



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному ремонту внутрименовых инженерных систем теплоснабжения
(наименование работ)

по адресу : г. В. Новгород, ул. Локомотивная № 7 дом кирпичный

(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

Длина дома	47,8	м
Ширина дома	12,8	м
Общая площадь дома	611,84	м ²
Высота дома	16,4	м
Объем дома	10034,2	м ³
Количество этажей	5	шт
Количество подъездов	3	шт
Высота подвального помещения	2,2	шт
Количество квартир	45	шт

К расценкам применить коэффициенты К=1,15, 1,25
(МДС35.п.4.7); К=1,2 (МДС35.пр.1.т.2.1)

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол- во
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Dy :		
	80 мм	м	92
	65 мм	м	12
	50 мм	м	56
	40 мм	м	64
	25 мм	м	72
2	-прокладка трубопроводов отопления из стальных труб водогазопроводных, внутренним диаметром Dy :		
	80 мм	м	92
	65мм	м	12
	50 мм	м	56
	40 мм	м	64
	25 мм	м	72
3	Демонтаж полотенцесушителей, диаметром Dy :		
	25 мм	шт	45
4	Монтаж полотенцесушителей, диаметром Dy :		
	25 мм	шт	45
5	Демонтаж радиаторов (в местах общего пользования) весом до :		
	80 кг	шт	3
6	Установка радиаторов (в местах общего пользования) :		
	чугунных	100квт	0,06
7	Установка стальной фланцевой задвижки, диаметром Dy :		
	80 мм	шт	2
	65 мм	шт	2
8	Установка латунных кранов шаровых (вентилей), диаметром Dy :		
	50 мм	шт	8
	20 мм	шт	60

9	Установка латунных кранов-спускников диаметром Dy :			
		20 мм	шт	2
		15 мм	шт	68
10	Установка быстроразъёмных резьбовых соединений диаметром Dy :			
		50 мм	шт	8
		20 мм	шт	60
11	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена, трубками толщиной 20 мм, наружный диаметр изолируемых труб Dн :			
		89 мм	м	92
		76 мм	м	12
		57 мм	м	56
		42 мм	м	64
		32 мм	м	60
		25 мм	м	120
12	Антикоррозийная грунтовка трубопроводов, грунтом ГФ-021		м ²	130,9
13	Окраска трубопроводов красками на масляной основе		м ²	130,9
14	Окраска чугунных радиаторов(подъездных):		м ²	7,5
15	Установка узла учёта тепловой энергии, диам. ввода Dн :	89 мм		
	- вычислитель кол-ва теплоты		шт	1
	- адаптер сотовой связи		шт	1
	- преобразователь расхода электромагнитный		шт	2
	- подобранная пара термопреобразователей		шт	1
	- преобразователь избыточного давления		шт	2
	- термометр биметаллический (0 – 120 ⁰ С)		шт	2
	- манометр технический	1МПа	шт	6
	- кран шаровый диаметр внутр.	80 мм	шт	4
	- кран шаровый диаметр внутр.	15 мм	шт	2
	- фильтр сетчатый диаметр внутр.	80 мм	шт	2
	- труба стальная водогазопроводная , диаметром Dy	80 мм	м	4
	- щит монтажный ШМ-7		шт	1
	- щит для АСЦМП -1-0 74У2		шт	1
	- кабель	МКЭШ 2х0,5	м	60
		МКЭШ 5х0,35	м	20
16	Гидравлическое испытание трубопроводов		м	1220
17	- пробивка в ж/б фундаменте толщиной 510 мм, отверстий, диаметром 108 мм		шт	2
	- пробивка в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, отверстий диаметром 25 мм		шт	45
18	Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, диаметром 108 мм, длиной 700 мм		шт	2
19	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты		шт	2
20	Заделка отверстий, бетоном М100		м ³	0,1
21	Ремонт отмостки		м ²	2
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2		м ³	1,68
	Обратная засыпка вручную траншеи песком		м ³	1,68
22	Погрузка мусора		т	
23	Перевозка мусора на расстояние 55 км		т	

