

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" _____ 2020 г.

" _____ 2020 г.

Замена системы отопления по адресу: г. Красногорск, ул. Братьев Горожанкиных, д.8
(наименование стройки)

Номер заказа

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

Замена системы отопления по адресу: г. Красногорск, ул. Братьев Горожанкиных, д.8

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	218,64	1 877,71 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	949,69	949,69 чел.-ч.
Средства на оплату труда	8,93	247,94 тыс. руб.

Составлена в ценах Московская область Каталог текущих цен на материалы, апрель 2019 г и ТСНБ-2001 Московской области (редакция 2014 г) апрель 2019 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах на январь 2000 года	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел: 1.											
1	66-24-3	Разборка тепловой изоляции из ваты стеклянной		100 М2 НАРУЖН ОЙ ПЛОЩАД И РАЗОБРА ННОЙ ИЗОЛЯЦ ИИ	0,1276	160,38		66-24-3			
		Объем: 0,1276=12,76/100									
		Зарплата			160,38	)*1,15	23,53		27,8	654,25	
		НР от ФОТ	%	74			17,41		74	484,15	
		СП от ФОТ	%	50			11,77		50	327,13	
		Затраты труда	чел-ч	19,3		)*1,15					2,83
							52,71			1 465,53	2,83
2	65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм		100 м трубопро вода	5,18	391,01		65-14-3			
		Объем: 5,18=518/100									
		Зарплата			371,91	)*1,15	2 215,47		27,8	61 590,01	
		Эксплуатация машин			6,54	)*1,15	38,96		7,12	277,39	
		Материальные ресурсы			12,56		65,06		9,21	599,21	
		НР от ФОТ	%	74			1 639,45		74	45 576,61	
		СП от ФОТ	%	50			1 107,74		50	30 795,01	
		Затраты труда	чел-ч	43,6		)*1,15					259,73
							5 066,68			138 838,23	259,73
3	65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм		100 м трубопро вода	0,72	603,68		65-14-4			
		Объем: 0,72=72/100									
		Зарплата			557,01	)*1,15	461,20		27,8	12 821,48	
		Эксплуатация машин			16,32	)*1,15	13,51		7,12	96,21	
		Материальные ресурсы			30,35		21,85		9,18	200,60	
		НР от ФОТ	%	74			341,29		74	9 487,90	
		СП от ФОТ	%	50			230,60		50	6 410,74	
		Затраты труда	чел-ч	65,3		)*1,15					54,07
							1 068,45			29 016,93	54,07
4	16-02-001-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм		100 м трубопро вода	0,32	2 352,62		16-02-001-1			
		Объем: 0,32=32/100									
		Зарплата			317,17	)*1,15)*1,15	134,23		27,8	3 731,49	
		Эксплуатация машин			46,64	)*1,15)*1,25	21,45		9,39	201,46	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	)*1,15)*1,25	0,93		27,8	25,96	
		Материальные ресурсы			1 988,81		636,42		7,17	4 563,13	
		НР от ФОТ	%	128	))*0,9=115		155,43		115	4 321,07	
		СП от ФОТ	%	83	))*0,85=71		95,96		71	2 667,79	
		Затраты труда	чел-ч	32,97		)*1,15)*1,15					13,95
							1 043,49			15 484,94	13,95
5	16-02-001-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм		100 м трубопро вода	0,36	2 730,08		16-02-001-2			
		Объем: 0,36=36/100									
		Зарплата			317,17	)*1,15)*1,15	151,00		27,8	4 197,93	
		Эксплуатация машин			46,64	)*1,15)*1,25	24,14		9,39	226,64	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	)*1,15)*1,25	1,05		27,8	29,20	
		Материальные ресурсы			2 366,27		851,86		7,84	6 678,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР от ФОТ	%	128	))*0,9=115		174,86		115	4 861,20	
		СП от ФОТ	%	83	))*0,85=71		107,96		71	3 001,26	
		Затраты труда	чел-ч	32,97		)*1,15)*1,15					15,70
							1 309,82			18 965,59	15,70
