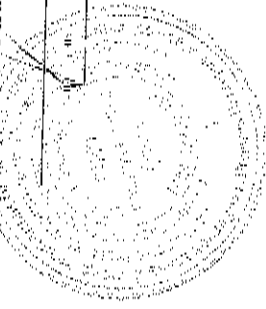


УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

20 ____ год



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 038/17

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Многоквартирный дом по адресу: г.Сольны-2, ул.ДЮС, д.40

Наименование работ

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на номера чертежей, ГОСТов и примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	3,7	
2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	1,06	
3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	1,195	
4	Демонтаж воздухооборников	100 шт.	0,05	
5	Прочистка и промывка радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания	100 приборов	1,76	
6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	2,64	
7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	1,06	
8	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	1,06	
9	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	1,18	

10	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм (76 мм)	100 м трубопровода	0,015	
11	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	2	
12	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	4,76	
13	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	1,195	
14	Установка воздухоотборников наружными диаметром 108 мм	1 шт.	5	
15	Установка кранов спусковых	комплект	40	
16	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,08	
17	Установка радиаторов чугунных (в местах общего пользования)	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,064	
18	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, перегородок, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторов)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,078	
19	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,73	
20	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,73	
21	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	100 м2 окрашиваемой поверхности 10 м трубопровода	22,4	

22	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см.	100 шт.	0,64
23	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см ²	100 отверстий	1,44
24	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	0,1
25	Смена дощатых полов с добавлением новых досок до 50%	100 м ²	0,71
26	Улучшенная окраска масляными составами по дереву полов	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,71
27	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	1,227
28	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км	т	1,227

Применить коэффициент на стесненность $k=1,2$ (МДС 81-38.2004.п.3.1) и коэффициенты на капремонт $k=1,15$ и $k=1,25$ (МДС 81-35.2004.п.4.7)

СОСТАВИЛ:
ПРОВЕРИЛ:



Ведущий специалист
Зам. начальника ОКР

Шолохов Д.В.
Кацель С.Ф.



"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю.Уткин

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Многоквартирный дом по адресу: г.Сольцы-2, ул.ДОС, д.40

Объект : Многоквартирный дом по адресу: г.Сольцы-2, ул.ДОС, д.40

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 038/17

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Основание: Дефектная ведомость

Чертежи №

Сметная стоимость - 805,287 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 1 580,78 чел-ч

Сметная заработная плата - 220,585 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены октября 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2755-И от 22.10.2015 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. обсл. машин		
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На ед.изм.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕР65-14-01 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резье диаметром до 32 мм	3,7 100 м трубопрово да	491,02 491,02	0 0	1 816,77	1 816,77	0 0	37,8 0	139,86 0		
2	ТЕР65-14-03 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	1,06 100 м трубопрово да	590,12 566,36	6,54 0	625,53	600,34	6,93 0	43,6 0	46,22 0		

