

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ 695-12-16

Установка узла учета диаметром 32 мм

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

20 ____ г.

Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома. Новороссийская область, г. Старая Русса, ул. Советская, Набережная, д. 13

№ п/п	Шифр единичной расценки	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	ТЕРм11-02-022-03	Регистр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм	1 шт.	1	
2	ТЕРм12-10-001-01	Воблшки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,04	
3	ТЕРм11-06-001-01	Штуты и пульты, масса до 50 кг	1 шт.	1	
4	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (высчитывать ВКЛ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термомпреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 шт.	4	
5	ТЕРм11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колес с обслуживанием	100 концов жил	0,1	
6	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене,	1 шт.	1	
7	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса до 5 кг (Адаптер)	1 шт.	1	
8	ТЕРм08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	1	
9	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2	
10	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,6	
11	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100 м	0,8	
12	ТЕРм02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобит) 2	1 система	1	

13	ТЕР02-01-002-02	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобл) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	I канал	1	
14	ТЕР07-10-012-02	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч	I система	1	
15	ТЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных теплопроводных изолированных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровод а	0,04	
16	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	I шт.	4	
17	ТЕР18-07-001-05 прям.	Установка кранов сугусных	комплект	2	
18	ТЕР18-06-007-01	Установка фильтров диаметром 25 мм	10 фильтров	0,2	
19	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходным краном	комплект	6	
20	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опреле прямых и угловых	комплект	2	
21	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром до 50мм	1 соединение	2	
22	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	0,04	
23	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Ариофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровод а	0,4	
24	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,0072	
25	ТЕР13-03-004-26	Ожурка металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,0072	
26	ТЕР09-03-039-05	Монтаж опорных конструкций (устройство каркаса из профильной трубы 20х40)	1 т конструкций	0,035	

27	ТЕР09-05-001-01	Обязовка металлического каркаса стальным листом толщ. 1мм	100 м2	0,026	
28	ТЕР09-04-013-01	Установка дверей однополых глухих	1 м2 проема	1,62	
29	ТЕР15-04-030-02	Масляная окраска металлических поверхностей больших (кроме кровель), количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,09	
30	ТЕР46-03-009-06	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром 60 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,02	

Прочие условия - применить коэффициенты на стесненность к=1,2 (МДС 38 пр.3, 1) и на капремонт к=1,15 и к=1,25(МДС81-35,2004 п.4.7)

СОСТАВИЛ:
ПРОВЕРИЛ:



Главный специалист
Зам.начальника ОКР

Павлов Ю.В.
Кацель С.Ф.

201 г.

Наименование строений - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома (Узел учета)
Объект - Новороссийская область, г. Старая Русса, ул. Советская Набережная, д.13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 695-12-16

установка узла учета диаметром 32 мм

Основание
Чертежи №

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства № УА-3369-И от 21.12.15г.)

Сметная стоимость - 183,096 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 191,38 чел-ч
Сметная заработная плата - 39,016 тыс.руб

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
СНКО "Регистрационный фонд"
А.Ю. Уткин
201 г.

№ л/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. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	На ед.изм.	Всего			
Узел учета диаметром 32 мм														

1	ТЕРм1-02-022-0 3	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (0) МДС 81-35.2004.Пр.1-т 2.1	1 шт.	1	26,454	0	26,45	16,46	0	1,236	1,24
1.1	[301-6555]	Расходомер электромеханический, марка ПРЭМ диаметр 32 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	1	4 447,97		4 447,97				
2	ТЕРм12-10-001-0 1	Бойлеры, штуцеры на условное давление до 10 МПа (0) 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 шт.	100 шт.	4 165,392	568,26	166,62	45,99	22,73	78,48	3,14
2.1	[108-0081]	Бойлеры скошенные	-4 шт.	13,31			-53,24				

2.2	[108-0082]	Бобышки прямые	2 шт.	14,94		29,88				
2.3	[108-0096]	Бобышки скошенные	2 шт.	31,04		62,08				
3	ТЕРм11-06-001-0 1 (0)	Шты и пульты, масса до 50 кг	1 шт.	176,84	11,96	176,84	69,47	11,96	5,15	5,15
3.1	[509-6311]	Шты распределительные, с замком	1 шт.	69,47	0,79			0,79	0,04	0,04
4	ТЕРм11-02-001-0 1 (0)	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг(вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи 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	[301-6520]	Теплосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСК-7 диаметр 32 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	7 829,23		7 829,23		0	0	0
5	ТЕРм11-08-001-0 3 (0)	Приоселение 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
6	ТЕРм08-03-572-03 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм ЗП=35,03*1,2; ЭММ=31,06*1,2; ЗПм=1,97*1,2; ТЗТ=2,32*1,2; ТЗТм=0,1*1,2	1 шт.	332,208	37,272	332,21	42,04	37,27	2,784	2,78
6.1	[509-6332]	Шты с монтажной панелью ШМП-1, размером 395х310х220 мм, степень защиты IP30	1 шт.	308,78		308,78				

