

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

563 401,06 руб

Заместитель генерального директора СНКО "Региональный фонд" _____ С.Ю. Морозов

"УТВЕРЖДАЮ"



2019 г.

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: Новгородская область, г. Старая Русса, ул. Крестецкая, д.11.

Объект: Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: Новгородская область, г. Старая Русса, ул. Крестецкая, д.11.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 690/19

на капитальный ремонт внутридомовых систем теплоснабжения

Основание Дефектная ведомость. Сметная стоимость - 563,401 тыс.руб
 Чертежи № Нормативная трудоемкость - 723,19 чел-ч
 Сметная заработная плата - 116,485 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 24.09.2018г.)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.		Зарплаты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обсл. машин		
				Всего	Основной заработной платы	Всего	Основной заработной платы			
			ед. изм.	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	На ед.ин.	Всего	
№1 Капитальный ремонт систем теплоснабжения (L=510 м)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРР65-14-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	3,98	491,02	0	1 954,26	1 954,26	0	37,80	150,44
	(0)		100 м трубопрово да	491,02	0			0	0,00	0
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,879 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	1,12	590,12	6,54	660,93	634,32	7,32	43,60	48,83
	(0)		100 м трубопрово да	566,36	0			0	0,00	0
2.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,381 т	0		0				
3	ТЕРР65-13-01	Демонтаж воздухооборников	0,02	637,81	0	12,76	12,76	0	49,1	0,98
	(0)		100 шт.	637,81	0			0	0	0
3.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,054 т	0		0				
4	ТЕРР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	2,86	3 868,84	81	11 064,89	1 906,34	231,66	45,50	130,13
	(0) МДС		100 м трубопрово да	666,55	4,425			12,66	0,23	0,64
	81-35.2004.Пр.1.т									
	3.1; МДС									
	81-35.2004.п.4.7									
4.1	[302-00691]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм	22 шт.	49,61		1 091,42				
4.2	[301-56021]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	85 шт.	7,78		661,3				
5	ТЕРР16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	0,32	3 939,6338	81	1 260,68	213,3	25,92	45,4986	14,56
	(0) МДС		100 м трубопрово да	666,5538	4,425			1,42	0,225	0,07
	81-35.2004.Пр.1.т									
	3.1; МДС									
	81-35.2004.п.4.7									
5.1	[301-5603]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм	10 шт.	8,59		85,9				
6	ТЕРР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	0,8	4 261,0338	81	3 408,83	533,24	64,8	45,4986	36,4
	(0) МДС		100 м трубопрово да	666,5538	4,425			3,54	0,225	0,18
	81-35.2004.Пр.1.т									
	3.1; МДС									
	81-35.2004.п.4.7									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.1	[302-0071]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 32 мм	2 шт.	140,49		280,98				
6.2	[301-5604]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм	27 шт.	7,49		202,23				
7	ТЕР16-02-004-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .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; 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	1,12 100 м трубопрово да	7 245,4352	200,25	8 114,89	1 398,06	224,28	83,9454	94,02
7.1	[301-5606]	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	37 шт.	11,84		438,08				
8	ТЕР р65-25-02 (0)	Установка кранов спускных	0,24 100 шт.	671,69	0	161,21	130,32	0	41,80	10,03
8.1	[302-0077]	Кран спускной диаметром 15 мм	24 шт.	37,96		911,04				
9	ТЕР16-05-001-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка вентиляей, 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	1 шт.	28,0416	0	323,96	56,08	15,42	2,0286	4,06
9.1	[302-1678]	Задвижки фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 50 мм	2 шт.	1 106,36		2 212,72				
10	ТЕР18-06-003-06 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка воздухооборников наружным диаметром 219 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	1 шт. 2	24,1914	0,3	629,1	48,38	25,98	1,6698	3,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	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	5,1 100 м трубопрово да	194,99 122,59	67,185 0	994,45	625,19	342,64	6,91	35,26
12	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1; ТЕР13ТЧп1.13.7; МДС 81-35.2004.п.4.7	Отрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой 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	0,5526 100 м2 окрашиваем ой поверхности	396,42 130,75	14,64 0,225	219,06	72,25	8,09	8,06	4,45
13	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7; ТЕР13ТЧп1.13.7	Окраска металлических отрунтованных 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	0,5526 100 м2 окрашиваем ой поверхности	652,25 80,35	9,795 0,225	360,43	44,4	5,41	5,81	3,21