№1 <Нет раздела>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР р65-14-04 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	1,195 100 м трубопрово да	906,15 848,25	16,32 0	1 082,85	1 013,66	19,5 0	65,3 0	78,03 0
4	ТЕР р65-13-01 (0)	Демонтаж воздухоборников	0,05 100 шт.	637,81 637,81	0 0	31,89	31,89	0 0	49,1 0	2,46 0
4.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,135 т	0		0				
5	ТЕР р65-22-01 (0)	Прочистка и промывка радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания	1,76 100 приборов	4 354,02 3 834,54	0 0	7 663,08	6 748,79	0 0	291,6 0	513,22 0
6	ТЕР 16-02-001-03 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25; ЗПм=2,95*1,2*1,25; ТЗТ=32,97*1,2*1,15; ТЗТм=0,15*1,2*1,25	2,64 100 м трубопрово да	3 939,63 666,55	81 4,43	10 400,62	1 759,69	213,84 11,7	45,49 0,23	120,09 0,61
6.1	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	12,41 кг	19,65		243,86				
7	ТЕР 16-02-001-04 (0) МДС 81-36.2004.Пр.3.2 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25; ЗПм=2,95*1,2*1,25; ТЗТ=32,97*1,2*1,15; ТЗТм=0,15*1,2*1,25	1,06 100 м трубопрово да	4 261,03 666,55	81 4,43	4 516,69	706,54	85,86 4,7	45,49 0,23	48,22 0,24
7.1	[302-0065]	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм	36 шт.	109,72		3 949,92				
7.2	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	6,73 кг	19,65		132,24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР 16-02-001-06 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм ЗП=599,48*1,2*1,15; ЭММ=107,03*1,2*1,25; ЗПм=3,74*1,2*1,25; ТЗТ=40,92*1,2*1,15; ТЗТм=0,19*1,2*1,25	1,06 100 м трубопрово да	5 677,21 827,29 5,61	160,55 5,61	6 017,84	876,93	170,18 5,95	56,47 0,29	59,86 0,31
8.1	[302-0067]	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 50 мм	2 шт.	253,74		507,48				
8.2	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	6,08 кг	19,65		119,47				
9	ТЕР 16-02-004-02 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения 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	1,18 100 м трубопрово да	6 775,8 1 478,51	240,13 6,78	7 995,44	1 744,64	283,35 8	99,43 0,35	117,33 0,41
9.1	[301-1224]	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	9,4 кг	19,65		184,71				
10	ТЕР 16-02-005-03 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.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; ТЗТ=72,16*1,2*1,15; ТЗТм=0,23*1,2*1,25	0,015 100 м трубопрово да	8 062,05 1 480,76	240,13 6,78	120,93	22,21	3,6 0,1	99,58 0,35	1,49 0,01
11	ТЕР 16-05-001-03 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка вентиля, 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	2 1 шт.	320,62 55,5	14,48 0,59	641,24	111	28,96 1,18	4,01 0,03	8,02 0,06
11.1	[302-2347]	Кран шаровый латунный полнопроходной стальной ручкой размером 2 1/2"	2 шт.	830,64		1 661,28				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	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	4,76 100 м трубопрово да	195 122,59	67,19 0	928,2	583,53	319,82 0	6,91 0	32,89 0
13	ТЕР 16-07-005-02 (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 100 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	1,195 100 м трубопрово да	203,88 122,59	67,19 0	243,64	146,5	80,29 0	6,91 0	8,26 0
14	ТЕР 18-06-003-03 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка воздухооборников наружным диаметром 108 мм ЗП=17,53*1,2*1,15; ЭММ=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	5 1 шт.	173,95 24,2	12,99 0,3	869,75	121	64,95 1,5	1,67 0,01	8,35 0,05
15	ТЕР 18-07-001-05 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка кранов спусковых ЗП=1,87*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,12*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	40 комплект	28,63 2,58	0 0	1 145,2	103,2	0 0	0,16 0	6,4 0
16	ТЕР 65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	0,08 100 шт.	1 401,11 1 318,9	82,21 44,04	112,09	105,51	6,58 3,52	110 2,24	8,8 0,18
17	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) 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	0,064 100 кВт радиаторов и коннекторов	31 877,67 1 425,97	697 80,23	2 040,17	91,26	44,61 5,13	104,47 4,08	6,69 0,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕР15-04-030-04 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, перелетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторов) 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	0,078 100 м2 окрашиваемой поверхности 0,001919 т	1 389,55 1 322,87	5,31 0,3	108,38	103,18	0,41 0,02	98,06 0,01	7,65 0
18.1	[13-0246]	Эмаль ПФ-115		29 000		55,65				
19	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.п. 3.1; ТЕР13ТЧп1.13.7; 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	0,73 100 м2 окрашиваемой поверхности	396,43 130,76	14,64 0,23	289,39	95,45	10,69 0,17	8,06 0,01	5,88 0,01
20	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.п. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7; ТЕР13ТЧп1.13.7	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	0,73 100 м2 окрашиваемой поверхности	652,27 80,36	9,8 0,23	476,16	58,66	7,15 0,17	5,82 0,01	4,25 0,01
21	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками ЗП=3,15*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	22,4 10 м трубопрово да	3 675,37 75,35	40,94 0	82 328,29	1 643,04	917,06 0	4,85 0	108,64 0
21.1	[101-2466]	Краска "Армофинил"	-32,2112 л	399,71		-12 875,14				
21.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-246,4 м	264,2		-65 098,88				
21.3	[104-0169]	Клипсы (зажимы)	-672 шт.	0,81		-544,32				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-3,2032	70,7		-226,47				
21.5	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,448	187,7		-84,09				
21.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДЧН, толщиной 0,5 мм	-0,7392	43,57		-32,21				
21.7	[104-0860]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа THERMAPLEX FRZ толщиной 13 мм, на трубы диаметром 65 мм	118	44,49		5 249,82				
21.8	[104-0858]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола типа THERMAPLEX FRZ толщиной 13 мм, на трубы диаметром 50 мм	106	33,94		3 597,64				
22	ТЕР 46-03-009-03 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	0,64	2 186,22	1 546,36	1 399,18	409,51	989,67	45,77	29,29
23	ТЕР 46-03-010-01 (0)	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см ² ЗП=219,81*1,75; ЭММ=459,23*1,75; ЗПм=63,73*1,75; ЗТТ=15,17*1,75	1,44	1 188,32	803,65	1 711,18	553,92	1 157,26	14,62	9,36
24	ТЕР 46-03-017-05 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м ²	0,1	2 161,41	42,68	216,14	92,67	4,27	75,22	7,52
		Каналы в полу.	1 м ³ заделка	926,71	0			0	0	0

