

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 263-17

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Объект : Многоквартирный жилой дом по адресу: г. Великий Новгород, ул. Белова, д.16.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	8,4	
2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	1,54	
3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,84	
4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (Дн=57мм)	100 м трубопровода	1,54	
5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм (Дн=89мм)	100 м трубопровода	0,84	
6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровода	8,4	
7	Смена полотенцесушителей	100 приборов	0,54	
8	Демонтаж воздухооборников	100 шт.	0,02	

9	Установка воздухооборников наружным диаметром 325 мм		1 шт.	2	
10	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм		100 м трубопровода	1,54	
11	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм		100 м трубопровода	0,84	
12	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм		1 шт.	4	
13	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг		100 шт.	0,02	
14	Установка радиаторов чугунных (в местах общего пользования 2 шт по 14 секций)		100 кВт радиаторов и конвекторов	0,028	
15	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторов)		100 м2 окрашиваемой поверхности	0,035	
16	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021		100 м2 окрашиваемой поверхности	0,48	
17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115		100 м2 окрашиваемой поверхности	0,48	
18	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками		10 м трубопровода	29	
19	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором диаметром 25 мм		100 отверстий	2,6	
20	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором диаметром 100 мм		100 отверстий	0,1	
21	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2		1 м3 заделки	0,7	

22	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	2,785	
23	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км (д.Теребутицы)	т	2,785	

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

Кузёмкин В.В.

Турова Р.М.

"СОГЛАСОВАНО"



ФОРМА № 4

Наименование стройки - Многоквартирный жилой дом по адресу: г. Великий Новгород, ул. ул. Белова, д. 16.

Объект: Многоквартирный жилой дом по адресу: г. Великий Новгород, ул. ул. Белова, д. 16.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 263/17

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость - 1 937,202 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 2 849,08 чел-ч

Сметная заработная плата - 445,960 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № 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		
				Всего	Экспл. машин	В.т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В.т.ч. зарплаты		На еднн.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	ТЕР р65-14-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	8,4	491,02	0	4 124,57	4 124,57	0	37,8	317,52			
	(0)		100 м трубопрово да	491,02	0			0	0	0			
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,847 т	0		0							
2	ТЕР р65-14-03	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	1,54	590,12	6,54	908,78	872,19	10,07	43,6	67,14			
	(0)		100 м трубопрово да	566,36	0			0	0	0			

