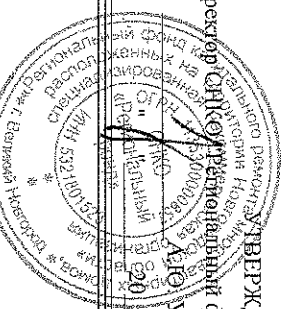


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 555/18

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородский район, п. Гёсовский, ул. Носелковская, д. 15.

Генеральный директор ООО «Региональный фонд»



20  
ГОД

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	Разборка трубопроводов из вологазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	100 м	1,51	
2	Разборка трубопроводов из вологазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м	3,85	
3	Демонтаж воздухооборников	100 шт.	0,02	
4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных вологазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м	1,51	
5	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	100 м	3,85	
6	Установка кранов слускных	100 шт.	0,23	
7	Установка воздухооборников наружным диаметром 219 мм	1 шт.	2	
8	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	5,36	трубопровода
9	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,06	
10	Установка радиаторов чугунных	100 кВт	0,09	радиаторов и конвекторов

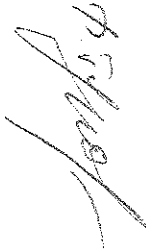
11	Масляная окраска металлических поверхностей стальных баков, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемо й	0,11	
12	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемо й	0,79	
13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемо й	0,79	
14	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистирена ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	16,4	
15	Пробивка в ж/б стеновых полах толщиной 100 мм (220мм) отверстий площадью до 20 см2	100 отверстий	0,44	
16	Пробивка в ж/б стенах отверстий площадью до 100 см2 (фундамент), толщ. 510мм	100 отверстий	0,02	
17	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,2	
18	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,09	
19	Смена дощатых полов с добавлением новых досок до 25%	100 м2	0,4	
20	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных полов за один раз с расчисткой старой краски до 10%	100 м2 окрашиваемо й	0,4	
21	Демонтаж стальных гильз диаметром 76 мм	1 км трубопровода	0,0014	
22	Укладка стальных гильз диаметром 76 мм	1 км трубопровода	0,0014	
23	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные	1 км трубопровода	0,0014	
24	Протокашивание в футляр стальных труб диаметром до 100 мм	100 м труб, уложенной в футляр	0,014	
25	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 салыник	2	
26	Ремонт отмостки бетонной	100 м2 отмостки	0,01	
27	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,016	

28	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I	100 м <sup>3</sup> грунта	0,016	
29	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках грунта	т	2,88	
30	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	2,175	
31	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 88 км (ПТВО д.Дорожно)	т	5,055	

Прочие условия - применить коэффициенты на стесненность  $k=1,2$  (МДС 81-38.2004.П.р.3. 1) и на капремонт  $k=1,15$  и  $k=1,25$ (МДС81-35.2004.п.4.7)

СОСТАВИЛ:

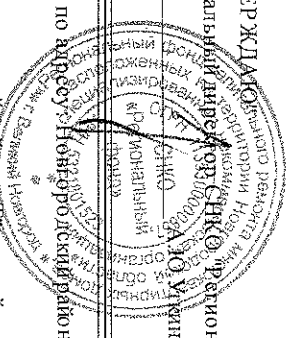
ПРОВЕРИЛ:




Главный специалист  
Зам.начальника ОКР

Кузёмкин В.В.  
Турова Р.М.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"  "Региональный фонд"

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородский район, п. Тесовский, ул. Поселковая, д.15.

Объект: Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородский район, Тесовский, ул. Поселковая, д.15.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 555/18**

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Основание: Дефектная ведомость  
Чертежи №

Сметная стоимость - 569,151 тыс.руб  
Нормативная трудоемкость - 890,43 чел-ч  
Сметная заработная плата - 138,960 тыс.руб

Составлена в ислах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3521-И от 21.12.2016г.)

