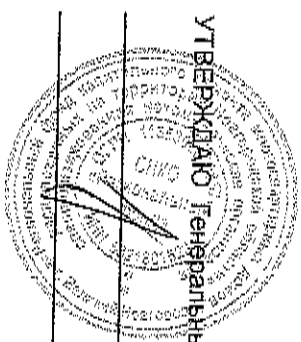


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете 385-08-16



УТВЕРЖДАЮ Генеральный директор

А.Ю. Уткин

201 г.

Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома. Новороссийск обл. Новороссийский район, п. Тесовский, ул. Гегаряная, д.2

№ п/п	Наименование работ	3		
		4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметр до 32 мм	100 м	1,72	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметр до 63 мм	100 м	2,5	
3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметр до 100 мм	100 м	0,3	
4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметр 25 мм	100 м	1,72	
5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметр 50 мм (57)	100 м	2,5	
6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметр 65 мм (76 мм)	100 м	0,3	
7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметр до 100 мм	1 шт.	2	
8	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,02	
9	Установка радиаторов чугунных (2 шт) (0,17*20секций)	100 кВт	0,034	
10	Масляная окраска металлических поверхностей радиаторов за 2 раза	100 м2	0,0488	
11	Демонтаж воздухооборников	поверхности	0,02	

12	Установка воздухооборников наружным диаметром 76 мм	1 шт.	2	
13	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	4,22	
14	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,3	
15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,758	
16	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,758	
17	Изоляция изделиями из вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	17,4	
18	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 200 мм отверстий площадью до 20 см2	100 отверстий	0,6	
19	Заделка отверстий, пазов и борозд в перекрытых железобетонных плитах до 0,1 м2 (0,002*0,2*60шт)	1 м3 заделки	0,024	
20	Замена дощатых полов с добавлением новых досок до 50%	100 м2	0,4	
21	Добавить к расценке 57-4-5 при крашеных полах	100 м2	0,4	
22	Простая окраска масляными составами по дереву полов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,4	
23	Подручные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	1,4114	
24	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 88 км	т	1,4114	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС п.4.7); к=1,2 (МДС 38.П.3.1) steepность

СОСТАВИЛ: Г.П. специалист  
ПРОВЕРИЛ: зам начальника ОКР



Кузнецкин В.В.  
Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

" " 201 г.

" " 2015г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

Объект - Новоторжская обл. Новоторжский район, п.Тесовский, ул. Тетрагильная д.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 385-08-16

на капитальный ремонт системы теплоснабжения жилого дома

Основание

Сметная стоимость - 493,469 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 803,35 чел-ч

Сметная заработная плата - 120,095 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены февраля 2016 г.

№ 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	
					Всего		Экспл. машин		Всего		Основной зарплаты		Экспл. машин	
			ед. изм.		Основной	В т.ч. зарплат	В т.ч. зарплат						В т.ч. зарплат	На един. Всего

№1

1	ТЕР65-1-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	1,72		492,53		7,63		847,15		754,74		13,12	34,66	59,62
	(0)		100 м		438,8		1,97						3,39	0,1	0,17
1.1	509-9899	Спиральный мусор и масса возвратных материалов	0,3784		0				0						
2	ТЕР65-1-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	2,5		847,32		13,08		2 118,3		1 886,98		32,7	59,62	149,05
	(0)		100 м		754,79		3,34						8,35	0,17	0,43
2.1	509-9899	Спиральный мусор и масса возвратных материалов	0,85		0				0						
3	ТЕР65-1-03	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	0,3		1 075,29		17,34		322,59		290,09		5,2	76,38	22,91
	(0)		100 м		966,97		5,11						1,53	0,26	0,08
3.1	509-9899	Спиральный мусор и масса возвратных материалов	0,129		0				0						