№1 Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (L=1078м)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,523 т	0		0				
3	ТЕР65-14-04 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	0,84	906,15	16,32	761,17	712,53	13,71	65,3	54,85
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,361 т	0		0		0	0	0
4	ТЕР16-02-005-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (Дн=57мм) 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	1,54	7 158,44	200,26	11 024	1 922,32	308,4	83,94	129,27
4.1	[301-5606]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	51 шт.	11,84		603,84				
5	ТЕР16-02-005-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм (Дн=89мм) ЗП=1185,88*1,15*1,2; ЭММ=226,87*1,25*1,2; ЗПм=7,27*1,25*1,2; ТЗТ=79,75*1,15*1,2; ТЗТм=0,37*1,25*1,2	0,84	10 452,86	340,31	8 780,4	1 374,67	285,86	110,05	92,44
5.1	[301-5608]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм	21 шт.	13,99		293,79		9,16	0,55	0,46
6	ТЕР16-04-002-02 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм ЗП=2259,56*1,2*1,15; ЭММ=870,87*1,2*1,25; ЗПм=161,21*1,2*1,25; ТЗТ=149,64*1,2*1,15; ТЗТм=8,2*1,2*1,25	8,4	4 925,16	1 306,3	41 371,34	26 192,8	10 972,92	206,51	1 734,68
			100 м трубопрово да	3 118,19	241,81			2 031,2	12,3	103,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	78,036 10 м	47,15		3 679,4				
6.2	[507-3355]	Труба из полипропилена PN 20/25	780,36 м	19,3		15 060,95				
6.3	[507-3174]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	936 шт.	6,66		6 233,76				
6.4	[507-3287]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	468 шт.	3,01		1 408,68				
6.5	[507-3296]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	52 шт.	2,48		128,96				
6.6	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	1 040 шт.	1,01		1 050,4				
6.7	[507-5032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	520 шт.	12,61		6 557,2				
6.8	[507-5028]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	52 шт.	8,73		453,96				
6.9	[507-5078]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x3/4"	468 шт.	27,65		12 940,2				
6.10	[302-0069]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм	520 шт.	49,61		25 797,2				
6.11	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм (спускники)	60 шт.	34,73		2 083,8				
6.12	[301-5601]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	840 шт.	6,78		5 695,2				
6.13	[302-1249] прим.]	Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накладные, муфтовые (переходы с полипропиленовых труб на металлические)	52 шт.	96,32		5 008,64				
7	ТЕР р65-6-20 (0)	Смена полотенцесушителей	0,54	2 883,02	29,93	1 556,83	1 042,55	16,16	139,7	75,44
			100 приборов	1 930,65	4,13		2,23	0,21	0,11	
7.1	[301-5749]	Полотенцесушители стальные хромированные диаметр 25 мм	54 шт.	149,21		8 057,34				
7.2	[301-1281]	Крепление полотенцесушителя	108 шт.	23,39		2 526,12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР р65-13-01 (0)	Демонтаж воздухоборников	0,02 100 шт.	637,81 637,81	0 0	12,76	12,76	0 0	49,1 0	0,98 0
8.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,054 т	0		0				
9	ТЕР 18-06-003-08 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Установка воздухоборников наружным диаметром 325 мм ЗП=42,31*1,15*1,2; ЭММ=10,94*1,25*1,2; ЗПм=0,39*1,25*1,2; ТЗТ=2,92*1,15*1,2; ТЗТм=0,02*1,25*1,2	2 1 шт.	567,65 58,39	16,42 0,59	1 135,3	116,78	32,84 1,18	4,03 0,04	8,06 0,08
10	ТЕР 16-07-005-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем 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	1,54 100 м трубопрово да	195 122,59	67,19 0	300,3	188,79	103,47 0	6,91 0	10,64 0
11	ТЕР 16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.п. 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	0,84 100 м трубопрово да	203,87 122,58	67,19 0	171,25	102,97	56,44 0	6,91 0	5,8 0
12	ТЕР 16-05-001-03 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов 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	4 1 шт.	320,62 55,5	14,48 0,59	1 282,48	222	57,92 2,36	4,01 0,03	16,04 0,12
12.1	[302-1941]	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением диаметром 80 мм	4 шт.	971,87		3 887,48				
13	ТЕР р65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	0,02 100 шт.	1 401,11 1 318,9	82,21 44,04	28,02	26,38	1,64 0,88	110 2,24	2,2 0,04