6	16-02-001-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопро вода	1,5	2 942,70			16-02-001-3			
		Объем: 1,5=150/100									
		Зарплата			317,17	)*1,15)*1,15	629,19		27,8	17 491,37	
		Эксплуатация машин			46,64	)*1,15)*1,25	100,57		9,39	944,33	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	)*1,15)*1,25	4,38		27,8	121,69	
		Материальные ресурсы			2 578,89		3 868,34		7,3	28 238,85	
		НР от ФОТ	%	128	))*0,9=115		728,61		115	20 255,02	
		СП от ФОТ	%	83	))*0,85=71		449,83		71	12 505,27	
		Затраты труда	чел-ч	32,97		)*1,15)*1,15					65,40
							5 776,54			79 434,84	65,40
7	16-02-001-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопро вода	1,2	3 452,77			16-02-001-4			
		Объем: 1,2=120/100									
		Зарплата			317,17	)*1,15)*1,15	503,35		27,8	13 993,10	
		Эксплуатация машин			46,64	)*1,15)*1,25	80,45		9,39	755,46	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	)*1,15)*1,25	3,50		27,8	97,35	
		Материальные ресурсы			3 088,96		3 706,75		7,11	26 355,01	
		НР от ФОТ	%	128	))*0,9=115		582,88		115	16 204,02	
		СП от ФОТ	%	83	))*0,85=71		359,86		71	10 004,22	
		Затраты труда	чел-ч	32,97		)*1,15)*1,15					52,32
							5 233,29			67 311,81	52,32
8	16-02-001-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопро вода	1,8	4 848,43			16-02-001-6			
		Объем: 1,8=180/100									
		Зарплата			393,65	)*1,15)*1,15	937,08		27,8	26 050,93	
		Эксплуатация машин			90,82	)*1,15)*1,25	235,00		9,49	2 230,12	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,57	)*1,15)*1,25	6,65		27,8	184,87	
		Материальные ресурсы			4 363,96		7 855,13		7,54	59 227,67	
		НР от ФОТ	%	128	))*0,9=115		1 085,29		115	30 171,17	
		СП от ФОТ	%	83	))*0,85=71		670,05		71	18 627,42	
		Затраты труда	чел-ч	40,92		)*1,15)*1,15					97,41
							10 782,55			136 307,31	97,41
9	16-02-005-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м трубопро вода	0,6	6 196,38			16-02-005-3			
		Объем: 0,6=60/100									
		Зарплата			704,28	)*1,15)*1,15	558,85		27,8	15 535,92	
		Эксплуатация машин			139,89	)*1,15)*1,25	120,66		9,03	1 089,52	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	)*1,15)*1,25	2,68		27,8	74,57	
		Материальные ресурсы			5 352,21		3 211,33		12,1	38 857,04	
		НР от ФОТ	%	128	))*0,9=115		645,76		115	17 952,06	
		СП от ФОТ	%	83	))*0,85=71		398,69		71	11 083,45	
		Затраты труда	чел-ч	72,16		)*1,15)*1,15					57,26
							4 935,29			84 517,99	57,26
10	16-02-005-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м трубопро вода	0,12	7 217,07			16-02-005-4			
		Объем: 0,12=12/100									
		Зарплата			778,36	)*1,15)*1,15	123,53		27,8	3 434,02	
		Эксплуатация машин			198,47	)*1,15)*1,25	34,24		9,04	309,49	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,00	)*1,15)*1,25	0,86		27,8	23,98	
		Материальные ресурсы			6 240,24		748,83		10,61	7 945,07	
		НР от ФОТ	%	128	))*0,9=115		143,05		115	3 976,70	
		СП от ФОТ	%	83	))*0,85=71		88,32		71	2 455,18	
		Затраты труда	чел-ч	79,75		)*1,15)*1,15					12,66
							1 137,97			18 120,46	12,66
11	301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	35,4	11,99		424,45	301-1224	4,28	1 816,63	
							424,45			1 816,63	0,00
12	16-05-001-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 ШТ.	2	170,64			16-05-001-3			
		Зарплата			26,39	)*1,15)*1,15	69,80		27,8	1 940,48	
		Эксплуатация машин			8,83	)*1,15)*1,25	25,39		7,99	202,84	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	)*1,15)*1,25	0,78		27,8	21,58	