Составил:
26.04.17

Гл специалист

В.В. Александров

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

1 256 040,70 руб

" " 2019 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

УТВЕРЖДАЮ:
ЗАМ. ГЕН. ДИРЕКТОРА
СНКО «РЕГИОН ДВН»
ФОНД СЮ

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Локомотивная, д. 7.
Объект: Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Локомотивная, д. 7.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 73/19

на капитальный ремонт внутридомовых систем теплоснабжения

Основание Дефектная ведомость.
Чертежи №

Сметная стоимость - 1 256,041 тыс.руб
Нормативная трудоемкость - 1 574,96 чел-ч
Сметная заработная плата - 253,264 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2018 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1700-И от 29.09.2018г.)

№ 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.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин
№1 Капитальный ремонт систем теплоснабжения (L=1220 м)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРР65-14-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	9,96	491,02	0,00	4 890,56	4 890,56	0	37,80	376,49
	(0)		100 м трубопрово	491,02	0,00			0	0,00	0
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	2,193 т	0		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРр65-14-03	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	1,2	590,12	6,54	708,14	679,63	7,85	43,6	52,32
	(0)		100 м трубопрово да	566,36	0			0	0	0
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,408 т	0		0				
3	ТЕРр65-14-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	1,04	906,15	16,32	942,4	882,18	16,97	65,30	67,91
	(0)		100 м трубопрово да	848,25	0,00			0	0,00	0
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,447 т	0		0				
4	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	9,24	3 868,84	81,00	35 748,12	6 158,96	748,44	45,50	420,41
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7		100 м трубопрово да	666,55	4,43			40,89	0,23	2,08
4.1	[302-0069]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм	60 шт.	49,61		2 976,6				
4.2	[301-5602]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	305 шт.	7,78		2 372,9				
5	ТЕР16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	0,72	3 939,6338	81	2 836,54	479,92	58,32	45,4986	32,76
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7		100 м трубопрово да	666,5538	4,425			3,19	0,225	0,16
5.1	[301-5603]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм	22 шт.	8,59		188,98				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	0,64	4 733,03	81,00	3 029,14	426,59	51,84	45,50	29,12
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7	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	100 м трубопрово да	666,55	4,43			2,83	0,225	0,14
6.1	[301-5605]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	14 шт.	8,52		119,28				
7	ТЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	0,56	5 677,20	160,55	3 179,23	463,28	89,91	56,47	31,62
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7	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	100 м трубопрово да	827,28	5,61			3,14	0,285	0,16
7.1	[302-1883]	Кран шаровый латунный полнопроходной с обычной рукояткой с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 50 мм	8 шт.	371,29		2 970,32				
7.2	[301-5606]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	18 шт.	11,84		213,12				
8	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм	0,12	6 775,78	240,12	813,09	177,42	28,81	99,43	11,93
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7	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	100 м трубопрово да	1 478,50	6,78			0,81	0,35	0,04
8.1	[301-5607]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 72-78 мм	4 шт.	13,6		54,4				
9	ТЕР16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	0,92	10 294,86	340,31	9 471,27	1 505,59	313,08	110,06	101,25
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1.; МДС 81-35.2004.п.4.7	ЗП=1 185,88*1,2*1,15; ЭММ=226,87*1,2*1,25; ЗПм=7,27*1,2*1,25; ТЗТ=79,75*1,2*1,15; ТЗТм=0,37*1,2*1,25	100 м трубопрово да	1 636,51	10,91			10,03	0,56	0,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.1	[301-5608]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм	23 шт.	13,99		321,77				
10	ТЕР65-25-02 (0)	Установка кранов служебных	0,7	671,69	0,00	470,18	380,09	0	41,80	29,26
10.1	[302-0077]	Кран служебной диаметром 15 мм	100 шт.	542,98	0,00			0	0,00	0
10.2	[302-0078]	Кран служебной диаметром 20 мм	68 шт.	37,96		2 581,28				
11	ТЕР16-05-001-03 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .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	2 шт.	59		118				