№ 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	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В.т.ч. зарплаты	Наедм.
<b>№1 Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (I=536м)</b>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРр65-14-01	Разборка трубопроводов из водоплазопроводных труб в зданиях и сооружениях на разбе диаметром до 32 мм	1,51	491,02	0	741,44	741,44	0	37,8	57,08
	(0)		100 м	491,02	0			0	0	0
			трубопровод а							
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,332 т	0		0				
2	ТЕРр65-14-03	Разборка трубопроводов из водоплазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	3,85	590,12	6,54	2 271,96	2 180,49	25,18	43,6	167,86
	(0)		100 м	566,36	0			0	0	0
			трубопровод а							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,309 т	0		0				
3	ТЕРР65-13-01 (0)	Демонтаж воздухооборников	0,02	637,81	0	12,76	12,76	0	49,1	0,98
			100 шт.	637,81	0			0	0	0
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,054 т	0		0				
4	ТЕРР6-02-001-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм ЗП=483,01*1,2*1,15; ЗММ=54*1,2*1,25; ЗПм=2,95*1,2*1,25; ЗТГ=32,97*1,2*1,15; ЗТГм=0,15*1,2*1,25	1,51 100 м трубопровод а	3 511,23 666,55	81 4,43	5 301,96	1 006,49	122,31 6,69	45,49 0,23	68,69 0,35
4.1	[302-0068]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм	42 шт.	34,73		1 458,66				
4.2	[301-5601]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	60 шт.	6,78		406,8				
5	ТЕРР6-02-004-01 (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 50 мм ЗП=904,54*1,2*1,15; ЗММ=133,5*1,2*1,25; ЗПм=3,74*1,2*1,25; ЗТГ=60,83*1,2*1,15; ЗТГм=0,19*1,2*1,25	3,85 100 м трубопровод а	7 245,44 1 248,27	200,25 5,61	27 894,94	4 805,84	770,96 21,6	83,95 0,29	323,21 1,12
5.1	[301-5606]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	127 шт.	11,84		1 503,68				
5.2	[302-1883]	Кран шаровый латунный полнопроходной, с обычной рукояткой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 50 мм	2 шт.	371,29		742,58				
6	ТЕРР65-25-02 (0)	Установка кранов спускных	0,23 100 шт.	671,69 542,98	0	154,49	124,89	0	41,8	9,61
6.1	[302-1132]	Кран спускной диаметром 15 мм	23 шт.	57,01		1 311,23				0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕР 18-06-003-06 (0) МДС 81-35.2004.П.р.3.1 МДС 81-38.2004.П.р.3.1	Установка воздухооборников наружным диаметром 219 мм ЗП=1,7,53*1,15*1,2; ЭММ=8,66*1,25*1,2; ЗПМ=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=1,2*1,15*1,2; ТЗТМ=0,01*1,25*1,2	2 1 шт.	314,56 24,19	13 0,3	629,12	48,38	26 0,6	1,67 0,01	3,34 0,02
8	ТЕР 16-07-005-01 (0) МДС 81-38.2004.П.р.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	5,36 100 м трубопровода	195 122,59	67,19 0	1 045,2	657,08	360,14 0	6,91 0	37,04 0
9	ТЕР 65-19-01 (0) 509-9899	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,06 100 шт. 0,48 т	1 401,11 1 318,9 0	82,21 44,04	84,07	79,13	4,93 2,64	110 2,24	6,6 0,13
10	ТЕР 18-03-001-01 (0) МДС 81-38.2004.П.р.3.1 ; МДС 81-35.2004.П.4.7	Установка радиаторов чугунных 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	0,09 100 кВт радиаторов и конвекторов	31 877,67 1 425,97	697 80,23	2 868,99	128,34	62,73 7,22	104,47 4,08	9,4 0,37
11	ТЕР 15-04-030-03 (0) МДС 81-38.2004.П.р.3.1 ; МДС 81-35.2004.П.4.7	Масляная окраска металлических поверхностей стальных баков, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторов) ЗП=547,56*1,2*1,15; ЭММ=3,54*1,2*1,25; ЗПМ=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=40,59*1,2*1,15; ТЗТМ=0,01*1,2*1,25	0,11 100 м2 окрашиваемой поверхности	822,31 755,63	5,31 0,3	90,45	83,12	0,58 0,03	56,02 0,01	6,16 0