4	ТЕР16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	1,72	3	81	6 776,17	1 146,47	139,32	45,4986	78,26
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=483,01*1,15*1,2; ЭММ=54*1,25*1,2; ЗПм=2,95*1,25*1,2; ТЗТ=32,97*1,15*1,2; ТЗТм=0,15*1,25*1,2	100 м трубопровода	666,5538	4,425			7,61	0,225	0,39
4.1	[507-2838]	Хомуты для крепления труб	0,52 шт.	161,7		84,08				
4.2	[302-1483]	Кран шаровой, размером 1/2" (сервисник)	19 шт.	42,64		810,16				
4.3	[302-1838]	Кран шаровой латунный, диаметром 20 мм	38 шт.	44,55		1 692,9				
5	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (57)	2,5	7	200,25	17 896,09	3 120,66	500,63	83,9454	209,86
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	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	100 м трубопровода	1	5,61			14,03	0,285	0,71
5.1	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	50 шт.	8,72		436				
6	ТЕР16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм (76 мм)	0,3	8	240,12	2 418,61	444,23	72,04	99,5808	29,87
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=1073,02*1,15*1,2; ЭММ=160,08*1,25*1,2; ЗПм=4,52*1,25*1,2; ТЗТ=72,16*1,15*1,2; ТЗТм=0,23*1,25*1,2	100 м трубопровода	1	6,78			2,03	0,345	0,1
6.1	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	6 шт.	8,72		52,32				
7	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	320,6186	14,475	641,24	111,01	28,95	4,0158	8,03
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	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	1 шт.	55,5036	0,585			1,17	0,03	0,06
7.1	[302-1391]	Задвижки фланцевые для воды, диаметром 63 мм (нрм)	2 шт.	857,22		1 714,44				
8	ТЕР65-19-01	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	1 401,11	82,21	28,02	26,38	1,64	110	2,2
	(0)			1 318,9	44,04			0,88	2,24	0,04

9	ТЕР18-03-001-01 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка радиаторов чугунных(2 шт) (0,17*20секций) ЗП=1033,31*1,2*1,15; ЗММ=464,67*1,2*1,25; ЗПм=53,48*1,2*1,25; ТЗТ=75,7*1,2*1,15; ТЗТм=2,72*1,2*1,25	0,034	31 877,6728	697,005	1 083,84	48,48	23,7	104,466	3,55
10	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; ЗММ=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	0,0488	1 389,548	5,31	67,81	64,56	0,26	98,0628	4,79
10.1	113-02461	Эмаль ПФ-115	0,0012	29 000		34,81				
11	ТЕРр65-13-01 (0)	Демонтаж воздухооборников	0,02	637,81	0	12,76	12,76	0	49,1	0,98
11.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,054	0	0	0		0	0	0
12	ТЕР18-06-003-01 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка воздухооборников наружным диаметром 76 мм ЗП=17,53*1,2*1,15; ЗММ=8,66*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=1,21*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	2	142,0614	12,99	284,12	48,38	25,98	1,6698	3,34
13	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС35.Пр.1.т.3.1 ; МДС35.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ЗП=88,83*1,2*1,15; ЗММ=4,79*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=5,01*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	4,22	194,9904	67,185	822,86	517,31	283,52	6,9138	29,18
14	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; ЗММ=4,79*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=5,01*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	0,3	203,8704	67,185	61,16	36,78	20,16	6,9138	2,07
15	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.Пр.1.т.3.1 ; МДС35.п.4.7	Очистка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,15; ЗММ=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	0,758	384,5294	14,64	291,47	90,1	11,1	7,3278	5,55
			100 м2 окрашиваемой поверхности	118,8594	0,225			0,17	0,015	0,01

16	ТЕР13-03-004-26 (0) К=2; МДС3.Пр.1.т.3.1 ; МДС3.п.4.7	Окразка металлических опутывающих поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,758	1	19,59	977,74	110,73	14,85	10,5708	8,01
		ЗП=52,93*2*1,2*1,15; ЭММ=6,53*2*1,2*1,25; ЗПм=0,15*2*1,2*1,25; Маг=562,11*2; ТЗТ=3,83*2*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*2*1,2*1,25	100 м2 окрашиваемой поверхности	146,0868	0,45			0,34	0,03	0,02
17	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС3.Пр.3.1; МДС3.п.4.7	Изготовление изделий из вспененного полистирола ("Термофлекс") трубами	17,4	3 675,362	40,935	63 951,3	1 276,24	712,27	4,8576	84,52
		V=174/10; 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	10 м трубопровода	73,347	0			0	0	0
17.1	[101-2466]	Краска "Ярмофиниш"	-25,0212	399,71		-10 001,22				
17.2	[101-2481]	Лента самоклеющаяся "Ярмофлекс" 3х50 мм	-261	2,7		-704,7				
17.3	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирола (пенополистирол) Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-191,4	264,2		-50 567,88				
17.4	[113-0393]	Клей "Ярмофлекс" 520	-2,4882	70,7		-175,92				
17.5	[113-0394]	Очиститель для клея "Ярмофлекс"	-0,348	187,7		-65,32				
17.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,5742	43,57		-25,02				
17.7	[104-0861]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 13 мм, диаметром 76 мм (30*1,1)	33	45,76		1 510,08				
17.8	[104-0848]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 9 мм, диаметром 60 мм (труба 57 мм; 125*1,1)	137,5	26,19		3 601,13				
17.9	[104-0843]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 9 мм, диаметром 28 мм (труба 25 мм; 19*1,1)	20,9	14,13		295,32				
18	ТЕР46-03-010-01 (0) ТЕР46ТЧПр46.1п 3,4; ТЕР46ТЧПр46.1п 3,3	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 200 мм отверстий площадью до 20 см2	0,6	1 307,152	884,0177	784,29	253,88	530,41	29,20225	17,52
		ЗП=219,81*1,1*1,75; ЭММ=459,23*1,1*1,75; ЗПм=63,73*1,1*1,75; ТЗТ=15,17*1,1*1,75	100 отверстий	423,13425	122,6802			73,61	4,35	2,61
19	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, пазов и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,024	1 933,37	26,15	46,4	16,31	0,63	55,16	1,32
		(0,002*0,2*60шт)	1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0