11.1	[302-1679]	Задвижки фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 80 мм	4 шт.	320,62	14,48	1 282,47	222,01	57,9	4,02	16,06
11.2	[302-1678] прим.]	Задвижки фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 65 мм	2 шт.	1 106,36		2 212,72				
12	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .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	11,16	194,99	67,19	2 176,09	1 368,05	749,78	6,91	77,16
13	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .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	1,04	203,87	67,19	212,03	127,49	69,87	6,91	7,19
			100 м трубопровода	122,59	0,00			0	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1; ТЕР13Тчп1.13.7; МДС 81-35.2004.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-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	1,309 100 м2 окрашиваемой поверхности	396,42 130,75	14,64 0,23	518,91	171,15	19,16	8,06	10,55
15	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .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	1,309 100 м2 окрашиваемой поверхности	652,25 80,35	9,80 0,23	853,8	105,18	12,82	5,81	7,61
16	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистирена ("Термофлекс") трубами 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	40,4 10 м трубопрово да	3 675,36 73,35	40,94 0,00	148 484,62	2 963,22	1 653,77	4,86	196,25
16.1	[101-24661]	Краска "Армофиниш"	-58,0952 л	399,71		-23 221,23				
16.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-444,4 м	264,2		-117 410,48				
16.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-5,7772 л	70,7		-408,45				
16.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,808 л	187,7		-151,66				
16.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-1,3332 кг	43,57		-58,09				
16.6	[104-0293]	Трубки из вспененного полистирена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 20 мм	101,2 м	114,87		11 624,84				
16.7	[104-0292]	Трубки из вспененного полистирена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 20 мм	13,2 м	77,22		1 019,3				
16.8	[104-0960]	Трубки из вспененного полистирена, внутренний диаметр 57 мм, толщина 20 мм	61,6 м	55,53		3 420,65				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.9	[104-0957]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 42 мм, толщина 20 мм	70,4 м	44,53		3 134,91				
16.1 0	[104-0956]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 35 мм, толщина 20 мм	66 м	42,26		2 789,16				
16.1 1	[104-0953]	Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 25 мм, толщина 20 мм	132 м	31,97		4 220,04				
17	ТЕРр65-6-20 (0)	Смена полотенцесушителей	0,45	2 883,02	29,93	1 297,36	868,79	13,47	139,70	62,87
			100 приборов	1 930,65	4,13			1,86	0,21	0,09
17.1	[301-5756]	Полотенцесушители диаметр 25 мм	45 шт.	312,51		14 062,95				
17.2	[301-1281]	Крепление полотенцесушителя хромированное, диаметр 25 мм	90 шт.	23,39		2 105,1				
18	ТЕРр65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	0,03	1 401,11	82,21	42,03	39,57	2,47	110,00	3,3
			100 шт.	1 318,90	44,04			1,32	2,24	0,07
18.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,24 т	0		0				
19	ТЕР 18-03-001-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т 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; ЗТТ=75,7*1,2*1,15; ЗТМ=2,72*1,2*1,25	0,06	31 877,67	697,01	1 912,66	85,56	41,82	104,47	6,27
			100 кВт радиаторов и коннекторов	1 425,97	80,22			4,81	4,08	0,24
19.1	[301-0555]	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	-6 кВт-ч	282,07		-1 692,42				
19.2	[Новг.бюл.лен 04.17]	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм Цед=2198/1,18/3,08/4секл.	33 секл.	151,19		4 989,27				
20	ТЕР 15-04-030-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.т 3.1	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.д., 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; ЗТТ=40,59*1,15*1,2; ЗТМ=0,01*1,25*1,2	0,075	822,31	5,31	61,67	56,67	0,4	56,01	4,2
			100 м2 окрашиваемой поверхности	755,63	0,30			0,02	0,02	0
20.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	0,001831 т	29 000		53,08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ТЕР46-03-014-02 (0)	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 25 мм	0,45 100 отверстий	266,75 103,01	163,74 0,00	120,04	46,35	73,68 0	7,93 0,00	3,57 0
22	ТЕР46-03-010-02 (0)	Пробивка в ж/бетонных стенах толщиной 100 мм (510 мм) отверстий площадью до 100 см2 (фундамент) ЗП=513,38*1,1*1,75; ЭММ=949,07*1,1*1,75; ЗПм=131,7*1,1*1,75; ТЗТ=35,43*1,1*1,75	0,02 100 отверстий	2 815,22 988,26	1 826,96 253,52	56,3	19,77	36,54 5,07	68,20 8,99	1,36 0,18
23	ТЕР46-03-017-05 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	0,1 1 м3 заделки	2 161,41 926,71	42,68 0,00	216,14	92,67	4,27 0	75,22 0,00	7,52 0