14	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистирола ("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	25,9 10 м трубопрово да	3 675,36 73,35	40,935 0	95 191,88	1 899,69	1 060,22	4,86	125,81
14.1	[101-2466]	Краска "Армофиниш"	-37,2442 л	399,71		-14 886,88				
14.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полистирола (пенополистирол) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-284,9 м	264,2		-75 270,58				
14.3	[113-0393]	Клей "Армофлекс" 520	-3,7037 л	70,7		-261,85				
14.4	[113-0394]	Очиститель для клея "Армофлекс"	-0,518 л	187,7		-97,23				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.5	[506-0879]	Листы алюминевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,8547 кг	43,57		-37,24				
14.6	[104-0960]	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 57 мм, толщина 20 мм	123,2 м	55,53		6 841,3				
14.7	[104-0957]	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 20 мм	88 м	44,53		3 918,64				
14.8	[104-0955]	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 32 мм, толщина 20 мм	35,2 м	35,98		1 266,5				
14.9	[104-0953]	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 20 мм	38,5 м	31,97		1 230,85				
15	ТЕР 65-19-01 (0)	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	0,06 т	1 401,11	82,21	84,07	79,13	4,93	110	6,6
15.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	100 шт. 0,48 т	1 318,9	44,04	0		2,64	2,24	0,13
16	ТЕР 18-03-001-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка радиаторов чугунных У=42*0,185/100; ЗП=1033,31*1,2*1,15; ЭММ=464,67*1,2*1,25; ЗПМ=53,48*1,2*1,25; ТЗГ=75,7*1,2*1,15; ТЗГм=2,72*1,2*1,25	0,078 т	31 877,67	697,01	2 476,90	110,80	54,16	104,47	8,12
16.1	[301-0555]	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	-7,77 кВт-ч	282,07		-2 191,68				
16.2	[Новг.бюл.цен 04.17]	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм Цед=2198/1,18/3,08/4секл.	42 секл.	151,19		6 349,98				
17	ТЕР 15-04-030-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г 3.1	Масляная краска 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; ТЗГ=40,59*1,15*1,2; ТЗГм=0,01*1,25*1,2	0,1025 т	822,3128	5,31	84,29	77,45	0,54	56,0142	5,74
17.1	[113-0246]	Эмаль ПФ-115	100 м2 окрасиваемой поверхности	755,6328	0,3			0,03	0,015	0
			0,002502 т	29 000		72,55				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕР46-03-014-03	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм	0,88	351,44	219,2	309,27	116,37	192,9	10,18	8,96
	(0)		100	132,24	0			0	0	0
19	ТЕРр69-2-01	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм (40 мм), толщина стен 0,5 кирпича	0,16	81,69	10,37	13,07	11,41	1,66	5,49	0,88
	(0)		100	71,32	0			0	0	0
20	ТЕРр69-2-03	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра выше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (до 40 мм)	0,32	93,9	11,93	30,05	26,23	3,82	6,31	2,02
	(0)	V=16*2/100	100	81,97	0			0	0	0
21	ТЕР46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2	0,02	1462,45	949,07	29,25	10,27	18,98	35,43	0,71
	(0)		100	513,38	131,7			2,63	8,99	0,18
22	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2	0,2	2161,41	42,68	432,28	185,34	8,54	75,22	15,04
	(0)		1 м3	926,71	0			0	0,00	0
Герметизация вводов (2 шт.)										
23	ТЕР22-01-011-02 прим.	Демонтаж стальной гильзы диаметром 76 мм	0,0014	3338,93	1162,67	4,67	3,05	1,63	138,00	0,19
	(0) Приказ №81 от 09.02.2017 п.10.2 т.2 п.3	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	1 км трубопрово да	2176,26	189,37			0,27	25,33	0,04
24	ТЕР22-01-011-02 прим	Укладка стальной гильзы диаметром 76 мм	0,0014	10501,15	3633,35	14,7	8,76	5,09	396,75	0,56
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	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 трубопрово да	6256,75	591,78			0,83	31,66	0,04
24.1	[103-0144]	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	1,4056 м	48,18		67,72				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ТЕР22-02-003-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Нанесение весыма усагленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 76 мм V=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	257,60	0,36
25.1	[101-1763]	Мастика битумно-полимерная	1 км трубопрово да 0,003234 т	3 688,83	2,38	16,85		0	0,16	0,00
26	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	2 508,48	54,76	35,12	19,91	0,77	97,06	1,36
27	ТЕР16-07-006-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Заделка саглинков при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм ЗП=2,488*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м трубы, уложенной в футляр 2	1 421,93	0,00	97,04	57,22	0,00	2,07	4,14
			1 саглиник	28,61	0,00			0,00	0,00	0,00