20	ТЕР57-4-05	Смена дощатых полов с добавлением новых досок до 50%	0,4	5 328,67	177,75	2 131,47	758,62	71,1	146	58,4
	(0)		100 м2	1 896,54	37,35			14,94	1,9	0,76
21	ТЕР57-4-08	Добавить к расценке 57-4-5 при крапешных полах	0,4	179,26	0	71,7	71,7	0	13,8	5,52
	(0)		100 м2	179,26	0			0	0	0
22	ТЕР15-04-024-03	Простая окраска масляными составами по дереву полов	0,4	734,1958	6,9	293,68	176,31	2,76	33,0924	13,24
	(0) МДС3.п.4.7; МДС8.ПР.3.1	ЗП=319,41*1,15*1,2; ЭММ=4,6*1,25*1,2; ЗНм=0,2*1,25*1,2; ТЗТ=23,98*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2	100 м2	440,7858	0,3			0,12	0,015	0,01
22.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,0078	29 000		226,2				
23	ТССЦм01-01-01-041	Потрулочные работы: Потрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с потружкой вручную	1,4114	374,5	0	528,57	0	0		
		Цед=53,5*7	т	0	0			0		
24	ТССЦм03-21-01-088	Перевозка грузов 1 класса автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 88 км	1,4114	345,6657	0	487,88		0		
		Цед=48,21*7,17	т							
ИТОГО:				50 846,15	11 262,72	2 490,34	131,51			797,79
										5,56

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

Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка при ремонте (1, 2, 3, 11)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 11)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 6, 7, 9, 12, 13, 14)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 6, 7, 9, 12, 13, 14)

Накладные расходы

Сметная прибыль				(5473,32÷28,17)*10,54*0,83*0,85*0,8	0,56	32 471,99
Итого						246 071,99
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (8)						
Зарплата			26,38*10,54	10,54	278,05	
Машины и механизмы			1,64*6,26	6,26	10,27	
Материалы			0	1	0	
Итого					288,32	
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (8)						
Накладные расходы			(26,38÷0,88)*10,54*0,74*0,85	0,63	181,01	
Сметная прибыль			(26,38÷0,88)*10,54*0,5*0,8	0,4	114,93	
Итого					584,26	
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (10)						
Зарплата			64,56*10,54	10,54	680,46	
Машины и механизмы			0,26*6,26	6,26	1,63	
Материалы			37,8*3,27	3,27	123,61	
Итого					805,7	
Отделочные работы (10)						
Накладные расходы			(64,56÷0,01)*10,54*1,05*0,9*0,85	0,8	544,45	
Сметная прибыль			(64,56÷0,01)*10,54*0,55*0,85*0,8	0,37	251,81	
Итого					1 601,96	
Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (15, 16)						
Зарплата			200,83*10,54	10,54	2 116,75	
Машины и механизмы			25,95*6,26	6,26	162,45	
Материалы			1042,44*3,27	3,27	3 408,78	
Итого					5 687,98	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (15, 16)						
Накладные расходы			(200,83÷0,51)*10,54*0,9*0,9*0,85	0,69	1 464,27	
Сметная прибыль			(200,83÷0,51)*10,54*0,7*0,85*0,8	0,48	1 018,62	
Итого					8 170,87	
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (17)						
Зарплата			1276,24*10,54	10,54	13 451,57	
Машины и механизмы			712,27*6,26	6,26	4 458,81	
Материалы			5829,26*3,27	3,27	19 061,68	
Итого					36 972,06	
Теплоизоляционные работы (17)						
Накладные расходы			(1276,24÷0)*10,54*1*0,9*0,85	0,77	10 357,71	
Сметная прибыль			(1276,24÷0)*10,54*0,7*0,85*0,8	0,48	6 456,75	
Итого					53 786,52	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (18, 19)						





## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По

Новгородская обл. Новгородский район, п.Теховский, ул.Тетраградная д.2

Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	3	4	5	6
1	Расходомер электромагнитный, диаметр 50 мм, с монтажным комплектом с преобразователем расхода	1 шт.	1	
2	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,02	
3	Шты и пульты, масса до 50 кг	1 шт.	1	
4	Комплект термомонобразователей , длиной монтажной части 200 мм с гнзлами	1 шт.	2	
5	Универсальный регулятор расхода и давления диаметром 50 мм	1 шт.	2	
6	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колен с обслуживанием	100 концов жил	0,1	
7	Монтаж адаптера диаметром 50 мм	1 шт.	2	
8	Выключатели автоматические "10А	1 шт.	1	
9	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25	100 м	1	
10	Кабель КММ, чистого жила - 2 и сечением 0,12 мм2	м	10	
11	Кабель марки КММ, чистого жила - 4 и сечением 0,35 мм2	м	90	
12	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1 система	1	
13	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) за	1 канал	3	
14	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч	1 система	1	

15	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровод	0,04	
16	Установка вентилей, задвижек, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 65 мм	1 шт.	2	
17	Установка фильтров диаметром 65 мм	10 фильтров	0,1	
18	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	1 соединение	2	
19	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	2	
20	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до	100 м	0,04	
21	Изоляция трубопроводов из вспененного полистирола ("Термофлекс") трубами	10 м	0,4	
22	Очистка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-02 (4м*0,31=1,24м2)	100 м2	0,0124	
23	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0,0124	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 38.14.7) стесненность, к=1,2(МДС 38.14.7)

СОСТАВИЛ: Г. специалист ОКР

Пагров А.А.

ПРОВЕРИЛ: Зам. начальника ОКР

Кацель С.Ф.

ФОРМА № 4  
"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор  
СНКО "Регionalный фонд"

А.Ю. Уткин

201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома  
Объект - Новгородская обл. Новгородский район, п. Тесовский, ул. Тестарьяна, д.2

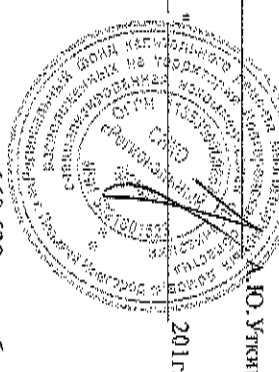
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 385-08-16У

установка узла учета

Основание  
Чертежи №

Сметная стоимость - 160,628 тыс.руб  
Нормативная трудоемкость - 196,97 чел-ч  
Сметная заработная плата - 41,187 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены февраля 2016 г. (письмо комитета 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	
				Всего	Экспл. машин	Основной В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарплата	На един. машин	Всего