Каналы в полу.

25	ТЕР 57-4-05 (0)	Смена дощатых полов с добавлением новых досок до 50%	0,71	5 328,67	177,75	3 783,36	1 346,54	126,2	146	103,66
25.1	509-9960	Строительный мусор	1,092	0		0		26,52	1,9	1,35
26	ТЕР 15-04-025-03 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Улучшенная окраска масляными составами по дереву полов ЗП=709,93*1,2*1,15; ЭММ=12,37*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ЗТТ=51,37*1,2*1,15; ЗТТм=0,02*1,2*1,25	0,71	1 492,71	18,55	1 059,82	695,59	13,17	70,89	50,33
26.1	[113-0246]	Эмаль ПФ	0,01775	29 000		514,75			0,03	0,02
			т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	1,227	374,5	0	459,51	0	0		
28	ТССЦпг03-21-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км Цед=22,08*7,17	1,227	158,3136	0	194,25		0		
ИТОГО:										1 561,64
										366,76
										19,14

74 979,54 21 582,02 4 554,35

Наименование и значение множителей		Значение	Прибыль
------------------------------------	--	----------	---------

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17)			
Зарплата		6266,5*10,05	10,05
Машины и механизмы		1295,46*6,26	6,26
Материалы		34156,72*3,24	3,24
Итого			181 755,68
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха) (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17)			
Накладные расходы		(6266,5+38,26)*10,05*1,28*0,9*0,85	0,98
Сметная прибыль		(6266,5+38,26)*10,05*0,83*0,85*0,8	0,56
Итого			62 095,58
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (21)			
Зарплата		1643,04*10,05	10,05
Машины и механизмы		917,06*6,26	6,26
Материалы		9754,54*3,24	3,24
Итого			31 604,71
Теплоизоляционные работы (21)			
Накладные расходы		(1643,04+0)*10,05*1*0,9*0,85	0,77
Сметная прибыль		(1643,04+0)*10,05*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого			74 498,75
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 4, 5, 16)			
Зарплата		10316,96*10,05	10,05
Машины и механизмы		33,01*6,26	6,26
Материалы		982,22*3,24	3,24
Итого			103 685,45
Итого			
			206,64
			3 182,39
			107 074,48