Наружные работы.

28	ТЕР01-02-057-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,018	2 103,95	0,00	37,87	37,87	0,00	177,10	3,19
29	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	100 м3 грунта 0,018	2 103,95	0,00	20,92	20,92	0	0,00	0,00
29.1	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	100 м3 грунта 1,98 м3	1 162,27	0,00	127,55		0	0,00	0,00
			1,98 м3	64,42						

30	ТССЦшр01-01-01-039	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) V=1,8*1; Цед=4,65*6,09	1,8 т	28,32	0	50,98	0	0		
			т	0	0			0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	ТССЦшр01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*5,98	1,794	319,93	0	573,95	0	0		
32	ТССЦшр03-21-01-004	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 4 км (Старорусский ПТБО д.Соболево) У=1,8+1,794; Цед=6,58*7,24	3,594	47,64	0	171,22		0		
Итого:						61 068,01	10 298,48	2 308,1		721,22
								37,37		1,97
									Значение	Прямые

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (1, 2, 3, 15)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 15)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 16, 27)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренне (грубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 16, 27)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (8)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (8)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		6 763,85
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (12, 13)		
Зарплата	116,65*11,27	1 314,65
Машины и механизмы	13,5*6,94	93,69
Материалы	449,34*3,08	1 383,97
Итого		2 792,31
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (12, 13)		
Накладные расходы	(1314,65+2,7)*0,9*0,9	1 067,05
Сметная прибыль	(1314,65+2,7)*0,7*0,85	790,41
Итого		4 649,77
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (14)		
Зарплата	1 899,69*11,27	21 409,51
Машины и механизмы	1 060,22*6,94	7 357,93
Материалы	1 4935,48*3,08	46 001,28
Итого		74 768,72
Теплоизоляционные работы (14)		
Накладные расходы	(21409,51+0)*1*0,9	19 268,56
Сметная прибыль	(21409,51+0)*0,7*0,85	12 845,71
Итого		106 882,99
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (18, 21, 22)		
Зарплата	3 119,8*11,27	3 516,01
Машины и механизмы	220,42*6,94	1 529,71
Материалы	238,4*3,08	734,27
Итого		5 779,99
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (18, 21, 22)		
Накладные расходы	(3516,01+29,64)*1,1*0,9	3 510,19
Сметная прибыль	(3516,01+29,64)*0,7*0,85	2 127,39
Итого		11 417,57
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (19, 20)		
Зарплата	37,64*11,27	424,2
Машины и механизмы	5,48*6,94	38,03
Материалы	0*3,08	0
Итого		462,23
Прочие ремонтно-строительные работы (19, 20)		
Накладные расходы	(424,2+0)*0,78	0,78
Сметная прибыль	(424,2+0)*0,5	0,5
Итого		1 005,21

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Отделочные работы (17)		
Зарплата		
Машины и механизмы	77,45*11,27	872,86
Материалы	0,54*8,61	4,65
Итого	78,84*4,22	332,7
Отделочные работы (17)		1 210,21
Накладные расходы	(872,86+0,34)*1,05*0,9	829,54
Сметная прибыль	(872,86+0,34)*0,55*0,85	410,4
Итого		2 450,15
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (23, 24, 25, 26)		
Зарплата		
Машины и механизмы	36,88*11,27	415,64
Материалы	10,83*6,94	75,16
Итого	102,41*3,08	315,42
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (23, 24, 25, 26)		806,22
Накладные расходы		
Сметная прибыль	(415,64+12,4)*1,3	556,45
Итого	(415,64+12,4)*0,89*0,85	325,31
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (28, 29)		1 687,98
Зарплата		
Машины и механизмы	58,79*11,27	662,56
Материалы	0*6,94	0
Итого	127,55*3,08	392,85
Земляные работы, выполняемые ручным способом (28, 29)		1 055,41
Накладные расходы	(662,56+0)*0,8*0,9	477,04
Сметная прибыль	(662,56+0)*0,45*0,85	251,77
Итого		1 784,22
Итого		468 704,73
Итого по погрузке		624,93
Итого по перевозке		171,22
Итого		469 500,88
НДС		93 900,18
Итого	469500,88*0,2	563 401,06