11.1	Е113-02461	Эмаль ПФ-115	0,002706 т	29 000		78,47				
12	ТЕР 13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.П.р.1.т. 3.1; ТЕР 13ТЧп1.13.7; МДС 81-35.2004.П.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей зв. 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	0,79 100 м2 окрашиваемой поверхности	396,43 130,76	14,64 0,23	313,18	103,3	11,57 0,18	8,06 0,01	6,37 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС	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*1,2*1,25; ТЗТ=3,52*1,2*1,15*1,1	0,79 100 м2	652,27 80,36	9,8 0,23	515,29	63,48	7,74 0,18	5,82 0,01	4,6 0,01
14	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.Л.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистирена ("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	16,4 10 м трубопровод а	3 675,37 73,35	40,94 0	60 276,07	1 202,94	671,42 0	4,85 0	79,54 0
14.1	[101-2466]	Краска "Армофинил"	-23,5832 л	399,71		-9 426,44				
14.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-180,4 м	264,2		-47 661,68				
14.3	[104-0169]	Клипсы (зажимы)	-492 шт.	0,81		-398,52				
14.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-2,3452 л	70,7		-165,81				
14.5	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,328 л	187,7		-61,57				
14.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,5412 кв	43,57		-23,58				
14.7	[104-0947]	Трубки из вспененного полистирена, внутренний диаметр 57 мм, толщина 13 мм	146,3 м	37,64		5 506,73				
14.8	[104-0467]	Трубки из вспененного полистирена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм	34,1 м	12,99		442,96				
15	ТЕР46-03-010-01 (0) ТЕР46ГЧПр46.1н 3.4; ТЕР46ГЧПр46.1н 3.3	Пробивка в ж/бетонных полах толщиной 100 мм (220мм) отверстий площадью до 20 см2 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	0,44 100 отверстий	1 307,14 423,13	884,01 122,68	575,14	186,18	388,96 53,98	29,21 4,35	12,85 1,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕР46-03-010-02 (0)	Пробивка в ж/б стенах отверстий площадью до 100 см2 (фундамент), толщ. 510мм ЗП=513,38*1,1*1,75; ЭММ=949,07*1,1*1,75;	100	988,26	253,52			5,07	8,99	0,18
17	ТЕР46-03-009-06 (0)	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 25 см	0,2	2 256,96	1 546,36	451,39	142,12	309,27	50,83	10,17
18	ТЕР46-03-017-05 (0)	Заделка отверстий, пазов и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	0,09	2 161,41	42,68	194,53	83,4	3,84	75,22	6,77
19	ТЕРр57-4-04 (0)	Смена дощатых полов с добавлением новых досок до 25%	0,4	3 052,5	77,57	1 221	649,5	31,03	125	50
20	ТЕРр62-11-01 (0)	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных полов за один раз с расчисткой старой краски до 10%	0,4	664,96	10,02	265,98	116,77	4,01	22,2	8,88
20.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,00568 т	29 000		164,72				
Термезиация влода (2шт)										
21	ТЕР22-01-011-02 прим. (0) МДС 81-38.2004 п.3.3.1	Демонтаж стальных гильз диаметром 76 мм V=0,7*2/1000; ЗП=5440,65*0,4; ЭММ=2906,68*0,4; ЗПМ=473,42*0,4; Мат=611,05*0; ТЗТ=345*0,4	0,0014	3 338,93	1 162,67	4,67	3,05	1,63	138	0,19
22	ТЕР22-01-011-02 прим. (0) МДС 81-35.2004 п.4.7	Укладка стальных гильз диаметром 76 мм V=0,7*2/1000; ЗП=5440,65*1,15; ЭММ=2906,68*1,25; ЗПМ=473,42*1,25; ТЗТ=345*1,15; ТЗТМ=25,33*1,25	1 км трубопровод 0,0014	2 176,26	189,37			0,27	25,33	0,04
			1 км трубопровод 0,0014	10 501,15	3 633,35	14,7	8,76	5,09	396,75	0,56
			1 км трубопровод 0,83	6 256,75	591,78			0,83	31,66	0,04