Герметизация вводов (2 шт.)

24	ТЕР22-01-011-03 прим. (0) Приказ N81 от 09.02.2017 п.10.2 т.2 п.3	Демонтаж стальной гильзы диаметром 108 мм У=0,7*2/1000; ЗП=5566,81*0,4; ЭММ=4853,03*0,4; ЗПм=776,51*0,4; Мат=748,6*0; ТЗТ=353*0,4	0,0014 1 км трубопрово да	4 167,94 2 226,72	1 941,21 310,60	5,84	3,12	2,72 0,43	141,20 41,26	0,2 0,06
25	ТЕР22-01-011-03 прим. (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Укладка стальной гильзы диаметром 108 мм У=0,7*2/1000; ЗП=5566,81*1,15; ЭММ=4853,03*1,25; ЗПм=776,51*1,25; ТЗТ=353*1,15; ТЗТм=41,26*1,25	0,0014 1 км трубопрово да	13 216,72 6 401,83	6 066,29 970,64	18,5	8,96	8,49 1,36	405,95 51,58	0,57 0,07
25.1	[103-0160]	Трубы стальные электроварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	1,4056 м	68,66		96,51				
26	ТЕР22-02-003-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Нанесение весыма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 108 мм У=0,7*2/1000; ЗП=3222*1,15; ЭММ=1983,24*1,25; ЗПм=2,64*1,25; ТЗТ=225*1,15; ТЗТм=0,18*1,25	0,0014 1 км трубопрово да	8 644,63 3 705,30	2 479,05 3,30	12,1	5,19	3,47 0	258,75 0,23	0,36 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.1	[101-1763]	Мастика битумно-полимерная	0,004648 т	5 209,25		24,21				
27	ТЕР22-05-003-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром до 100 мм V=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	0,014 100 м трубы, уложенной в футляр	2 508,48 1 421,93	54,76 0,00	35,12	19,91	0,77	97,06	1,36
28	ТЕР16-07-006-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Заделка сальников 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 1 сальник	48,52 28,61	0,00 0,00	97,04	57,22	0,00	2,07	4,14

Наружные работы.