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



 Яковлева Е.А.
 Колесников И.Л.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

213 814,36 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель генерального директора СНКО "Регинальный фонд" _____ С.Ю. Морозов

" _____ 2019г.

" _____ 2019г.

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: Новгородская область, г.Старая Русса, ул.Крестецкая, д.11.

Объект: Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: Новгородская область, г.Старая Русса, ул.Крестецкая, д.11.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 690/19-У.У.

на установку узла учёта

Основание Дефектная ведомость. Сметная стоимость - 213,814 тыс.руб
 Чертежи № Нормативная трудоемкость - 187,59 чел-ч
 Сметная заработная плата - 40,923 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 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
№1 Установка узла учёта										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (Дн=57мм)	1	77,62	13,97	77,62	49,39	13,97	3,71	3,71
	(0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 2.1	ЗП=41,16*1,2; ЭММ=1,64*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=3,09*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	49,39	0,00			0	0,00	0
1.1	[301-6557]	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом (Дн=57мм)	1 комплект	5 350,55		5 350,55				

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=958,1*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	166,62	45,99	22,73	78,48	3,14
2.1	[108-0081]	Бобышки скошенные	-4 шт.	13,31		-53,24				0
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	Штыри и пульты, 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. 1 шт.	193,13 83,36	14,35 0,95	193,13	83,36	14,35	6,18	6,18
3.1	[509-6311]	Штыри 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 Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.) ЗП=15,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2	5 шт. 1 шт.	20,17 18,66	0,00 0,00	100,85	93,30	0	1,24	6,18
4.1	[301-6522]	Теплосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-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) МДС35.Пр.1.т.2.1	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колден 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	12,36	1,24

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.т .2.1	ЗП=3,5,03*1,2; ЭММ=3,1,06*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	[509-6332]	Щиты с монтажной панелью ШМП-1, размером 395х310х220 мм, степень защиты IP30	1 шт.	308,78		308,78				
7	ТЕРМ11-03-001-0 1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг(Адаптер)	1	10,95	0,00	10,95	9,42	0	0,62	0,62
	(0)	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 сотовой 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)	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.т .2.1	ЗП=21,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=15,2*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	ТЕРп08-02-412-0 1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПМ=0,2*1,2; 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 МКЭШ 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 ²	0,02 1000 м	6 362,33		127,25				
11	ТЕРп02-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1 система	396,72	0,00	396,72	396,72	0	17,60 0,00	17,60 0
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	190,92	190,92	0	8,47 0,00	8,47 0
13	ТЕРп07-10-012-0 2 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания	1 канал	190,92	0,00			0	0,00	0
14	ТЕРп6-02-004-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; 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; 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	1 система 100 м трубопрово да	2 094,16 1 248,27	0,00 5,61	2 094,16	2 094,16	0 0,22	95,20 0,29	95,20 0,01
14.1	[301-5606]	Хомут металлический с шпурпом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	2 шт.	11,84		23,68				
15	ТЕРп6-05-001-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка вентиляей, 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	4 шт.	161,98 28,04	7,71 0,00	647,93	112,17	30,84 0	2,03 0,00	8,11 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.1	[302-1271]	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 50 мм	4 шт.	656,79		2 627,16				
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 в воздушных	2	28,63	0,00	57,26	5,16	0	0,17	0,33
		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	комплект	2,58	0,00			0	0,00	0
16.1	[302-0474]	Краны для спуска воздуха СГД 7073В, латунные	-2	25,09		-50,18				
16.2	[302-0077]	Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм со штоном	2 шт.	37,96		75,92				
17	ТЕР 18-06-007-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка фильтров диаметром 50 мм	0,2	9 239,48	131,09	1 847,90	38,74	26,22	13,69	2,74
		ЗП=140,37*1,2*1,15; ЭММ=87,39*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	10 фильтров	193,71	1,47			0,29	0,08	0,02
18	ТЕР 18-07-001-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; МДС35.п.4.7	Установка манометров с трехходовым краном	6	182,99	0,00	1 097,95	27,49	0	0,30	1,82
		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	комплект	4,58	0,00			0	0,00	0
19	ТЕР 18-07-001-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; МДС35.п.4.7	Установка термометров в опреле прямых и угловых	2	341,84	0,00	683,67	12,25	0	0,43	0,86
		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	комплект	6,13	0,00			0	0,00	0
20	ТЕР 16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	0,04	203,87	67,19	8,15	4,90	2,69	6,91	0,28
		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	100 м трубопрово да	122,59	0,00			0	0,00	0
21	ТЕР 26-01-017-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистирола ("Термофлекс") трубами	0,4	3 675,36	40,94	1 470,14	29,34	16,37	4,86	1,94
		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	10 м трубопрово да	73,35	0,00			0	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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		-1162,48				
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 АД1П, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кг	43,57		-0,58				
21.6	[104-0960]	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 57 мм, толщина 20 мм	4,4 м	55,53		244,33				
22	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; МДС3.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ЗП=8,13*1,2*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПМ=0,15*1,2*1,25; ТЗГ=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	1,19	0,15	7,33	0,07
23	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2; к=2; МДС3.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; Мат=562,11*2; ТЗГ=3,83*1,2*2*1,15; ТЗТМ=0,01*1,2*2*1,25	0,01 100 м2 окрашиваем ой поверхности	1289,90 146,09	19,59 0,45	12,90	1,46	0,2	10,57	0,11
ИТОГО:				32266,37	3627,12	239,55	4,01			187,38