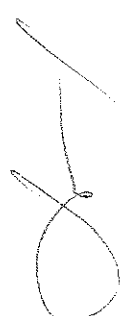
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕР 18-03-001-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка радиаторов чугунных (в местах общего пользования 2 шт по 14 секций) ЗП=1033,31*1,2*1,15; ЭММ=464,67*1,2*1,25; ЗПм=53,48*1,2*1,25; ТЗТ=75,7*1,2*1,15; ТЗТм=2,72*1,2*1,25	0,028 100 кВт и конвекторов	31 877,67 1 425,97	697 80,23	892,57	39,93	19,52 2,25	104,47 4,08	2,93 0,11
15	ТЕР 15-04-030-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.п. 3.1	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторов) ЗП=547,56*1,15*1,2; ЭММ=3,54*1,25*1,2; ЗПм=0,2*1,25*1,2; ТЗТ=40,59*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2	0,035 100 м2 окрашиваемой поверхности	822,32 755,63	5,32 0,3	28,78	26,45	0,19 0,01	56,02 0,01	1,96 0
15.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,000857 т	29 000		24,85				
16	ТЕР 13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.п. 3.1; ТЕР 13Тчп.13.7; МДС 81-35.2004.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,1*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,1*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	0,48 100 м2 окрашиваемой поверхности	396,43 130,76	14,64 0,23	190,29	62,76	7,03 0,11	8,06 0,01	3,87 0
17	ТЕР 13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.п. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7; ТЕР 13Тчп.13.7	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗП=52,93*1,2*1,15*1,1; ЭММ=6,53*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=3,83*1,2*1,15*1,1; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	0,48 100 м2 окрашиваемой поверхности	652,27 80,36	9,8 0,23	313,09	38,57	4,7 0,11	5,82 0,01	2,79 0
18	ТЕР 26-01-017-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена ("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	29 10 м трубопрово да	3 675,37 73,35	40,94 0	106 585,73	2 127,15	1 187,26 0	4,85 0	140,65 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-4,702 л	399,71		-16 668,71				
18.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	- 319 м	264,2		-84 279,8				
18.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-4,147 л	70,7		-293,19				
18.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,58 л	187,7		-108,87				
18.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДН, толщиной 0,5 мм	-0,957 кг	43,57		-41,7				
18.6	[104-0885]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 89 мм	92,4 м	88,59		8 185,72				
18.7	[104-0881]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 60 мм	169,4 м	65,29		11 060,13				
18.8	[104-0875]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 20 мм, диаметром 28 мм	57,2 м	35,17		2 011,72				
19	ТЕР46-03-014-02 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором диаметром 25 мм	2,6	266,75	163,74	693,55	267,83	425,72	7,93	20,62
			100 отверстий	103,01	0		0	0	0	0
20	ТЕР46-03-014-11 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором диаметром 100 мм	0,1	1 435,13	933,33	143,51	50,18	93,33	38,63	3,86
			100 отверстий	501,8	0		0	0	0	0
21	ТЕР46-03-017-05 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	0,7	2 161,41	42,68	1 512,99	648,7	29,88	75,22	52,65
			1 м3 заделки	926,71	0		0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
22	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	2,785	374,5	0	1 042,98	0	0			
23	ТССЦпг03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км (д.Теребутины) Цед=33,34*7,17	2,785	239,05	0	665,75		0			
ИТОГО:											
							203 174,78	40 172,88	13 627,06	2 744,39	
								2 058,14		104,69	

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		40172,88*10,56	424 225,61
Машины и механизмы		13627,06*6,26	85 305,4
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (16, 17)		390,3*3,24	1 264,57
Материалы		113843,49*3,24	368 832,91
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 14)		23136,62*3,24	74 962,65
Материалы		61,45*3,24	199,1
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 8, 13)		11081,58*3,24	35 904,32
Материалы		834,41*5,5	4 589,26
Общестроительные работы (19, 20, 21, 22, 23)		27*4,28	115,56
Материалы			0
Отделочные работы (15)			995 419,38
Материалы			
Итого по неучтенным материалам			
Итого			
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (16, 17)			
Накладные расходы		(101,33+0,22)*10,56*0,9*0,9*0,85	739,93
Сметная прибыль		(101,33+0,22)*10,56*0,7*0,85*0,8	514,74
Итого			1 254,67

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 14)		
Накладные расходы	(30160,26+2054,8)*10,56*1,28*0,9*0,85	0,98
Сметная прибыль	(30160,26+2054,8)*10,56*0,83*0,85*0,8	0,56
Итого		333 387,21
Теплоизоляционные работы (18)		
Накладные расходы	(2127,15+0)*10,56*1*0,9*0,85	0,77
Сметная прибыль	(2127,15+0)*10,56*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого		28 078,38
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 8, 13)		
Накладные расходы	(5748,43+0,88)*10,56*0,74*0,85	0,63
Сметная прибыль	(5748,43+0,88)*10,56*0,5*0,8	0,4
Итого		62 534,1
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (7)		
Накладные расходы	(1042,55+2,23)*10,56*1,03*0,85	0,88
Сметная прибыль	(1042,55+2,23)*10,56*0,6*0,8	0,48
Итого		15 004,71
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструкций кривых элементов) (19, 20, 21, 22, 23)		
Накладные расходы	(966,71+0)*10,56*1,1*0,9*0,85	0,84
Сметная прибыль	(966,71+0)*10,56*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого		13 475,16
Отделочные работы (15)		
Накладные расходы	(26,45+0,01)*10,56*1,05*0,9*0,85	0,8
Сметная прибыль	(26,45+0,01)*10,56*0,55*0,85*0,8	0,37
Итого		326,91
Итого		1 639 987,5
Итого по погрузке		1 042,98
Итого по перевозке		665,75
Итого		1 641 696,23
НДС	1641696,23*0,18	18%
Итого		1 937 201,55

СОСТАВИЛ  Главный специалист СНКО "Региональный фонд" Яковлева Е.А.
 ПРОВЕРИЛ  Начальник ОПД СНКО "Региональный фонд" Серова Е.А.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

" " 20__ год

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 263/17

на установку узла учёта

Многоквартирный дом по адресу: г. Великий Новгород, ул. Белова, д. 16.