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.1	[103-0145]	Трубы стальные электроварные прямовые со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,8 мм	1,4056 м	52,1		73,23				
23	ТЕР22-02-003-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм У=0,7*2/1000; ЗП=3207,68*1,15; ЭММ=1906,17*1,25; ЗПМ=1,9*1,25; ТЗТ=224*1,15; ТЗТМ=0,13*1,25	0,0014	7 875,34	2 382,71	11,03	5,16	3,34	257,6	0,36
23.1	[101-1763]	Мастика битумно-полимерная	0,0032 т	5 209,25		16,67				
24	ТЕР22-05-003-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром до 100 мм У=0,7*2/100; ЗП=1236,46*1,15; ЭММ=43,81*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=84,4*1,15; ТЗТМ=0*1,25	0,014	2 508,48	54,76	35,12	19,91	0,77	97,06	1,36
25	ТЕР16-07-006-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм ЗП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТМ=0*1,25	2	48,52	0	97,04	57,22	0	2,07	4,14
			1 салыник	28,61	0			0	0	0

**Наружные работы**

26	ТЕРр69-16-02 (0)	Ремонт откоски бетонной	0,01	14 284,45	3 575,95	142,84	15,6	35,76	126,63	1,27
			100 м2 откоски	1 560,08	126,2			1,26	8,33	0,08
27	ТЕРР01-02-057-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов 2 ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТМ=0*1,25	0,016	2 103,95	0,00	33,66	33,66	0,00	177,10	2,83
28	ТЕРР01-02-061-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов 1 ЗП=1010,67*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=88,5*1,15; ТЗТМ=0*1,25	0,016	1 162,27	0,00	18,60	18,60	0,00	101,78	1,63
28.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	1,76 м3	64,42		113,38				0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
29	ТССЦш01-01-01-039	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках грунта Цед=4,65*7	2,88	32,55	0	93,74	0	0		
			т	0	0			0		
30	ТССЦш01-01-01-041	Наружочные работы: Наружка-при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7	2,175	374,5	0	814,54	0	0		
31	ТССЦш03-21-01-088	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 88 км (ПТБО д.Дорожно) Цед=48,21*7,17	5,055	345,67	0	1 747,36		0		
			т	0	0			0		
ИТОГО:						59 403,43	12 597,38	2 883,8	151,26	882,85
										7,58

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (12, 13)										
Зарплата						166,78*10,9		10,9		1 817,9
Машины и механизмы						19,31*7,54		7,54		145,6
Материалы						642,38*2,99		2,99		1 920,72
Итого										3 884,22
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (12, 13)										
Накладные расходы						(166,78+0,36)*10,9*0,9*0,85		0,69		1 257,06
Сметная прибыль						(166,78+0,36)*10,9*0,7*0,85*0,8		0,48		874,48
Итого										6 015,76
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (4, 5, 7, 8, 10, 25)										
Зарплата						6703,35*10,9		10,9		73 066,52
Машины и механизмы						1342,14*7,54		7,54		10 119,74
Материалы						33903,48*2,99		2,99		101 371,41
Итого										184 557,67
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 7, 8, 10, 25)										
Накладные расходы						(6703,35+36,1)*10,9*1,28*0,9*0,85		0,98		71 990,91
Сметная прибыль						(6703,35+36,1)*10,9*0,83*0,85*0,8		0,56		41 137,66
Итого										297 686,24
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (21, 22, 23, 24)										
Зарплата						36,88*10,9		10,9		401,99
Машины и механизмы						10,83*7,54		7,54		81,66
Материалы						107,74*2,99		2,99		322,14

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		805,79
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (21, 22, 23, 24)		
Накладные расходы	$(36,88+1,1)*10,9*1,1*0,9$	1,11
Итого	$(36,88+1,1)*10,9*0,89*0,85*0,8$	0,61
Итого		252,53
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (14)		
Зарплата	1202,94*10,9	10,9
Машины и механизмы	671,42*7,54	7,54
Материалы	6613,8*2,99	2,99
Итого		37 949,82
Теплоизоляционные работы (14)		
Накладные расходы	$(1202,94+0)*10,9*1*0,9*0,85$	0,77
Сметная прибыль	$(1202,94+0)*10,9*0,7*0,85*0,8$	0,48
Итого		10 096,28
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 9)		
Зарплата	3013,82*10,9	10,9
Машины и механизмы	30,11*7,54	7,54
Материалы	66,3*2,99	2,99
Итого		33 275,91
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 9)		
Накладные расходы	$(3013,82+2,64)*10,9*0,74*0,85$	0,63
Сметная прибыль	$(3013,82+2,64)*10,9*0,5*0,8$	0,4
Итого		20 714,03
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (6)		
Зарплата	124,89*10,9	10,9
Машины и механизмы	0*7,54	7,54
Материалы	1340,83*2,99	2,99
Итого		4 009,08
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (6)		
Накладные расходы	$(124,89+0)*10,9*1,03*0,85$	0,88
Сметная прибыль	$(124,89+0)*10,9*0,6*0,8$	0,48
Итого		1 197,94
Общестроительные работы (27, 28)		
Зарплата	52,26*10,9	10,9
Машины и механизмы	0*6,26	6,26
Материалы	113,38*5,55	5,55
Итого		569,63
		0
		629,26
		1 198,89

