установка фильтров диаметром 50 мм 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	0,2 10 фильтров	239,4756 193,7106	131,085 1,47	1 847,9	38,74	26,22	13,6896	2,74 0,02
15	ТЕР16-02-007-01 (0) МДС3.5.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	3 Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм ЗП=14,5*1,15*1,2; ЭММ=4,86*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,96*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	1 1 соединение	144,58 20,01	7,29 0	144,58	20,01	7,29	1,3248	1,32 0
16	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС3.5.п.4.7	3 Установка манометров с трехходовым краном ЗП=3,32*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,22*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	2 КОМПЛЕКТ	182,9916 4,5816	0 0	365,98	9,16	0	0,3036	0,61 0
17	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС3.5.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	3 Установка термометров в оправах прямых и угловых ЗП=4,44*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,31*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	2 КОМПЛЕКТ	341,8372 6,1272	0 0	683,67	12,25	0	0,4278	0,86 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	0,0072 100 м2 окрашиваемой поверхности	384,5294 118,8594	14,64 0,225	2,77	0,86	0,11 0	7,3278 0,015	0,05 0
22	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС38.Пр.3.1; к=2; МДС35.п.4.7	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ЗП=52,93*1,2*2*1,15; ЭММ=6,53*1,2*2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*2*1,25; Мат=562,11*2; ТЗТ=3,83*1,2*2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*2*1,25	0,0072 100 м2 окрашиваемой поверхности	1 289,8968 146,0868	19,59 0,45	9,29	1,05	0,14 0	10,5708 0,03	0,08 0
ИТОГО:							24 871,61	3 547,03	193,71	181,72

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Монтаж оборудования (1, 2)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Пусконаладочные работы (9, 10, 11)

Зарплата

Значение

Прямые

247,15*10,56

71,87*6,26

5426,69*3,24

(247,15+0,51)*10,56*1,28*0,9*0,85

(247,15+0,51)*10,56*0,83*0,85*0,8

95,38*10,56

36,7*6,26

5554,67*3,24

(95,38+0)*10,56*0,8*0,85

(95,38+0)*10,56*0,6*0,8

2681,8*10,56

10,56

6,26

3,24

0,98

0,56

10,56

6,26

3,24

0,68

0,48

10,56

2 609,9

449,91

17 582,48

20 642,29

16,17,

2 562,98

1 464,56

24 669,83

1 007,21

229,74

17 997,13

19 234,08

684,9

483,46

20 402,44


2681,8*10,56

10,56

28 319,81

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Машины и механизмы		0	0
Материалы		0	0
Итого			28 319,81
Пусконаладочные работы (9, 10, 11)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль			
Итого	$(2681,8+0)*10,56*0,65*0,85$ $(2681,8+0)*10,56*0,4*0,8$	0,55 0,32	15 575,89 9 062,34 52 958,04
Общестроительные работы (21, 22)			
Зарплата			
Машины и механизмы	$1,91*10,56$	10,56	20,17
Материалы	$0,25*6,26$	6,26	1,57
Итого	9,9*5,5	5,5	54,45 76,19
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (21, 22)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль			
Итого	$(1,91+0)*10,56*0,9*0,9*0,85$ $(1,91+0)*10,56*0,7*0,85*0,8$	0,69 0,48	13,92 9,68 99,79
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (7, 8)			
Зарплата			
Машины и механизмы	$304,81*10,56$	10,56	3 218,79
Материалы	$54,17*6,26$	6,26	339,1
Итого	929,66*3,19	3,19	2 965,62 6 523,51
Электромонтажные работы на других объектах (7, 8)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль			
Итого	$(3218,79+44,88)*0,95*0,85$ $(3218,79+44,88)*0,65*0,8$	0,81 0,52	2 643,57 1 697,11 10 864,19
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (20)			
Зарплата			
Машины и механизмы	$29,34*10,56$	10,56	309,83
Материалы	$16,37*6,28$	6,28	102,8
Итого	211,96*3,24	3,24	686,75 1 099,38
Теплоизоляционные работы (20)			
Накладные расходы			
Сметная прибыль			
Итого	$(309,83+0)*1*0,9*0,85$ $(309,83+0)*0,7*0,85*0,8$	0,77 0,48	238,57 148,72 1 486,67
Слаботочные устройства: диспетчеризация (3, 4, 5, 6)			
Зарплата			
Машины и механизмы	$186,64*10,56$ $14,35*6,26$	10,56 6,26	1 970,92 89,83

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Материалы		
Итого	8997,98*2,68	24 114,59
Монтаж оборудования (3, 4, 5, 6)		
Накладные расходы		
Сметная прибыль	(1970,92+10,03)*0,8*0,85	1 347,05
Итого	(1970,92+10,03)*0,6*0,8	950,86
Итого		28 473,25
НДС		138 954,21
Итого	138954,21*0,18	25 011,76
		163 965,97


 Н.Л. Коновалова


 Е. А. Серова

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОГГД СНКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОГГД СНКО "Региональный фонд"

Приложение № _____
к договору № _____
от "____" _____ 2016

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

Капитальный ремонт системы теплоснабжения с установкой узла учёта.

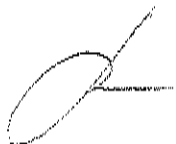
Объект: Валдайский р-он, п.Роцино, д.3

Сметная стоимость в текущих ценах, руб. 22868,97	Наименование организации-Заказчика СНКО "Региональный фонд"
Физический объем здания, МЗ 1300(по предварительному подсчету)	

СМЕТА-КАЛЬКУЛЯЦИЯ
на проектные работы

№ п/п	Характеристика объекта здания	Обоснование №№ частей, глав, таблиц и пунктов. Сборников цен на проектные и изыскательские работы	Ед.измер.	Кол-во	Стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6
1	Разработка технической документации на капитальный ремонт : жилые дома 2 эт. (Ремонт системы теплоснабжения с узлом учёта) $((90+0,01*1300)*0,06*0,8* 3,92 * 1000 =19380,48$	СБЦП 81-02-05-2001 табл. 1., п. 1,2; к=0.06- табл.12 п.13 к=3.92 -письмо Минстроя РФ от19.02.16 № 4688-ХМ/05 Общ.положения п.1.9	мЗ	1300,00	19380,48
	ИТОГО:				19380,48
	НДС 18%				3488,49
	ИТОГО:				22868,97

Составил:



Специалист ОПТД Шиленок Л.Н