Наименование работ

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
	3	4	5	6
1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм (диам. 89мм)	100 м трубопровода	0,05	
2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,05	
3	Установка термометров в оправе прямых и угловых	комплект	2	
4	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	2	
5	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,07	
6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1 шт.	4	
7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	4	
8	Преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (первичные преобразователи расхода - 2 шт)	1 шт.	2	
9	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (измерительно-вычислительный блок, термопреобразователи сопротивления - 2 шт.)	1 шт.	3	

10	Установка фильтров диаметром 80 мм	10 фильтров	0,2	
11	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1 врезка	2	
12	Установка кронштейнов под оборудование	100 кг изделия	0,29	
13	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,016	
14	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115(за 2 раза)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,016	
15	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1 м3 изоляции	0,15	
16	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиковыми РСГ, тканями стеклянными	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,03	
17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	
18	Присоединение к приборам электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником	100 концов жил	0,1	
19	Разъединитель однополюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А	1 шт.	2	
20	Электрические проводки в щитах и пультах малогабаритных	100 м	0,06	
21	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,01	
22	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	1	

23	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	1
24	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,7
25	Затягивание провода в проложенные грубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100 м	0,7
26	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобл) 2	1 система	1
27	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	1 канал	3

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

Кузёмкин В.В.
Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

178 231,16 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Многоквартирный дом по адресу: г.Великий Новгород, ул.Белова, д.16.

Объект : Многоквартирный дом по адресу: г.Великий Новгород, ул.Белова, д.16.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 263/17

на установку узла учёта тепла

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 178,231 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 143,74 чел-ч