7	ТЕРм11-03-001-0 1 (0) МДС3.Пр.1.т.2. 1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штах и пульты, 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
7.1	[302-1709]	Адаптер	1 шт.	520,58		520,58				
8	ТЕРм08-01-121-01 (0)	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	50,27	0	50,27	30,18	0	2,06	2,06
8.1	[509-1255]	Источник вторичного питания ИВН-24.24	1 шт.	314,84		314,84		0	0	0
9	ТЕРм08-03-526-0 1 (0) МДС3.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	2 шт.	54,57	1,44	109,14	54,24	2,88	1,872	3,74
9.1	[509-4866]	Выключатели автоматические 16А	1 шт.	60,41		60,41				
9.2	[509-5762]	Выключатели автоматические 2А	1 шт.	15,42		15,42				
10	ТЕРм08-10-010-0 1 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т 2.1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,6 шт.	350,158	76,908	210,09	153	46,14	18,24	10,94
10.1	[103-1177]	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	60 шт.	0,21		12,6				
10.2	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	60,72 м	2,42		146,94				

11	ТЕРм08-02-412-0 1	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗП=4,49*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	0,8	92,778	2,928	74,22	61,73	2,34	5,388	4,31
11.1	[501-1802]	Кабель монтажный экранированный МКСЭП	0,08 1000 м	5 332,9		426,63		0,19	0,012	0,01
12	ТЕРп02-01-002-0 1	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобп) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
13	ТЕРп02-01-002-0 2	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобп) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 система 1	396,72 190,92	0	190,92	190,92	0	8,47	8,47
14	ТЕРп07-10-012-0 2	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч	1 канал 1	190,92 2 094,16	0	2 094,16	2 094,16	0	95,2	95,2
15	ТЕРп16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	0,04 100 м 100 м трубопрово да	4 261,0338 666,5538	81 4,425	170,44	26,66	3,24 0,18	45,4986 0,225	1,82 0,01
15.1	[301-5603]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм	2 шт.	8,59		17,18				
16	ТЕРп16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	4 1 шт.	124,1916 28,0416	6,12 0	496,77	112,17 24,48	2,0286 0	8,11	0

[illegible]

22	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ЗП=88,83*1,15*1,2; ЗММ=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	0,04	194,9904	67,185	7,8	4,9	2,69	6,9138	0,28
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.п.р.3.1		100 м трубопрово да	122,5854	0			0	0	0
23	ТЕР26-01-017-01	Испытание трубопроводов и деталей из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиуретана ("Термофлекс") трубками ЗП=53,15*1,15*1,2; ЗММ=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	0,4	3 675,362	40,935	1 470,14	29,34	16,37	4,8576	1,94
	(0) МДС35.п.4.7; МДС38.п.р.3.1		10 м трубопрово да	73,347	0			0	0	0
23.1	[101-2466]	Краска "Армофлекс"	-0,5752 л	399,71		-229,91				
23.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полиуретана (пенополиуретан) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
23.3	[104-0169]	Клипсы (заклипы)	-12 шт.	0,81		-9,72				
23.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0572 л	70,7		-4,04				
23.5	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,008 л	187,7		-1,5				
23.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кв м	43,57		-0,58				
23.7	[104-0855]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиуретана типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, на трубы диаметром 32 мм	4,4 м	24,11		106,08				
24	ТЕР13-03-002-04	Округление металлических поверхностей за один раз грунтовкой 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	0,0072	384,5294	14,64	2,77	0,86	0,11	7,3278	0,05
	(0) МДС38.п.р.3.1; МДС35.п.4.7		100 м2 окрашиваем ой поверхности	118,8594	0,225			0	0,015	0

25	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС38.Пр.3.1; к=2; МДС35.п.4.7	Окраска металлических орунгованных 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; Маг=562,11*2; ТЗТ=3,83*1,2*2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*2*1,25	0,0072	1	19,59	9,29	1,05	0,14	10,5708	0,08
			100 м2 окрашиваем ой поверхности	289,8968	0,45			0	0,03	0

ИТОГО:

25 679,69 3 550,42 203,58 181,63

3,58 0,18

Наименование и значение множителей

Значение Прямые


Зарплата	3550,42*10,56	10,56	37 492,44
Машины и механизмы	203,58*6,26	6,26	1 274,41
Санитарно-технические работы в помещении: отопление (15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)			
Материалы	6171,73*3,24	3,24	19 996,41
Санитарно-технические работы в помещении: отопление (23)			
Материалы	122,28*3,24	3,24	396,19
Слаботочные устройства: джелекнизация (1, 3, 4, 5, 7)	136,62*3,24	3,24	442,65
Материалы	13853,43*2,68	2,68	37 127,19
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (6, 8, 9, 10, 11)			
Материалы	1631,73*3,19	3,19	5 205,22
Прокладочные работы (12, 13, 14)			
Материалы	0	1	0
Общестроительные работы (24, 25)			
Материалы	9,9*5,5	5,5	54,45
Итого по неучтенным материалам			0
Итого			101 988,96
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)			
Накладные расходы	(260,98+0,24)*10,56*1,28*0,9*0,85	0,98	2 703,31
Сметная прибыль	(260,98+0,24)*10,56*0,83*0,85*0,8	0,56	1 544,75
Итого			4 248,06
Теплоизоляционные работы (23)			
Накладные расходы	(29,34+0)*10,56*1*0,9*0,85	0,77	238,57
Сметная прибыль	(29,34+0)*10,56*0,7*0,85*0,8	0,48	148,72
Итого			387,29
Монтаж оборудования (2)			
Накладные расходы	(45,99+0)*10,56*0,8*0,85	0,68	330,24


2.1	[101-2215]	Сталь листовая горячекатаная толщиной 1 мм	0,021	8 698,1		182,66					
3	ТЕР09-04-013-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Установка дверей однопольных глухих ЗП=32,19*1,15*1,2; ЭММ=11*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=2,07*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	т			245,6	71,96	26,73	2,8566	4,63	
			1,62	151,6022	16,5		0	0	0		
3.1	[203-8146]	Блок дверной стальной внутренней однопольный 900х1800мм	1,62 м2	1 939,47		3 141,94					
4	ТЕР15-04-030-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Масляная окраска металлических поверхностей больших (кроме кровель), количество окрасок 2 ЗП=164,71*1,15*1,2; ЭММ=3,54*1,25*1,2; ЗПм=0,2*1,25*1,2; ТЗТ=12,21*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2	0,09	303,1398	5,31	27,28	20,46	0,48	16,8498	1,52	
			100 м2 окрашиваем ой поверхности	227,2998	0,3		0,03	0,015	0		
4.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,002475 т	29 000		71,78					
5	ТЕР46-03-009-06 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром 60 мм при толщине стен до 25 см	0,02	2 256,96	1 546,36	45,14	14,21	30,93	50,83	1,02	
			100 шт.	710,6	214,18		4,28	14,62	0,29		
Итого:											

Наименование и значение множителей		
	Значение	Прямые
Зарплата		
Машины и механизмы	135,04*10,56	10,56
Двери стальные (3)	73,46*6,26	6,26
Материалы		
Общестроительные работы (1, 2)	3288,84*2,69	2,69
Материалы		
Общестроительные работы (5)	585,33*5,5	5,5
Материалы		
Отделочные работы (4)	0*5,5	5,5
Материалы		
Итого по неучтенным материалам	78,13*4,28	4,28
Итого		
Строительные металлические конструкции (3)		
		14 286,58

Накладные расходы			
Сметная прибыль	(71,96+0)*10,56*0,9*0,85	0,69	524,33
Итого	(71,96+0)*10,56*0,85*0,8	0,58	440,74
Строительные металлические конструкции (1, 2)			965,07
Накладные расходы	(28,41+1,35)*10,56*0,9*0,9*0,85	0,69	216,84
Сметная прибыль	(28,41+1,35)*10,56*0,85*0,85*0,8	0,58	182,27
Итого			399,11
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (5)			
Накладные расходы	(14,21+4,28)*10,56*1,1*0,9*0,85	0,84	164,01
Сметная прибыль	(14,21+4,28)*10,56*0,7*0,85*0,8	0,48	93,72
Итого			257,73
Отпеченные работы (4)			
Накладные расходы	(20,46+0,03)*10,56*1,05*0,9*0,85	0,8	173,1
Сметная прибыль	(20,46+0,03)*10,56*0,55*0,85*0,8	0,37	80,06
Итого			253,16
			16 161,65

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		155 166,32
НДС		27 929,94
Итого	155166,32*0,18	183 096,26

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГДСНКО "Региональный фонд"  Е.А. Яковлева

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГДСНКО "Региональный фонд"  Е.А. Серова