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 4, 5, 16)			
Накладные расходы	$(10316,96+3,52)*10,05*0,74*0,85$	0,63	65 344,12
Сметная прибыль	$(10316,96+3,52)*10,05*0,5*0,8$	0,4	41 488,33
Итого			213 906,93
Общестроительные работы (22, 23, 24, 27, 28)			
Зарплата	$1056,1*10,05$	10,05	10 613,81
Машины и механизмы	$2151,2*6,26$	6,26	13 466,51
Материалы	$1119,2*5,5$	5,5	655,6
Итого			24 735,92
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (22, 23, 24, 27, 28)			
Накладные расходы	$(1056,1+297,68)*10,05*1,1*0,9*0,85$	0,84	11 428,61
Сметная прибыль	$(1056,1+297,68)*10,05*0,7*0,85*0,8$	0,48	6 530,63
Итого			42 695,16
Отделочные работы (18, 26)			
Зарплата	$798,77*10,05$	10,05	8 027,64
Машины и механизмы	$13,58*6,26$	6,26	85,01
Материалы	$926,25*4,28$	4,28	3 964,35
Итого			12 077
Отделочные работы (18, 26)			
Накладные расходы	$(8027,64+4,42)*1,05*0,9*0,85$	0,8	6 425,65
Сметная прибыль	$(8027,64+4,42)*0,55*0,85*0,8$	0,37	2 971,86
Итого			21 474,51
Общестроительные работы (25)			
Зарплата	$1346,54*10,05$	10,05	13 532,73
Машины и механизмы	$126,2*6,26$	6,26	790,01
Материалы	$2310,61*5,5$	5,5	12 708,36
Итого			27 031,1
Полы при ремонте (25)			
Накладные расходы	$(13532,73+266,53)*0,8*0,85$	0,68	9 383,5
Сметная прибыль	$(13532,73+266,53)*0,68*0,8$	0,54	7 451,6
Итого			43 866,2
Отделочные работы (19, 20)			
Зарплата	$154,11*10,05$	10,05	1 548,81
Машины и механизмы	$17,84*6,26$	6,26	111,68
Материалы	$593,59*4,28$	4,28	2 540,57
Итого			4 201,06

	Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (19, 20)			
Накладные расходы	$(1548,81 + 3,42) * 0,9 * 0,9 * 0,85$	0,69	1 071,04
Сметная прибыль	$(1548,81 + 3,42) * 0,7 * 0,85 * 0,8$	0,48	745,07
Итого			6 017,17
Итого			681 793,17

Итого по погрузке			459,51
Итого по перевозке			194,25
Итого			682 446,93
НДС	$682446,93 * 0,18$	18%	122 840,45
Итого			805 287,38

СОСТАВИЛ Главный специалист СНКО "Региональный фонд" *Акт* Яковлева Е.А.

ПРОВЕРИЛ Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд" *Серова Е.А.* Серова Е.А.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 38/17

на установку узла учёта тепла

Многоквартирный дом по адресу: г.Сольцы-2, ул.ДОС, д.40.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на номера чертежей, ГОСТов и примечания
1	3	4	5	6
1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм	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 опреле 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.	2	
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, штахт и пультгах, масса до 5 кг (измерительно-вычислительный блок, термопреобразователи сопротивления - 2 шт.)	1 шт.	3	

10	Установка фильтров диаметром 65 мм	10-фильтров	0,2
11	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 65 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 м ² окрашиваемой и поверхности	0,016
14	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115(за 2 раза)	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,016
15	Изоляция трубопроводов магмами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатыми на синтетическом связующем марки 75	1 м ³ изоляции	0,15
16	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком РСГ, тканями стеклянными	100 м ² 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	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2
20	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	1
21	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	1
22	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,7

23	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей длине, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100 м	0,7	
24	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	I система	1	
25	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	I канал	3	
26	Определение готовности к регулировке теплоотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 1 Гкал/ч	I система	1	

Применить коэффициент на стесненность $k=1,2$ (МДС 81-38.2004.п.3.1) и коэффициенты на капремонт $k=1,15$ и $k=1,25$ (МДС 81-35.2004.п.4.7)

СОСТАВИЛ:
ПРОВЕРИЛ:




Ведущий специалист
Зам.начальника ОКР

Шолохов Д.В.
Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Сметы в сумме:

166 340,49 руб

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

_____ г. _____ 20 _____ г.

_____ 20 _____ г.

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Многоквартирный дом по адресу: г.Сольцы-2, ул.ДОС, д.40.