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	
Земляные работы, выполняемые ручным способом (27, 28)			
Накладные расходы	$(52,26+0)*10,9*0,8*0,9*0,85$	0,61	347,48
Сметная прибыль	$(52,26+0)*10,9*0,45*0,85*0,8$	0,31	176,59
<b>Итого</b>			<b>1 722,96</b>
Общестроительные работы (26)			
Зарплата	15,6*10,9	10,9	170,04
Машины и механизмы	35,76*6,26	6,26	223,86
Материалы	91,48*5,55	5,55	507,71
<b>Итого</b>			<b>901,61</b>
Прочие ремонтно-строительные работы (26)			
Накладные расходы	$(15,6+1,26)*10,9*0,78*0,85$	0,66	121,29
Сметная прибыль	$(15,6+1,26)*10,9*0,5*0,8$	0,4	73,51
<b>Итого</b>			<b>1 096,41</b>
Отделочные работы (11)			
Зарплата	83,12*10,9	10,9	906,01
Машины и механизмы	0,58*8,48	8,48	4,92
Материалы	85,22*4,1	4,1	349,4
<b>Итого</b>			<b>1 260,33</b>
Отделочные работы (11)			
Накладные расходы	$(83,12+0,03)*10,9*1,05*0,9*0,85$	0,8	725,07
Сметная прибыль	$(83,12+0,03)*10,9*0,55*0,85*0,8$	0,37	335,34
<b>Итого</b>			<b>2 320,74</b>
Отделочные работы (20)			
Зарплата	116,77*10,9	10,9	1 272,79
Машины и механизмы	4,01*8,48	8,48	34
Материалы	309,92*4,1	4,1	1 270,67
<b>Итого</b>			<b>2 577,46</b>
Мелкие работы при ремонте (20)			
Накладные расходы	$(116,77+0,79)*10,9*0,8*0,85$	0,68	871,35
Сметная прибыль	$(116,77+0,79)*10,9*0,5*0,8$	0,4	512,56
<b>Итого</b>			<b>3 961,37</b>
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (15, 16, 17, 18)			
Зарплата	431,47*10,9	10,9	4 703,02
Машины и механизмы	738,61*7,54	7,54	5 569,12
Материалы	107,28*2,99	2,99	320,77
<b>Итого</b>			<b>10 592,91</b>
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (15, 16, 17, 18)			

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Накладные расходы	$(4703,02+1110,6)*1,1*0,9*0,85$	4 883,44
Сметная прибыль	$(4703,02+1110,6)*0,7*0,85*0,8$	2 790,54
Итого		18 266,89

**Налог-доходные (19)**

Зарплата	649,5*10,9	10,9	7 079,55
Машины и механизмы	31,03*8,98	8,98	278,65
Материалы	540,47*4,33	4,33	2 340,24
Итого			9 698,44
Полы при ремонте (19)	$(7079,55+77,17)*0,8*0,85$	0,68	4 866,57
Накладные расходы	$(7079,55+77,17)*0,68*0,8$	0,54	3 864,63
Сметная прибыль			18 429,64
Итого			479 675,64
Итого по погрузке			908,28
Итого по перевозке			1 747,36
Итого			482 331,28
НДС	482331,28*0,18	18%	86 819,63
Итого			569 150,91

СОСТАВИЛ Главный специалист СНКО "Региональный фонд"  
 ПРОВЕРИЛ Начальник ОТД СНКО "Региональный фонд"

*Яковлева Е. А.*

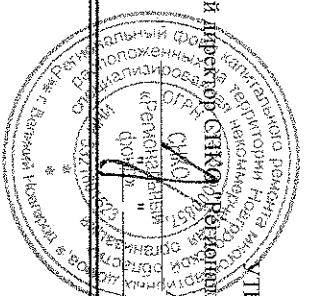
Яковлева Е. А.  
 Белов С. В.

*Белов С. В.*

РАСПЕЧАТКА ПРОДЖЕКТА  
 ИЖИЖЕР-ОБЪЕКТОВ  
 ИКУ «ОЛЖА ЗАКАЗНИКА»  
*Петрова Е. В.*  
 ПЕТРОВА Е. В.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 555/18-У.У.

установка узла учета



УТВЕРЖДАЮ  
 директор СЭКО «Региональный фонд»  
 А.Ю. Уткин  
 20 \_\_\_\_ год

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородский район, п.Тесовский, ул.Поселковая, д.15.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество во	Примечание
1	3	4	5	6
1	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (Дн=57мм)	1 шт.	1	
2	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,04	
3	Штуты и пульты, масса до 50 кг	1 шт.	1	
4	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг(вычислитель ВК1-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления РТ-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 шт.	5	
5	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	100 концов жпн	0,1	
6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	
7	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг(Адаптер)	1 шт.	1	
8	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2	
9	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,8	
10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м	0,8	