29	ТЕР69-16-02 (0)	Ремонт отмостки бетонной толщиной 15 см	0,02 100 м2 отмостки	14 284,45 1 560,08	3 575,95 126,20	285,69	31,2	71,52	126,63	2,53
30	ТЕР01-02-057-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов 2 ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=1,54*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,0168 100 м3 грунта	2 103,95 2 103,95	0,00 0,00	35,35	35,35	0	177,10	2,98
31	ТЕР01-02-061-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 ЗП=1010,67*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=88,5*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,0168 100 м3 грунта	1 162,27 1 162,27	0,00 0,00	19,53	19,53	0	101,78	1,71
31.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	1,848 м3	64,42		119,05				

32	ТССЦш01-01-01-039	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (грунт) V=1,68*1,8; Цед=4,65*6,09	3,024 т	28,32 0	0 0	85,64	0	0		
33	ТССЦш01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*5,98	3,288 т	319,93 0	0 0	1 051,93	0	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ТССЦ[пг03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км (Шимский ПТВО д.Теребутицы) Цед=33,34*7,24	6,312	241,38	0	1 523,59		0		
ИТОГО:						141 737,29	22 391,18	4 138,14		1 570,83
								81,2		4,13

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (30, 31)

Значение

Прямые

Зарплата 54,88*11,27 11,27 618,5
 Машинны и механизмы 0*6,94 6,94 0
 Материалы 119,05*3,08 3,08 366,67
 Итого 985,17

Земляные работы, выполняемые ручным способом (30, 31)

Накладные расходы (54,88+0)*11,27*0,8*0,9 0,72 445,32
 Сметная прибыль (54,88+0)*11,27*0,45*0,85 0,38 235,03
 Итого 1 665,52

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (14, 15)

Зарплата 276,33*11,27 11,27 3 114,24
 Машинны и механизмы 31,98*6,94 6,94 221,94
 Материалы 1064,4*3,08 3,08 3 278,35
 Итого 6 614,53

Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (14, 15)

Накладные расходы (276,33+0,58)*11,27*0,9*0,9 0,81 2 527,83
 Сметная прибыль (276,33+0,58)*11,27*0,7*0,85 0,6 1 872,47
 Итого 11 014,83

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 19, 28)

Зарплата 11072,09*11,27 11,27 124 782,45
 Машинны и механизмы 2209,77*6,94 6,94 15 335,8
 Материалы 65261,98*3,08 3,08 201 006,9
 Итого 341 125,15

Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 19, 28)

Накладные расходы (11072,09+68,04)*11,27*1,28*0,9 1,15 144 381,65
 Сметная прибыль (11072,09+68,04)*11,27*0,83*0,85 0,71 89 139,98
 Итого 574 646,78

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (24, 25, 26, 27)

Зарплата 37,18*11,27 11,27 419,02
 Машинны и механизмы 15,45*6,94 6,94 107,22

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Материалы	139,66*3,08	430,15
Итого		956,39
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (24, 25, 26, 27)		
Накладные расходы	(37,18+1,79)*1,27*1,3	570,95
Сметная прибыль	(37,18+1,79)*1,27*0,89*0,85	333,79
Итого		1 861,13
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (16)		
Зарплата	2963,22*1,27	33 395,49
Машины и механизмы	1653,77*6,94	11 477,16
Материалы	28826,62*3,08	88 785,99
Итого		133 658,64
Теплоизоляционные работы (16)		
Накладные расходы	(2963,22+0)*1,27*1*0,9	30 055,94
Сметная прибыль	(2963,22+0)*1,27*0,7*0,85	20 037,29
Итого		183 751,87
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (21, 22, 23)		
Зарплата	158,79*11,27	1 789,56
Машины и механизмы	114,49*6,94	794,56
Материалы	119,2*3,08	367,14
Итого		2 951,26
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (21, 22, 23)		
Накладные расходы	(158,79+5,07)*1,27*1,1*0,9	1 828,24
Сметная прибыль	(158,79+5,07)*1,27*0,7*0,85	1 108,02
Итого		5 887,52
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 18)		
Зарплата	6491,94*11,27	73 164,16
Машины и механизмы	27,29*6,94	189,39
Материалы	63,9*3,08	196,81
Итого		73 550,36
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 18)		
Накладные расходы	(6491,94+1,32)*1,27*0,74	54 152,49
Сметная прибыль	(6491,94+1,32)*1,27*0,5	36 589,52
Итого		164 292,37
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (10, 17)		
Зарплата	1248,88*11,27	14 074,88
Машины и механизмы	13,47*6,94	93,48
Материалы	19372,53*3,08	59 667,39

Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
Итого		73 835,75
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (10, 17)		
Накладные расходы	(1248,88+1,86)*11,27*1,03	14 518,71
Сметная прибыль	(1248,88+1,86)*11,27*0,6	8 457,5
Итого		96 811,96
Общестроительные работы (29)		
Зарплата	31,2*11,27	351,62
Машины и механизмы	71,52*6,32	452,01
Материалы	182,97*5,6	1 024,63
Итого		1 828,26
Прочие ремонтно-строительные работы (29)		
Накладные расходы	(31,2+2,52)*11,27*0,78	296,42
Сметная прибыль	(31,2+2,52)*11,27*0,5	190,01
Итого		2 314,69
Отделочные работы (20)		
Зарплата	56,67*11,27	638,67
Машины и механизмы	0,4*8,61	3,44
Материалы	57,68*4,22	243,41
Итого		885,52
Отделочные работы (20)		
Накладные расходы	(56,67+0,02)*11,27*1,05*0,9	606,95
Сметная прибыль	(56,67+0,02)*11,27*0,55*0,85	300,28
Итого		1 792,75
Итого		1 044 039,42
Итого по погрузке		1 137,57
Итого по перевозке		1 523,59
Итого		1 046 700,58
НДС		209 340,12
Итого	1046700,58*0,2	209 340,12
		1 256 040,7

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



Яковлева Е.А.
 Колесников И.Л.



"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

223 819,92 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Ген. Директора

СНКО «Регион ЛДЧ»

Фонд СЮ МДЧ

" " " 2019 г.



ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Локомотивная, д. 7.
 Объем: Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Локомотивная, д. 7.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 73/19-У.У.

на установку узла учета

Основание Дефектная ведомость.
 Чертежи №

Сметная стоимость - 223,820 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 177,31 чел-ч
 Сметная заработная плата - 37,308 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2018г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1700-И от 24.09.2018г.)