Объект : Многоквартирный дом по адресу: г.Сольцы-2, ул.ДОС, д.40.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 038/17

на установку узла учёта тепла

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 166,340 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 161,47 чел-ч

Сметная заработная плата - 29,326 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены октября 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2755-И от 22.10.2015 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. обсл. машин			
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На ед.изм.	Всего
1	ТЕР16-02-004-02 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.л.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения 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; ТЗГ=72,05*1,2*1,15; ТЗГм=0,23*1,2*1,25	100 м трубопрово да	1 478,5044	6,78		1 485,2844	6,78		0,34	0,345	0,02	
			0,05	6 775,7844	240,12		338,79	73,93	12,01	10	99,429	4,97	
№1 <Нет раздела>													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.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	0,05	203,8704	67,185	10,19	6,13	3,36	6,9138	0,35
3	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка термометров в оправах прямых и условных 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	341,8372	0	683,67	12,25	0	0,4278	0,86
4	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	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	182,9916	0	365,98	9,16	0	0,3036	0,61
5	ТЕРм12-10-001-0 1 (0)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0,07	3 879,06	473,55	271,53	67,07	33,15	65,4	4,58
5.1	[108-0096]	Бобышки концевые	100 шт.	958,11	0	62,08		0	0	0
5.2	[108-0082]	Бобышки прямые	2 шт.	31,04		74,7				
6	ТЕР16-05-001-01 (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 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	124,1916	6,12	496,77	112,17	24,48	2,0286	8,11
6.1	[302-1603]	Кран шаровый diam.25мм	1 шт.	28,0416	0			0	0	0
			4 шт.	82,46		329,84				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕР16-05-001-02 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС	Установка вентилей, задвижек, затворов, 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	2 1 шт.	161,9816 28,0416	7,71 0	323,96	56,08	15,42	2,0286	4,06
7.1	81-35.2004.п.4.7 [302-2347]	Кран шаровый латунный полипропиленовой со стальной ручкой, размером 2 1/2"	2 шт.	830,64		1 661,28				
8	ТЕРм11-02-022-0 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	ТЕРм11-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, ниптах и пультах, масса до 5 кг (измерительно-вычислительный блок, термопреобразователи сопротивления - 2 шт.)	1 шт. 3	41,16 9,38	0 0			0 0	0 0,52	0 1,56
9.1	[301-8406]	Теплосчетчик электромагнитный, марка диаметр 65 мм, фланцевое исполнение (в комплекте: измерительно-вычислительный блок, первичные преобразователи расхода - 2 шт., термопреобразователи сопротивления - 2 шт.)	1 комплект	15 039,28		15 039,28				
10	ТЕР18-06-007-05 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1	Установка фильтров диаметром 65 мм ЗП=171,22*1,15*1,2; ЭММ=114,26*1,25*1,2; ЗПм=2,16*1,25*1,2; ТЗТ=12,1*1,15*1,2; ТЗТм=0,11*1,25*1,2	0,2 10 10 фильтров	577,2236 236,2836	171,39 3,24	2 115,44	47,26	34,28	16,698	3,34
11	ТЕР16-07-003-06 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 65 мм ЗП=94,2*1,2*1,15; ЭММ=7,56*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=6,43*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25	2 1 врезка	415,796 129,996	11,34 0,3	831,59	259,99	22,68	8,8734	17,75
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	6,923	2,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
13	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; ТЕР13Тчп.1.13.7; 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	396,41534	14,64	6,34	2,09	0,23	8,06058	0,13	
			100 м2 окрашиваемой поверхности	130,74534	0,225		0	0,015		0	
			0,016	1	19,59	20,87	0,31	11,62788		0,19	
14	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; ТЕР13Тчп.1.13.7	Окраска металлических оштукатуренных 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; Мат=562,1*2; ТЗТ=3,83*2*1,15*1,2*1,1; ТЗТм=0,01*2*1,25*1,2	0,016	304,50548	0,45		2,57	0,01	0,03	0	
			100 м2 окрашиваемой поверхности	160,69548							
			0,15	1 785,599	103,605	267,84	15,54	26,013		3,9	
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, плитками минераловатыми 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	0,03	10	134,37	302,14	64,3	4,03	147,9084	4,44	
			1 м3 изоляция	386,814	0						
			0,03	071,4052	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 стеклопластиковыми 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	2 143,1952	0			0	0	0	
			100 м2 поверхности покрытия изоляция								
			0,03	071,4052	0						