11	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1 система	1	
12	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 канал	1	
13	Регулировка теплопотребляющей системы здания	1 система	1	
14	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,04	
15	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1 шт.	4	
16	Установка кранов воздушных	комплект	2	
17	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтров	0,2	
18	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	6	
19	Установка термометров в оправах прямых и угловых	комплект	2	
20	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,04	
21	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")	10 м трубопровода	0,4	
22	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой	0,01	
23	Окразка металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой и поверхности	0,01	

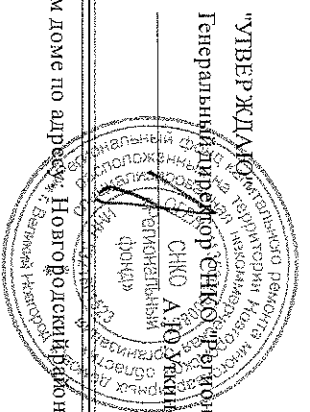
Прочие условия - применить коэффициенты на стесненность  $k=1,2$  (МДС 81-35.2004, Пр. 1.т.1.2) и на капремонт  $k=1,15$  и  $k=1,25$  (МДС 81-35.2004, п.4.7)

СОСТАВИЛ:  
ПРОВЕРИЛ:




Главный специалист  
Зам.начальника ОКР

Кузёмкин В.В.  
Турова Р.М.



**ФОРМА № 1**

Наименование строжки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородский район, п. Тесовский, ул. Пospelkova, д. 15.

ул. Пospelkova, д. 15.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 555/18-У.У.**