№ 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.	Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В.т.ч. заработной платы	На едлин.	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ТЕРМ11-02-022-0 5	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80мм (Дн=89мм)	1	116,85	20,32	116,85	65,86	20,32	4,94	4,94	
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 2.1	ЗП=54,88*1,2; ЭММ=16,93*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=4,12*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	65,86	0,00			0	0,00	0	
1.1	[301-6559]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 80 мм, с монтажным комплектом	1 комплект	6 071,93		6 071,93					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРМ12-10-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.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	100 шт.	1 149,73	0,00			0	0,00	0
2.1	[108-0081]	Бобышки скошенные	-4 шт.	13,31		-53,24				
2.2	[108-0082]	Бобышки прямые	2 шт.	14,94		29,88				
2.3	[108-0096]	Бобышки скошенные	2 шт.	31,04		62,08				
3	ТЕРМ11-06-001-0 1 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т.2.1	Циты и пульпы, масса до 50 кг ЗП=69,47*1,2; ЭММ=11,96*1,2; ЗПМ=0,79*1,2; ТЗТ=5,15*1,2; ТЗТМ=0,04*1,2	1 шт.	83,36	0,95			0,95	0,05	0,05
3.1	[509-6311]	Циты распределительные наружной установки ЦРН, с замком	1 шт.	937,75		937,75				
4	ТЕРМ11-02-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг(вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Р1-500 - 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	5 шт.	20,17	0,00	100,85	93,30	0,00	1,24	6,18
4.1	[301-6524]	Телосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСК-7 диаметр 80 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Р1-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	1 комплект	9 538,68		9 538,68				
4.2	[302-0666]	Преобразователь избыточного давления	2 шт.	1 718,35		3 436,7				
5	ТЕРМ11-08-001-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТМ=0*1,2	0,1 100 концов жил	241,49 192,20	0,00 0,00	24,15	19,22	0,00 0	12,36 0,00	1,24 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕРм08-03-572-0 3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	332,21	37,27	332,21	42,04	37,27	2,78	2,78
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 2.1	ЗП=3,5,03*1,2; ЭММ=31,06*1,2; ЗПм=1,97*1,2; ТЗТ=2,32*1,2; ТЗТм=0,1*1,2	1 шт.	42,04	2,36			2,36	0,12	0,12
6.1	[509-6323]	Шиты с монтажной панелью ЦММП-1, размером 395х310х220 мм, степень защиты IP30	1 шт.	308,78		308,78				
7	ТЕРм11-03-001-0 1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пультах, масса до 5 кг(Адаптер)	1	10,95	0,00	10,95	9,42	0,00	0,62	0,62
	(0) МДС35.Пр.1.г.2.1	ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	9,42	0,00			0	0,00	0
7.1	[509-6784]	Адаптер соетовой связи	1 шт.	1 495,04		1 495,04				
8	ТЕРм08-03-526-0 1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2	54,57	1,44	109,14	54,24	2,88	1,87	3,74
	(0) МДС35.Пр.1.г.2.1	ЗП=22,6*1,2; ЭММ=1,2*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,56*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	27,12	0,00			0	0,00	0
8.1	[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	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	0,8	350,16	76,91	280,13	204,00	61,53	18,24	14,59
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 2.1	ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,5,2*1,2; ТЗТм=0*1,2	100 м	255,00	0,00			0	0,00	0
9.1	[103-1177]	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	80 шт.	0,21		16,8				
9.2	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	80,96 м	2,42		195,92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕРм08-02-412-0 1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПМ=0,2*1,2; ЗТГ=4,49*1,2; ЗТГМ=0,01*1,2	0,8	92,78	2,93	74,22	61,73	2,34	5,39	4,31
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.Г .2.1		100 м	77,16	0,24			0,19	0,01	0,01
10.1	[501-1802] прим.[Кабель монтажный экранированный МКЭШ 2х0,5	0,06	5332,9		319,97				
10.2	[501-1847]	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 5 и сечением 0,35 мм2	0,02	6362,33		127,25				
11	ТЕРп02-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1	396,72	0,00	396,72	396,72	0,00	17,60	17,60
12	ТЕРп02-01-002-0 2 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к Расценке 02-01-002-01	1 система	396,72	0,00			0	0,00	0
			1 канал	190,92	0,00					
13	ТЕРп07-10-012-0 1 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,2 Гкал/ч	1	1608,02	0,00	1608,02	1608,02	0,00	73,11	73,11
14	ТЕР16-02-005-04 (0) МДС 81-35.2004.л.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.Г .1.2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм ЗП=1185,88*1,15*1,2; ЭММ=226,87*1,25*1,2; ЗПМ=7,27*1,25*1,2; ЗТГ=79,75*1,15*1,2; ЗТГМ=0,37*1,25*1,2	1 система 0,04	1608,02 10452,86	0,00 340,31	418,11	65,46	0 13,61	0,00 110,06	0 4,40
14.1	[301-5608]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм	2 шт.	13,99		27,98				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР 16-05-001-03 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; 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 шт.	320,62	14,48	1 282,47	222,01	57,90	4,02	16,06
15.1	[302-1941]	Задвижки клипновые с выдвижным штоком фланцевые для воды и пара давлением диаметром 80 мм	4 шт.	971,87		3 887,48				
16	ТЕР 18-07-001-05 прим (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	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	0,00	57,26	5,16	0,00	0,17	0,33
16.1	[302-0474]	Краны для спуска воздуха СТУ 7073В, латунные	-2 комплект	25,09		-50,18				
16.2	[302-0077]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм со штоком	2 шт.	37,96		75,92				
17	ТЕР 18-06-007-06 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка фильтров диаметром 80 мм ЗП=212,82*1,2*1,15; ЭММ=144,6*1,2*1,25; ЗПм=4,33*1,2*1,25; ТЗТ=15,04*1,2*1,15; ТЗТм=0,22*1,2*1,25	0,2 10 фильтров	11 683,88 293,69	216,90 6,50	2 336,78	58,74	43,38	20,76	4,15
18	ТЕР 18-07-001-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; 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	6 комплект	182,99 4,58	0,00 0,00	1 097,95	27,49	0,00	0,30	1,82
19	ТЕР 18-07-001-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	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	341,84 6,13	0,00 0,00	683,67	12,25	0,00	0,43	0,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕР 16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.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=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	0,04 100 м трубопрово да	203,87 122,59	67,19 0,00	8,15 1470,14	4,90 29,34	2,69 16,37	6,91 4,86	0,28 1,94
21	ТЕР 26-01-017-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), 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	0,4 10 м трубопрово да	3 675,36 73,35	40,94 0,00	1 470,14 -229,91	29,34 16,37	16,37 0	4,86 0,00	1,94 0
21.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-0,5752 л	399,71		-229,91				
21.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
21.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-0,0572 л	70,7		-4,04				
21.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,008 л	187,7		-1,5				
21.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кв	43,57		-0,58				
21.6	[104-0293]	Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 20 мм	4,4 м	114,87		505,43				
22	ТЕР 13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; МДС35.п.4.7	Отрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-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 окрашиваем ой поверхности	384,53 118,86	14,64 0,23	3,85 12,90	1,19 1,46	0,15 0,20	7,33 10,57	0,07 0,11
23	ТЕР 13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; к=2; МДС35.п.4.7	Окраска металлических отрунтованных 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 окрашиваем ой поверхности	1 289,90 146,09	19,59 0,45	12,90 1,46	1,46 0,20	0,20 0	10,57 0,03	0,11 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО:										
						36 586,68	3 302,82	295,72	7,58	176,92
										0,39
Наименование и значение множителей										
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (22, 23)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (22, 23)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (21)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Теплоизоляционные работы (21)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (2)										
Зарплата										
Машины и механизмы										
Материалы										
Итого										
Монтаж оборудования (2)										