17	ТЕРм08-03-572-0 3 (0)	Блок управления шкафаюного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	318,99	31,06	318,99	35,03	31,06	2,32	2,32	
			1 шт.								
			1	937,75		937,75				0,1	
17.1	[509-6311]	Щиты ЩРН с замком	0,1	222,67	0	22,27	17,31	0	11,3	1,13	
18	ТЕРм11-08-001-0 1 (0)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт с окончанием наконечником	100 кондов жил	173,12	0			0	0	0	0
			0,1								
			0,1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕРм08-03-526-0 1 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2	49,81	1,2	99,62	45,2	2,4	1,56	3,12
19.1	[509-2276]	Выключатели автоматические 2Р 10А	1 шт.	22,6	0			0	0	0
20	ТЕРм08-01-121-0 1 (0)	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1	50,27	0	50,27	30,18	0	2,06	2,06
20.1	[509-1255]	Источник вторичного питания ИВГ-24.24	1 шт.	314,84		314,84		0	0	0
21	ТЕРм11-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52
21.1	[509-6784]	Адаптер	1 шт.	7,85	0			0	0	0
22	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
22.1	[103-2600]	Клипса для крепежа гофротрубы	100 м	212,5	0			0	0	0
22.2	[103-1058]	Гофротруба ПВХ с протяжкой	123 шт.	0,34		41,82				
23	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				
23.1	[502-0907]	Провода силовые гибкие с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ПВСнг-LS	100 м	64,3	0,2			0,14	0,01	0,01
24	ТЕРм02-01-002-0 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
			1 система	396,72	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ТЕР 02-01-002-0 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
26	ТЕР 07-10-011-0 4 (0)	Определение готовности к регулировке теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 1 Гкал/ч	1	710,52	0	710,52	710,52	0	32,3	32,3
ИТОГО:					0	29 899,12	2 914,29	273,62	0	161,28
								3,71		0,19

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 12)			
Зарплата			
Машины и механизмы	605,04*10,05	10,05	6 080,65
Материалы	117,05*6,26	6,26	732,73
Итого	6698,52*3,24	3,24	21 703,2
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 12)			
Насладные расходы			
Сметная прибыль	(6080,65+15,98)*1,28*0,9*0,85	0,98	5 974,7
Итого	(6080,65+15,98)*0,83*0,85*0,8	0,56	3 414,11
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (5)			
Зарплата			
Машины и механизмы	67,07*10,05	10,05	674,05
Материалы	33,15*6,26	6,26	207,52
Итого	308,1*3,24	3,24	998,24
Монтаж оборудования (5)			
Насладные расходы			
Сметная прибыль	(674,05+0)*0,8*0,85	0,68	458,35
Итого	(674,05+0)*0,6*0,8	0,48	323,54
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (15, 16)			
Зарплата			
Машины и механизмы	122,32*10,05	10,05	1 229,32
Материалы	19,57*6,26	6,26	122,51
Итого	428,1*3,24	3,24	1 387,04
Теплоизоляционные работы (15, 16)			
Насладные расходы			
	(1229,32+0)*1*0,9*0,85	0,77	946,58
Итого			
			2 738,87