		Материальные ресурсы			135,42		270,84		6,7	1 814,63	
		НР от ФОТ	%	128	))*0,9=115		81,17		115	2 256,37	
		СП от ФОТ	%	83	))*0,85=71		50,11		71	1 393,06	
		Затраты труда	чел-ч	2,91		)*1,15)*1,15					7,70
							497,31			7 607,38	7,70
13	302-0193	Краны шаровые фланцевые, диаметром 100 мм	шт.	2	2 603,07		5 206,14	302-0193	7,67	39 931,09	
							5 206,14			39 931,09	0,00
14	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 ШТ.	24	98,55			16-05-001-2			
		Зарплата			13,33	)*1,15)*1,15	423,09		27,8	11 762,02	
		Эксплуатация машин			4,58	)*1,15)*1,25	158,01		8,01	1 265,66	
		Материальные ресурсы			80,64		1 935,36		5,46	10 567,07	
		НР от ФОТ	%	128	))*0,9=115		486,55		115	13 526,32	
		СП от ФОТ	%	83	))*0,85=71		300,39		71	8 351,03	
		Затраты труда	чел-ч	1,47		)*1,15)*1,15					46,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							3 303,40			45 472,10	46,66
15	302-0190	Краны шаровые фланцевые, диаметром 50 мм	<i>шт.</i>	24	1 170,81		28 099,44	302-0190	6,94	195 010,11	
							28 099,44			195 010,11	0,00
16	302-1945 прим.	Кран шаровой Itar (Италия), диаметром 15 мм	<i>шт.</i>	97	336,36		32 626,92	302-1945	7,72	251 879,82	
							32 626,92			251 879,82	0,00
17	302-1946 прим.	Кран шаровой Itar (Италия), диаметром 20 мм	<i>шт.</i>	51	420,69		21 455,19	302-1946	6,95	149 113,57	
							21 455,19			149 113,57	0,00
18	302-1947 прим.	Кран шаровой Itar (Италия), диаметром 25 мм	<i>шт.</i>	26	600,67		15 617,42	302-1947	7,73	120 722,66	
							15 617,42			120 722,66	0,00
19	302-1948 прим.	Кран шаровой Itar (Италия), диаметром 32 мм	<i>шт.</i>	6	755,57		4 533,42	302-1948	7,73	35 043,34	
							4 533,42			35 043,34	0,00
20	18-07-001-2	Установка манометров с трехходовым краном	<i>1 КОМПЛ.</i>	12	69,01			18-07-001-2			
		Зарплата			2,18	)*1,15)*1,15	34,60		27,8	961,79	
		Материальные ресурсы			66,83		801,96		9,28	7 442,19	
		НР от ФОТ	%	128	))*0,9=115		39,79		115	1 106,06	
		СП от ФОТ	%	83	))*0,85=71		24,57		71	682,87	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	0,22		)*1,15)*1,15					3,49
							900,92			10 192,91	3,49
21	18-07-001-4	Установка термометров в оправе прямых и угловых	<i>1 КОМПЛ.</i>	12	129,76			18-07-001-4			
		Зарплата			2,91	)*1,15)*1,15	46,18		27,8	1 283,85	
		Материальные ресурсы			126,85		1 522,20		7,38	11 233,84	
		НР от ФОТ	%	128	))*0,9=115		53,11		115	1 476,43	
		СП от ФОТ	%	83	))*0,85=71		32,79		71	911,53	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	0,31		)*1,15)*1,15					4,92
							1 654,28			14 905,65	4,92
22	16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	<i>100 м трубопровода вода</i>	5,18	107,11			16-07-005-1			
		Объем: 5,18=518/100									
		Зарплата			58,32	)*1,15)*1,15	399,52		27,8	11 106,77	
		Эксплуатация машин			44,51	)*1,15)*1,25	331,43		5,2	1 723,45	
		Материальные ресурсы			4,28		22,17		5,75	127,48	
		НР от ФОТ	%	128	))*0,9=115		459,45		115	12 772,79	
		СП от ФОТ	%	83	))*0,85=71		283,66		71	7 885,81	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	5,01		)*1,15)*1,15					34,32
							1 496,23			33 616,30	34,32
23	16-07-005-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	<i>100 м трубопровода вода</i>	0,72	113,94			16-07-005-2			
		Объем: 0,72=72/100									
		Зарплата			58,32	)*1,15)*1,15	55,53		27,8	1 543,80	
		Эксплуатация машин			44,51	)*1,15)*1,25	46,07		5,2	239,55	