установка узла учета

Основание: Дефектная ведомость Чертежи №

Сметная стоимость - 192,000 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 187,55 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 39,579 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3521-И от 21.12.2016г.)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин	
			ед. изм.	шт.	Всего	Экспл. машин В.т.ч. Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В.т.ч. зарплаты	На един.
<b>№1 Установка узла учета</b>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	PERM11-02-022-0 4	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (Дн=57мм)  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 2.1	1 шт.	77,62	13,97	77,62	49,39	13,97	3,71	3,71
1.1	[301-6557]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом (Дн=57мм)	1 комплект	5350,55		5350,55				
2	ТЕРм12-10-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа  ЗП=958,11*1,2; ЭММ=473,55*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=65,4*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,04 шт.	4165,39	568,26	166,62	45,99	22,73	78,48	3,14
2.1	[108-0081]	Бобышки скошенные	4 шт.	13,31		-53,24				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2	[108-0082]	Боьышки пружыс	2 шт.	14,94		29,88				
2.3	[108-0096]	Боьышки скошенныс	2 шт.	31,04		62,08				
3	ТЕРМ11-06-001-0 1 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 2.1	Циьты и пульты, масса до 50 кг  ЗП=69,47*1,2; ЭММ=1,96*1,2; ЗПМ=0,79*1,2; ТЗТ=5,15*1,2; ТЗТМ=0,04*1,2	1 шт.	83,36	0,95					
						193,12	83,36	14,35	6,18	6,18
3.1	[509-6311]	Циьты распределительныс наружной установки ПРН, с замком	1 шт.	937,75		937,75				
4	ТЕРМ11-02-001-0 1 (0) МДС.Пр.1.г.2.1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг(вычислитель ВКТ-7-03, воьдосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Рг-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	1 шт.	18,66	0					0
4.1	[301-6522]	Теплосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, воьдосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Рг-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	8 270,27		8 270,27				
4.2	[302-0666]	Преобразователь избыточного давления	2 шт.	1 718,35		3 436,7				
5	ТЕРМ11-08-001-0 3 (0) МДС.Пр.1.г.2.1	Присоединение к приборам электрических проводок под винт без изготовления колес 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	241,49	0	24,15	19,22	0	12,36	1,24
6	ТЕРМ08-03-572-0 3 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 2.1	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.	332,21	37,27	332,21	42,04	37,27	2,78	2,78
6.1	[509-6332]	Плиты с монтажной панелью ЦМАП-1, размером 395х310х220 мм, степень защиты IP 30	1 шт.	308,78		308,78				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕРМ11-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах 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	0,62	0,62
7.1	МДС3.Пр.1.т.2.1 [509-6784]	Адаптер содовой связи	1 шт.	1 495,04		1 495,04				
8	ТЕРМ08-03-526-0 1 (0)	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	1,87	3,74
8.1	МДС3.Пр.1.т.2.1 [509-4866]	Выключатели автоматические 16А	1 шт.	60,41		60,41				
8.2	[509-5762]	Выключатели автоматические 2А	1 шт.	15,42		15,42				
9	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=1,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	0,8 100 м	350,16 255	76,91 0	280,13	204	61,53 0	18,24 0	14,59 0
9.1	[103-1177]	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметр 16 мм	80 шт.	0,21		16,8				
9.2	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметр 16 мм	80,96 м	2,42		195,92				
10	ТЕРМ08-02-412-0 1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПМ=0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗТм=0,01*1,2	0,8 100 м	92,78 77,16	2,93 0,24	74,22	61,73	2,34 0,19	5,39 0,01	4,31 0,01
10.1	[501-1802] примж.1	Кабель монтажный экранированный МКЭЩ 2х0,5	0,06 1000 м	5 332,9		319,97				
10.2	[501-1847]	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 5 и сечением 0,35 мм <sup>2</sup>	0,02 1000 м	6 362,33		127,25				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11
11	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
	(0)		1 система	396,72	0			0	0	0
12	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	190,92	0	190,92	190,92	0	8,47	8,47
	(0)		1 канал	190,92	0			0	0	0
13	ТЕРп07-10-012-0 2 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания	1	2 094,16	0	2 094,16	2 094,16	0	95,2	95,2
	(0)		1 система	2 094,16	0			0	0	0
14	ТЕРп16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм ЗП=904,54*1,2*1,15; ЭММ=133,5*1,2*1,25; ЗПМ=3,74*1,2*1,25; ТЗТ=60,83*1,2*1,15; ТЗТм=0,19*1,2*1,25	100 м трубопрово да	1 248,27	5,61	289,82	49,93	8,01	83,95	3,36
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7							0,22	0,29	0,01
14.1	[301-5606]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	2 шт.	11,84		23,68				
15	ТЕРп16-05-001-02	Установка вентиля, движка, 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	4 шт.	161,98	7,71	647,92	112,16	30,84	2,02	8,08
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7		1 шт.	28,04	0			0	0	0
15.1	[302-1271]	Завязки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 50 мм	4 шт.	656,79		2 627,16				
16	ТЕРп18-07-001-05 прям	Установка кранов воздушных 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	2 комплект	28,63	0	57,26	5,16	0	0,16	0,32
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7		комплект	2,58	0			0	0	0
16.1	[302-0474]	Краны для спуска воздуха СТУД 7073В, латунные	-2 комплект	25,09		-50,18				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2									
16.2	[302-00771]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм со штоном	2 шт.	37,96		75,92				
17	ТЕР18-06-007-04 (0) МДС 81-35.2004.Др.1.г. 1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка фильтров диаметром 50 мм ЗП=1,44*1,2*1,15; ЭММ=8,79*1,2*1,25; ЗПМ=0,98*1,2*1,25; ТЗТ=9,92*1,2*1,15; ТЗТМ=0,05*1,2*1,25	0,2 шт. 10 фильтров	9 239,48 199,41	131,09 1,48	1 847,9	38,74	26,22 0,3	13,69 0,08	2,74 0,02
18	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС 81-35.2004.Др.1.г. 1.2; МДС35.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	6 комплект	182,99 4,58	0	1 097,94	27,48	0	0,3	1,8
19	ТЕР18-07-001-04 (0) МДС 81-35.2004.Др.1.г. 1.2; МДС35.п.4.7	Установка термометров в опреле 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	341,84 6,13	0	683,68	12,26	0	0,43	0,86
20	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.Др.1.г. 1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ЗП=8,83*1,2*1,15; ЭММ=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	0,04 шт. 100 м трубопрово да	203,88 122,59	67,19 0	8,16	4,9	2,69	6,91	0,28
21	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-35.2004.Др.1.г. 1.2; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлек"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"), пробками 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	0,4 шт. 10 м трубопрово да	3 675,37 73,35	40,94 0	1 470,15	29,34	16,38	4,85	1,94
21.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-0,5752 л	399,71		-229,91				
21.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
21.3	[104-0169]	Клипсы (закжимы)	-12 шт.	0,81		-9,72				
21.4	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0572 л	70,7		-4,04				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.5	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,008 л	187,7		-1,5				
21.6	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АДПН, толщиной 0,5 мм	-0,0132	43,57		-0,58				
21.7	[104-0960]	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 57 мм, толщина 20 мм	4,4 м	55,53		244,33				
22	ТЕР 13-03-002-04  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 1.2; МДС5.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПМ=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,15; ТЗТМ=0,01*1,2*1,25	0,01  100 м2 окрашиваемой поверхности	384,53  118,86	14,64  0,23	3,85	1,19	0,15	7,33	0,07
23	ТЕР 13-03-004-26  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 1.2; к=2; МДС5.п.4.7	Окраска металлических огрунтованных 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	0,01  100 м2 окрашиваемой поверхности	1 289,92  146,1	19,6  0,45	12,9	1,46	0,2	10,58	0,11
Итого:						32 256,65	3 627,11	239,56		187,34
								4,02		0,21