Сметная заработная плата - 25,563 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3369-И от 21.12.2015 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. obsл. машин		
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
1	ТЕР 16-02-005-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм (диам.89мм) ЗП=1185,88*1,15*1,2; ЭММ=226,87*1,25*1,2; ЗПм=7,27*1,25*1,2; ТЗТ=79,75*1,15*1,2; ТЗТм=0,37*1,25*1,2	0,05	10 452,8594	340,305	522,64	81,83	17,02	110,055	5,5		
			100 м трубопрово да	1 636,5144	10,905			0,55	0,555	0,03		
№1 <Нет раздела>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР 16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	3 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	0,05 100 м трубопрово да	203,8704 122,5854 0	67,185 0	10,19	6,13	3,36	6,9138	0,35
3	ТЕР 18-07-001-04 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	3 Установка термометров в опрае прямых и угловых ЗП=4,44*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,31*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	2 комплект	341,8372 6,1272	0 0	683,67	12,25	0	0,4278	0,86
4	ТЕР 18-07-001-02 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.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
5	ТЕР 12-10-001-0 1 (0)	3 Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0,07 100 шт.	3 879,06 958,11	473,55 0	271,53	67,07	33,15	65,4	4,58
5.1	[108-0096]	Бобышки скошенные	2 шт.	31,04		62,08				0
5.2	[108-0082]	Бобышки прямые	5 шт.	14,94		74,7				0
6	ТЕР 16-05-001-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	6 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм ЗП=20,32*1,2*1,15; ЭММ=4,08*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=1,47*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	4 1 шт.	124,1916 28,0416	6,12 0	496,77	112,17	24,48	2,0286	8,11
6.1	[302-1603]	Кран шаровый диам.25мм	4 шт.	82,46		329,84				0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕР 16-05-001-02 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка вентилей, задвижек, загворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм ЗП=20,32*1,2*1,15; ЭММ=5,14*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=1,47*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	4 1 шт.	161,9816 28,0416	7,71 0	647,93	112,17	30,84 0	2,0286 0	8,11 0
7.1	[302-1941]	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 80 мм	4 шт.	971,87		3 887,48				
8	ТЕРм 11-02-022-0 4 (0)	Преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (первичные преобразователи расхода - 2 шт.)	2	67,06	11,64	134,12	82,32	23,28	3,09	6,18
9	ТЕРм 11-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (измерительно-вычислительный блок, термопреобразователи сопротивления - 2 шт.)	3 1 шт.	9,38 41,16	0 0	28,14	23,55	0 0	0,52 0	1,56 0
9.1	[301-8407]	Теплосчетчик электромагнитный, марка ТЭМ-104 диаметр 80 мм, фланцевое исполнение (в комплекте: измерительно-вычислительный блок ИВБ, первичные преобразователи расхода - 2 шт., термопреобразователи сопротивления - 2 шт.)	1 комплект	16 854,14		16 854,14				
10	ТЕР 18-06-007-06 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Установка фильтров диаметром 80 мм ЗП=212,82*1,15*1,2; ЭММ=144,6*1,25*1,2; ЗПм=4,33*1,25*1,2; ТЗТ=15,04*1,15*1,2; ТЗТм=0,22*1,25*1,2	0,2	11 683,8816	216,9	2 336,78	58,74	43,38	20,7552	4,15
11	ТЕР 16-07-003-07 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-38.2004.Пр.3.3. 1	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм ЗП=109,29*1,15*1,2*1,25; ЭММ=12,44*1,25*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,25*1,2*1,25; ТЗТ=7,46*1,15*1,2*1,25; ТЗТм=0,02*1,25*1,2*1,25	2 1 врезка	671,51025 188,52525	23,325 0,73125	1 343,02	377,05	46,65	12,8685	25,74 0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕР20-02-019-01 прим (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка кронштейнов под оборудование ЗП=84,16*1,15; ЭММ=13,31*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=6,02*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,29 100 кг изделия	907,1615 96,784	16,6375 0	263,08	28,07	4,82 0	6,923 0	2,01 0
13	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; ПЕР13ТЧп.13.7; МДС 81-35.2004.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,1*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,1*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	0,016 100 м2 окрашиваемой поверхности	396,41534 130,74534	14,64 0,225	6,34	2,09	0,23 0	8,06058 0,015	0,13 0
14	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; ПЕР13ТЧп.13.7	Окраска металлических отрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза) ЗП=52,93*2*1,15*1,2*1,1; ЭММ=6,53*2*1,25*1,2; ЗПм=0,15*2*1,25*1,2; Маг=562,11*2; ТЗТ=3,83*2*1,15*1,2*1,1; ТЗТм=0,01*2*1,25*1,2	0,016 100 м2 окрашиваемой поверхности	1 304,50548 160,69548	19,59 0,45	20,87	2,57	0,31 0,01	11,62788 0,03	0,19 0
15	ТЕР26-01-009-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов магами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 ЗП=280,3*1,2*1,15; ЭММ=69,07*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=18,85*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	0,15 1 м3 изоляция	1 785,599 386,814	103,605 0	267,84	58,02	15,54 0	26,013 0	3,9 0
16	ТЕР26-01-052-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклонластиками РСТ, тканями стекляными ЗП=1553,04*1,2*1,15; ЭММ=89,58*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=107,18*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	0,03 100 м2 поверхности покрытия изоляция	10 071,4052 2 143,1952	134,37 0	302,14	64,3	4,03 0	147,9084 0	4,44 0