№1 <Нет раздела>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	1	77,62	13,968	77,62	49,39	13,97	3,708	3,71
	(0)	ЗП=41,16*1,2; ЭММ=11,64*1,2; ЗТМ=0*1,2; ТЗТ=3,09*1,2; ТЗТМ=0*1,2; Слаботочные устройства: диспетчеризация	1 шт.	49,392	0			0	0	0
1.1	[301-6557]	Расходомер электромагнитный, диаметр 50 мм, с монтажным комплектом с преобразователем расхода	1 комплект	5 350,55		5 350,55				
2	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, шпунеры на условное давление до 10 МПа	0,02	4 165,392	568,26	83,31	22,99	11,37	78,48	1,57
	(0)	ЗП=958,11*1,2; ЭММ=473,55*1,2; ЗТМ=0*1,2; ТЗТ=65,4*1,2; ТЗТМ=0*1,2; Слаботочные устройства: диспетчеризация	100 шт.	1 149,732	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРМ11-06-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	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; Слаботочные устройства: диспечеризации	1 шт.	193,126	14,352	193,13	83,36	14,35	6,18	6,18
3.1	[509-6304]	Щиты распределительные наружной установки ЦРН-69, с замком	1 шт.	206,47		206,47				
4	ТЕРМ11-02-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ЗП=15,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: диспечеризации	2  1 шт.	20,17  18,66	0  0	40,34	37,32	0  0	1,236  0	2,47  0
4.1	[301-7333]	Комплект термопреобразователей, длиной монтажной части 200 мм	2 комплект	443,49		886,98				
4.2	[301-7368]	Гильза защитная для термопреобразователей температуры из стали 12Х18Н10Т	2 шт.	150,23		300,46				
5	ТЕРМ11-03-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: диспечеризации	1  1 шт.	10,95  9,42	0  0	10,95	9,42	0  0	0,624  0	0,62  0
5.1	[302-0641]	Универсальный резупитор расхода и давления диаметром 50 мм	1 шт.	4 309,69		4 309,69				
6	ТЕРМ11-08-001-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления концев с обслуживанием ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: диспечеризации	0,1  100 концев жид	241,494  192,204	0  0	24,15	19,22	0  0	12,36  0	1,24  0
7	ТЕРМ11-03-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2; Слаботочные устройства: диспечеризации	1  1 шт.	10,95  9,42	0  0	10,95	9,42	0  0	0,624  0	0,62  0
7.1	[302-1707]	Адаптер диаметром 50 мм	1 шт.	413,33		413,33				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕРм08-01-080-0 1 (0) МДС3.Пр.1.т.2. 1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2(Примен) ЗП=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТм=0,04*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосветное оборудование	1 шт.	32,582 19,86	11,712 0,948	32,58	19,86	11,71 0,95	1,356 0,048	1,36 0,05
8.1	[509-2268]	Выключатели автоматические 10А	шт.	49,86		49,86				
9	ТЕРм08-02-413-0 1 (0) МДС3.Пр.1.т.2. 1	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 2, сечение провода до 6 мм <sup>2</sup> 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; Внутреннее электроосвещение, электроосветное оборудование	1 100 м трубок	416,06 277,692	52,728 4,248	416,06	277,69	52,73 4,25	19,392 0,216	19,39 0,22
9.1	[501-1715]	Кабель КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм <sup>2</sup>	0,01 1000 м	2 008,22		20,08				
9.2	[501-1804]	Кабель марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм <sup>2</sup>	0,09 1000 м	5 623,01		506,07				
9.3	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	100 м	2,42		242				
10	ТЕРм02-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2 Пусконаладочные работы	1 1 система	396,72 396,72	0 0	396,72	396,72	0 0	17,6 0	17,6 0
11	ТЕРм02-01-002-0 2 (0)	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 Пусконаладочные работы	3 1 канал	190,92 190,92	0 0	572,76	572,76	0 0	8,47 0	25,41 0
12	ТЕРм07-10-012-0 2 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Ткал/ч Пусконаладочные работы	1 1 система	2 094,16 2 094,16	0 0	2 094,16	2 094,16	0 0	95,2 0	95,2 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР16-02-004-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и поснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм ЗП=1071,38*1,2*1,15; ЭММ=160,08*1,2*1,25; ЗПм=4,52*1,2*1,25; ТЗТ=72,05*1,2*1,15; ТЗТм=0,23*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,04  100 м трубопрово да	6 775,7844  1 478,5044	240,12  6,78	271,03	59,14	9,6 0,27	99,429 0,345	3,98 0,01
14	ТЕР16-05-001-03 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, кранов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ЗП=40,22*1,2*1,15; ЭММ=9,65*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=2,91*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	2  1 шт.	320,6186  55,5036	14,475  0,585	641,24	111,01	28,95 1,17	4,0158 0,03	8,03 0,06
14.1	[302-2174]	Краны шаровые, диаметром 65 мм	2 шт.	1 514,25		3 028,5				
15	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: отопление	0,1  10 фильтров	10 577,2236  236,2836	171,39  3,24	1 057,72	23,63	17,14 0,32	16,698 0,165	1,67 0,02
16	ТЕР16-02-007-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм ЗП=22,05*1,15*1,2; ЭММ=7,53*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,46*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	2  1 соединение	202,124  30,429	11,295  0	404,25	60,86	22,59 0	2,0148 0	4,03 0
17	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка манометров с преходным 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	2  комплект	182,9916  4,5816	0  0	365,98	9,16	0 0	0,3036 0	0,61 0
18	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка термометров в опреле 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1  комплект	341,8372  6,1272	0  0	341,84	6,13	0 0	0,4278 0	0,43 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	0,04	203,8704	67,185	8,15	4,9	2,69	6,9138	0,28
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	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; Санитарно-технические работы внутреннее отопление	100 м трубопрово да	122,5854	0			0	0	0
20	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс", вспененного полистилена ("Термофлекс") трубками	0,4	3 675,362	40,935	1 470,14	29,34	16,37	4,8576	1,94
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	ЗП=53,15*1,15*1,2; ЭММ=27,29*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=3,52*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутреннее отопление	10 м трубопрово да	73,347	0			0	0	0
20.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-0,5752 л	399,71		- 229,91				
20.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
20.3	[104-0860]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 70 мм(65 мм)	4,4 м	44,49		195,76				
20.4	[104-0169]	Копилка (зажимы)	-12 шт.	0,81		-9,72				
20.5	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0572 л	70,7		-4,04				
20.6	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,008 л	187,7		-1,5				
20.7	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДЦН, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кг	43,57		-0,58				
21	ТЕР13-03-002-04	Опритовка металлических поверхностей за один раз трубой ГФ-021(4м*0,31=1,24м2)	0,0124	384,5294	14,64	4,77	1,47	0,18	7,3278	0,09
	(0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	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; Санитарно-технические работы внутреннее отопление	100 м2 окрашиваем ой поверхност и	118,8594	0,225			0	0,015	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ТЕР13-03-004-26 (9) МДС8.1п.3.1; к=2; МДС5.п.4.7	Окраска металлических огражденных 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; ТЗГ=3,83*1,2*2*1,15; ТЗГМ=0,01*1,2*2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	0,0124  100 м2 окрашиваем ой поверхност и	1 289,8968  146,0868	19,59  0,45	15,99	1,81	0,24  0,01	10,5708  0,03	0,13  0
ИТОГО:		22 635,36	3 899,76	201,89	7,92	196,56	0,41			