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Накладные расходы	$(45,99+0)*11,27*0,8$	414,65
Сметная прибыль	$(45,99+0)*11,27*0,6$	310,98
Итого		1 822,48
Слаботочные устройства: диспетчеризация (1, 3, 4, 5, 7)		
Зарплата	271,16*11,27	3 055,97
Машины и механизмы	34,67*7,23	250,66
Материалы	21620,2*3	64 860,6
Итого		68 167,23
Монтаж оборудования (1, 3, 4, 5, 7)		
Накладные расходы	$(271,16+0,95)*11,27*0,8$	2 453,34
Сметная прибыль	$(271,16+0,95)*11,27*0,6$	1 840,01
Итого		72 460,58
Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование (6, 8, 9, 10)		
Зарплата	362,01*11,27	4 079,85
Машины и механизмы	104,02*6,73	700,05
Материалы	1374,22*3,72	5 112,1
Итого		9 892
Электромонтажные работы на других объектах (6, 8, 9, 10)		
Накладные расходы	$(362,01+2,55)*11,27*0,95$	3 903,16
Сметная прибыль	$(362,01+2,55)*11,27*0,65$	2 670,58
Итого		16 465,74
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)		
Зарплата	2195,66*11,27	24 745,09
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого		24 745,09
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)		
Накладные расходы	$(2195,66+0)*11,27*0,65$	16 084,31
Сметная прибыль	$(2195,66+0)*11,27*0,4$	9 898,04
Итого		50 727,44
Итого		186 516,6
НДС		37 303,32
Итого	186516,6*0,2	223 819,92

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

Яковлева Е.А.

Колесников И.Л.