17	ТЕРм08-03-572-0 3 (0)	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 1 шт.	3 18,99 35,03	31,06 1,97	318,99	35,03	31,06	2,32 0,1	2,32 0,1
17.1	[509-6311]	Щиты ЩРН с замком	1 шт.	937,75		937,75		1,97	0,1	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕРм11-08-001-0 1 (0)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником	0,1 100 концов жил	222,67 173,12	0 0	22,27	17,31	0 0	11,3 0	1,13 0
19	ТЕРм08-01-055-0 1 (80)	Разъединитель однополюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А ЗП=15,68*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=1,07*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	2 1 шт.	26,49 18,82	2,928 0,24	52,99	37,63	5,86 0,48	1,28 0,01	2,57 0,02
19.1	[509-2227]	Выключатели автоматические ВА47-29 IP 10А, характеристика С	1 шт.	14,14		14,14				
19.2	[509-2228]	Выключатели автоматические ВА47-29 IP 16А, характеристика С	1 шт.	10,65		10,65				
20	ТЕРм11-06-002-0 2 (110)	Электрические проводки в щитах и пультях малогабаритных ЗП=209,31*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=12,4*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,06 100 м	265,00 251,17	0 0	15,9	15,07	0 0	14,88 0,00	0,89 0
20.1	[502-0510]	Провода силовые для электрических установок с медной жилой марки ПВЗ, сечением 0,5 мм2	0,005 1000 м	789,52		3,95				
20.2	[502-0499]	Провода силовые для электрических установок с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	0,001 1000 м	3 471,93		3,47				
20.3	[509-0042]	Наконечники кабельные соединительные	20 шт.	3,94		78,8				
21	ТЕРм08-03-591-1 0 (80)	Розетка штгелсельная полугерметическая и герметическая ЗП=919,29*1,2; ЭММ=45,16*1,2; ЗПм=1,57*1,2; ТЗТ=60,88*1,2; ТЗТм=0,08*1,2	0,01 100 шт.	1 348,73 1 103,15	54,192 1,884	13,49	11,03	0,54 0,02	73,06 0,10	0,73 0
21.1	[509-4860]	DIN-рейка оцинкованная	1 шт.	3,51		3,51				
21.2	[503-0695]	Розетка штгелсельная с заземляющим контактом	1 шт.	99,95		99,95				
22	ТЕРм08-01-121-0 1 (0)	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 1 шт.	50,27 30,18	0 0	50,27	30,18	0 0	2,06 0	2,06 0
22.1	[509-1255]	Источник вторичного питания ИВП-24.24	1 шт.	314,84		314,84				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТЕРм1-03-001-0 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
23.1	[509-6784]	Адаптер	1 шт.	7,85	0	1 495,04		0	0	0
24	ТЕРм08-10-010-0 1 (0)	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	0,7	294,84	64,09	206,39	148,75	44,86	15,2	10,64
24.1	[103-2600]	Клипса для крепежа гофротрубы	100 м	212,5	0			0	0	0
24.2	[103-1058]	Гофротруба ПВХ с протяжкой	123 шт.	0,34		41,82				
25	ТЕРм08-02-412-0 1 (0)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	70,84 м	3,01		213,23				
25.1	[502-0907]	Провода силовые гибкие с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ПВСтп-LS	0,7	79,43	2,44	55,6	45,01	1,71	4,49	3,14
26	ТЕРп02-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
27	ТЕРп02-01-002-0 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	3	190,92	0	572,76	572,76	0	8,47	25,41
ИТОГО:						34 414,78	2 414,83	331,12		143,43
								5,93		0,31

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 12)			
Зарплата		797,57*10,56	8 422,34
Машины и механизмы		170,55*6,26	1 067,64
		10,56	
		6,26	
		331,12	
		5,93	
			0,31

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Материалы		9919,27*3,24	32 138,43
Итого			41 628,41
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 12)			
Накладные расходы		(8422,34+34,95)*1,28*0,9*0,85	0,98
Сметная прибыль		(8422,34+34,95)*0,83*0,85*0,8	0,56
Итого			54 652,63
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (5)			
Зарплата		67,07*10,56	10,56
Машины и механизмы		33,15*6,26	6,26
Материалы		308,1*3,24	3,24
Итого			1 914,02
Монтаж оборудования (5)			
Накладные расходы		(708,26+0)*0,8*0,85	0,68
Сметная прибыль		(708,26+0)*0,6*0,8	0,48
Итого			2 735,6
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (15, 16)			
Зарплата		122,32*10,56	10,56
Машины и механизмы		19,57*6,26	6,26
Материалы		428,1*3,24	3,24
Итого			1 291,7
Теплоизоляционные работы (15, 16)			
Накладные расходы		(1291,7+0)*1*0,9*0,85	0,77
Сметная прибыль		(1291,7+0)*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого			4 415,88
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (13, 14)			
Зарплата		4,66*10,56	10,56
Машины и механизмы		0,54*6,26	6,26
Материалы		22,01*3,24	3,24
Итого			49,21
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (13, 14)			
Накладные расходы		(49,21+0,11)*0,9*0,9*0,85	0,69
Сметная прибыль		(49,21+0,11)*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого			181,6
Внутреннее электросвещение, электросиловое оборудование (17, 19, 21, 22, 24, 25)			
Зарплата		307,63*10,56	10,56
Машины и механизмы		84,03*6,26	6,26
Материалы		2515,54*3,19	3,19
Итого			3 248,57
Итого			526,03
Итого			8 024,57