Сметная прибыль		Итого	
Наименование и значение множителей	Эквивалент	Эквивалент	Прямые
Итого	(1229,32+0)*0,7*0,85*0,8	0,48	590,07
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (13, 14)			4 275,52
Зарплата			
Машины и механизмы	4,66*10,05	10,05	46,83
Материалы	0,54*6,26	6,26	3,38
Итого	22,01*3,24	3,24	71,31
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (13, 14)			121,52
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(46,83+0,1)*0,9*0,9*0,85	0,69	32,38
Итого	(46,83+0,1)*0,7*0,85*0,8	0,48	22,53
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (17, 19, 20, 22, 23)			176,43
Зарплата			
Машины и механизмы	304,17*10,05	10,05	3 056,91
Материалы	80,03*6,26	6,26	500,99
Итого	2680,6*3,19	3,19	8 551,11
Электромонтажные работы на других объектах (17, 19, 20, 22, 23)			12 109,01
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(3056,91+21,21)*0,95*0,85	0,81	2 493,28
Итого	(3056,91+21,21)*0,65*0,8	0,52	1 600,62
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (21)			16 202,91
Зарплата			
Машины и механизмы	7,85*10,05	10,05	78,89
Материалы	0*6,26	6,26	0
Итого	1496,57*3,19	3,19	4 774,06
Монтаж оборудования (21)			4 852,95
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(78,89+0)*0,8*0,85	0,68	53,65
Итого	(78,89+0)*0,6*0,8	0,48	37,87
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (25)			4 944,47
Зарплата			
Машины и механизмы	572,76*10,05	10,05	5 756,24
Материалы	0*6,26	6,26	0
Итого	0*3,19	3,19	0
Пусконаладочные работы (25)			5 756,24
Накладные расходы			
Сметная прибыль	(5756,24+0)*0,65*0,85	0,55	3 165,93
Итого	(5756,24+0)*0,4*0,8	0,32	1 842

Наименование и значение множителей

Итого	Значение	Прямые
Слаботочные устройства: диспетчеризация (8, 9, 18)		10 764,17
Зарплата		
Машины и механизмы	123,18*10,05	1 237,96
Материалы	23,28*6,26	145,73
Итого	15077,35*2,68	40 407,3
Монтаж оборудования (8, 9, 18)		41 790,99
Накладные расходы		
Сметная прибыль	(1237,96+0)*0,8*0,85	841,81
Итого	(1237,96+0)*0,6*0,8	594,22
Пусконаладочные работы (24, 26)		43 227,02
Зарплата		
Машины и механизмы	1107,24*10,05	11 127,76
Материалы	0*0	0
Итого	0*0	0
Пусконаладочные работы (24, 26)		11 127,76
Накладные расходы		
Сметная прибыль	(11127,76+0)*0,65*0,85	6 120,27
Итого	(11127,76+0)*0,4*0,8	3 560,88
Итого		20 808,91
Итого		140 966,52
НДС		140 966,52
Итого	140966,52*0,18	25 373,97
		166 340,49

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



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

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

УТВЕРЖДАЮ:

Капитальный ремонт системы теплоснабжения с установкой узла учёта

Объект: г.Сольцы, ДОС, д. 40

Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	Наименование организации-Заказчика
28685,23	СНКО "Региональный фонд"
Физический объем здания, МЗ	
9732(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 4 эт. (Ремонт системы теплоснабжения с узлом учёта) $((200+0,006*9732)*0,06*0,4 * 3.92 * 1000 = 24309,52$	СВИЦ 81-02-05-2001 табл. 1, п. 1.4; ; 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	9732,00	24309,52
	ИТОГО:				24309,52
	НДС 18%				4375,71
	ИТОГО:				28685,23

Составил:



Специалист ОПТД Шилеянок Л.Н