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)			
Зарплата		274,83*10,54	10,54
Машины и механизмы		80,97*6,26	6,26
Материалы		5762,92*3,27	3,27
Итого			22 248,33
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)			
Накладные расходы		(274,83+1,76)*10,54*1,28*0,9*0,85	0,98
Сметная прибыль		(274,83+1,76)*10,54*0,83*0,85*0,8	0,56
Итого			26 737,82
Пусконаладочные работы (10, 11, 12)			
Зарплата		3063,64*10,54	10,54
Машины и механизмы		0	1
Материалы		0	1
Итого			32 290,77
Пусконаладочные работы (10, 11, 12)			
Накладные расходы		(3063,64+0)*10,54*0,65*0,85	0,55
Сметная прибыль		(3063,64+0)*10,54*0,4*0,8	0,32
Итого			60 383,73
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (8, 9)			
Зарплата		297,55*10,54	10,54
Машины и механизмы		64,44*6,26	6,26
Материалы		904,66*3,19	3,19
Итого			6 425,44
Электромонтажные работы на других объектах (8, 9)			
Накладные расходы		(3136,18+54,81)*0,95*0,85	0,81
Сметная прибыль		(3136,18+54,81)*0,65*0,8	0,52
Итого			10 669,45

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Слаботочные устройства: диспетчеризация (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)			
Зарплата		231,12*10,54	2 436
Машины и механизмы		39,69*6,26	248,46
Материалы		11637,11*2,68	31 187,45
Итого			33 871,91
Монтаж оборудования (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)			
Накладные расходы		(2436+10,01)*0,8*0,85	1 663,29
Сметная прибыль		(2436+10,01)*0,6*0,8	1 174,08
Итого			36 709,28
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (21, 22)			
Зарплата		3,28*10,54	34,57
Машины и механизмы		0,42*6,26	2,63
Материалы		17,05*3,27	55,75
Итого			92,95
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (21, 22)			
Накладные расходы		(34,57+0,11)*0,9*0,9*0,85	23,93
Сметная прибыль		(34,57+0,11)*0,7*0,85*0,8	16,65
Итого			133,53
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (20)			
Зарплата		29,34*10,54	309,24
Машины и механизмы		16,37*6,26	102,48
Материалы		211,96*3,27	693,11
Итого			1 104,83
Теплоизоляционные работы (20)			
Накладные расходы		(309,24+0)*1*0,9*0,85	238,11
Сметная прибыль		(309,24+0)*0,7*0,85*0,8	148,44
Итого			1 491,38
Итого		136125,19*0,18	136 125,19
НДС		18%	24 502,53
Итого			160 627,72

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТУ СНО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТУ СНО "Региональный фонд"

Е.А.Серова

РАССУДИМ ПРОЕКТИ

ИНЖЕНЕР-ОЦЕТОЧНИК

МКУ «СЛУЖБА ЗАКАЗЧИКА»

СЕРГЕЕВ А.В.