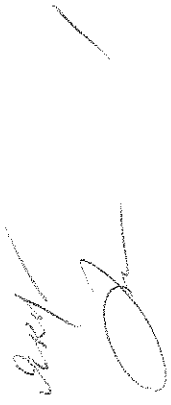
Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		11 799,17
Электромонтажные работы на других объектах (17, 19, 21, 22, 24, 25)		
Накладные расходы	(3248,57+27,56)*0,95*0,85	0,81
Сметная прибыль	(3248,57+27,56)*0,65*0,8	0,52
Итого		16 156,43
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (23)		
Зарплата	7,85*10,56	10,56
Машины и механизмы	0*6,26	6,26
Материалы	1496,57*3,19	3,19
Итого		4 774,06
Монтаж оборудования (23)		4 856,96
Накладные расходы	(82,9+0)*0,8*0,85	0,68
Сметная прибыль	(82,9+0)*0,6*0,8	0,48
Итого		56,37
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (27)		39,79
Зарплата	572,76*10,56	10,56
Машины и механизмы	0*6,26	6,26
Материалы	0*3,19	3,19
Итого		6 048,35
Пусконаладочные работы (27)		0
Накладные расходы	(6048,35+0)*0,65*0,85	0,55
Сметная прибыль	(6048,35+0)*0,4*0,8	0,32
Итого		1 935,47
Слаботочные устройства: диспетчеризация (8, 9, 18, 20)		11 310,41
Зарплата	138,25*10,56	10,56
Машины и механизмы	23,28*6,26	6,26
Материалы	16979,26*2,68	2,68
Итого		45 504,42
Монтаж оборудования (8, 9, 18, 20)		47 110,07
Накладные расходы	(1459,92+0)*0,8*0,85	0,68
Сметная прибыль	(1459,92+0)*0,6*0,8	0,48
Итого		992,75
Пусконаладочные работы (26)		700,76
Зарплата	396,72*10,56	10,56
Машины и механизмы	0*0	0
Материалы	0*0	0
Итого		4 189,36

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Пусконаладочные работы (26)		
Накладные расходы	(4189,36+0)*0,65*0,85	2 304,15
Сметная прибыль	(4189,36+0)*0,4*0,8	1 340,6
Итого		7 834,11
Итого		151 043,36
Итого		151 043,36
НДС		27 187,8
Итого	151043,36*0,18	178 231,16

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист ОПТДСНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПТДСНКО "Региональный фонд"

Яковлева Е.А.
Серова Е.А.



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

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

Капитальный ремонт системы теплоснабжения с установкой узла учёта.

Объект: г.В.Новгород, ул. Белова, д.16

Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	Наименование организации-Заказчика
42093,83	СНКО "Региональный фонд"
Физический объем здания, МЗ	
9261 (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 9 и эт. (Ремонт системы теплоснабжения с узлом учёта) $((450+0,006*9261)*0,06*0,3 * 3.92 * 1000 = 35672,74$	СБЦП 81-02-05-2001 табл. 1., п. 1.6; ; к=0.06- табл.12 п.13 ; к=3.92 -письмо Минстроя РФ от19.02.16 № 4688-ХМ/05 Общ.положения п.1.9	м3	9261,00	35672,74
	ИТОГО:				35672,74
	НДС 18%				6421,09
	ИТОГО:				42093,83

Составил:



Специалист ОПГД Шиленок Л.Н