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутреннее 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 внутреннее отопление (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)			

2,65*11,27	11,27	29,87
0,35*6,94	6,94	2,43
13,75*3,08	3,08	42,35
		74,65
(2,65+0)*11,27*0,9*0,9	0,81	24,19
(2,65+0)*11,27*0,7*0,85	0,6	17,92
		116,76

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	250,64*11,27	2 824,71
Машины и механизмы	67,76*6,94	470,25
Материалы	6990,86*3,08	21 531,85
Итого		24 826,81
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водоотвод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)		
Накладные расходы	$(250,64+0,51)*11,27*1,28*0,9$	3 255,03
Сметная прибыль	$(250,64+0,51)*11,27*0,83*0,85$	2 009,63
Итого		30 091,47
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (21)		
Зарплата	29,34*11,27	330,66
Машины и механизмы	16,37*6,94	113,61
Материалы	270,25*3,08	832,37
Итого		1 276,64
Теплоизоляционные работы (21)		
Накладные расходы	$(29,34+0)*11,27*1*0,9$	297,6
Сметная прибыль	$(29,34+0)*11,27*0,7*0,85$	198,4
Итого		1 772,64
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (2)		
Зарплата	45,99*11,27	518,31
Машины и механизмы	22,73*6,94	157,75
Материалы	136,62*3,08	420,79
Итого		1 096,85
Монтаж оборудования (2)		
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
Лабораторные устройства: диспанчеризация (1, 3, 4, 5, 7)		
Зарплата	254,69*11,27	2 870,36
Машины и механизмы	28,32*7,23	204,75
Материалы	19613,99*3	58 841,97
Итого		61 917,08
Монтаж оборудования (1, 3, 4, 5, 7)		
Накладные расходы	$(254,69+0,95)*11,27*0,8$	2 304,85
Сметная прибыль	$(254,69+0,95)*11,27*0,6$	1 728,64
Итого		65 950,57
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (6, 8, 9, 10)		
Зарплата	362,01*11,27	4 079,85
		11,27

Наименование и значение множителя	Значение	Прямые
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	2681,8*11,27	30 223,89
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого		30 223,89
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)		
Накладные расходы	(2681,8+0)*11,27*0,65	19 645,53
Сметная прибыль	(2681,8+0)*11,27*0,4	12 089,55
Итого		61 958,97
Итого		178 178,63
НДС		35 635,73
Итого		213 814,36

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



Яковлева Е.А.
 Колесников И.Л.