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)

Зарплата

250,63\*10,9 10,9 2 731,87

Машины и механизмы

67,76\*7,54 7,54 510,91

Материалы

6990,86\*2,99 2,99 20 902,67

Итого

24 145,45

Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)

Накладные расходы

(250,63+0,52)\*10,9\*1,28\*0,9\*0,85 0,98 2 682,78

Сметная прибыль

(250,63+0,52)\*10,9\*0,83\*0,85\*0,8 0,56 1 533,02

Итого

28 361,25

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (21)

Зарплата

29,34\*10,9 10,9 319,81

Машины и механизмы

16,38\*7,54 7,54 123,51

Материалы

260,53\*2,99 2,99 778,98

Итого

1 222,3

Теплоизоляционные работы (21)

Накладные расходы

(29,34+0)\*10,9\*1\*0,9\*0,85 0,77 246,25

	Наименование и значение множителей	Значение	Прибыль
Сметная прибыль	$(29,34+0)*10,9*0,7*0,85*0,8$	0,48	153,51
Итого			1 622,06
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (2)			
<b>Затраты</b>			
Машины и механизмы	$22,73*7,54$	7,54	171,38
Материалы	$136,62*2,99$	2,99	408,49
Итого			1 081,16
Монтаж оборудования (2)			
Накладные расходы	$(45,99+0)*10,9*0,8*0,85$	0,68	340,88
Сметная прибыль	$(45,99+0)*10,9*0,6*0,8$	0,48	240,62
Итого			1 662,66
Лабораторные устройства: дисперсризация (1, 3, 4, 5, 7)			
Зарплата	$254,69*10,9$	10,9	2 776,12
Машины и механизмы	$28,32*7,05$	7,05	199,66
Материалы	$19613,99*2,82$	2,82	55 311,45
Итого			58 287,23
Монтаж оборудования (1, 3, 4, 5, 7)			
Накладные расходы	$(254,69+0,95)*10,9*0,8*0,85$	0,68	1 894,8
Сметная прибыль	$(254,69+0,95)*10,9*0,6*0,8$	0,48	1 337,51
Итого			61 519,54
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (6, 8, 9, 10)			
Зарплата	$362,01*10,9$	10,9	3 945,91
Машины и механизмы	$104,02*6,55$	6,55	681,33
Материалы	$1374,22*3,54$	3,54	4 864,74
Итого			9 491,98
Электромонтажные работы на других объектах (6, 8, 9, 10)			
Накладные расходы	$(362,01+2,55)*10,9*0,95*0,85$	0,81	3 218,7
Сметная прибыль	$(362,01+2,55)*10,9*0,65*0,8$	0,52	2 066,33
Итого			14 777,01
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)			
Зарплата	$2681,8*10,9$	10,9	29 231,62
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			29 231,62
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)			
Накладные расходы	$(2681,8+0)*10,9*0,65*0,85$	0,55	16 077,39
Сметная прибыль	$(2681,8+0)*10,9*0,4*0,8$	0,32	9 354,12

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		54 663,13
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (22, 23)		
Зарплата	2,65*10,9	28,89
<b>Материалы</b>	<b>0,35*7,54</b>	<b>2,64</b>
Итого	13,75*2,99	41,11
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (22, 23)		
Итого		72,64
Накладные расходы	(28,89+0)*0,9*0,9*0,85	0,69
Итого		19,93
Сметная прибыль	(28,89+0)*0,7*0,85*0,8	0,48
Итого		13,87
Итого		106,44
Итого		162 712,09
Итого		29 288,18
Итого		192 000,27

СОСТАВИЛ Главный специалист СНКО "Региональный фонд"  
 ПРОВЕРИЛ Начальник ОПТУ СНКО "Региональный фонд"

Яковлева Е.А.  
 Белов С.В.

РАСЧЕТЫ ПРОВЕДЕНЫ  
 ИНЖЕНЕР-ОМЕТЧИК  
 НКУ «ОЛЖАКА САКАСЧЕНКА»  
 ИТТОВА К.В.