		Материальные ресурсы			11,11		8,00		7,15	57,19	
		НР от ФОТ	%	128	))*0,9=115		63,86		115	1 775,37	
		СП от ФОТ	%	83	))*0,85=71		39,43		71	1 096,10	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	5,01		)*1,15)*1,15					4,77
							212,89			4 712,01	4,77
24	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	<i>100 м2 окрашивающей поверхности</i>	1,276	268,80			13-03-002-4			
		Объем: 1,276=127,6/100									
		Зарплата				)*1,15)*1,15					
					56,55	*1,1	104,97		27,8	2 918,21	
		Эксплуатация машин			9,53	)*1,15)*1,25	17,48		5,41	94,57	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,10	)*1,15)*1,25	0,18		27,8	5,10	
		Материальные ресурсы			202,72		258,67		3,52	910,52	
		НР от ФОТ	%	90	))*0,9=81		85,17		81	2 367,88	
		СП от ФОТ	%	70	))*0,85=60		63,09		60	1 753,99	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	5,31		)*1,15)*1,15					9,86
						*1,1	529,38			8 045,17	9,86
25	13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	<i>100 м2 окрашивающей поверхности</i>	1,276	335,12			13-03-004-26			
		Объем: 1,276=127,6/100									
		Зарплата				)*1,15)*1,15					
					34,74	*1,1	64,49		27,8	1 792,72	
		Эксплуатация машин			6,32	)*1,15)*1,25	11,59		5,82	67,47	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,10	)*1,15)*1,25	0,18		27,8	5,10	
		Материальные ресурсы			294,06		375,22		4,1	1 538,40	
		НР от ФОТ	%	90	))*0,9=81		52,38		81	1 456,23	
		СП от ФОТ	%	70	))*0,85=60		38,80		60	1 078,69	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	3,83		)*1,15)*1,15					7,11
						*1,1	542,48			5 933,51	7,11
26	26-01-300-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») насухо трубками	<i>10 м трубопровода вода</i>	59	112,37			26-01-300-1			
		Объем: 59=590/10									
		Зарплата			25,00	)*1,15)*1,15	1 950,69		27,8	54 229,11	
		Эксплуатация машин			22,63	)*1,15)*1,25	1 919,31		9,49	18 214,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материальные ресурсы			64,74		3 819,66		10,65	40 679,38	
		НР от ФОТ	%	100	))*0,9=90		1 755,62		90	48 806,20	
		СП от ФОТ	%	70	))*0,85=60		1 170,41		60	32 537,47	196,63
		Затраты труда	чел-ч	2,52		)*1,15)*1,15				194 466,38	196,63
							10 615,69				
27	104-0283	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм Объем: 0,132=13,2/100	100 м	0,132	5 115,00		675,18	104-0283	2,6	1 755,47	
							675,18			1 755,47	0,00
28	104-0282	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм Объем: 0,66=66/100	100 м	0,66	4 576,00		3 020,16	104-0282	1,92	5 798,71	
							3 020,16			5 798,71	0,00
29	104-0280	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм Объем: 1,98=198/100	100 м	1,98	3 535,00		6 999,30	104-0280	1,93	13 508,65	
							6 999,30			13 508,65	0,00
30	104-0472	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм Объем: 1,32=132/100	100 м	1,32	2 270,00		2 996,40	104-0472	1,99	5 962,84	
							2 996,40			5 962,84	0,00
31	104-0471	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм Объем: 1,65=165/100	100 м	1,65	1 994,00		3 290,10	104-0471	1,72	5 658,97	
							3 290,10			5 658,97	0,00
32	104-0469	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм Объем: 0,396=39,6/100	100 м	0,396	1 377,00		545,29	104-0469	2,07	1 128,75	
							545,29			1 128,75	0,00
33	104-0467	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм Объем: 0,352=35,2/100	100 м	0,352	1 192,00		419,58	104-0467	2,1	881,13	
							419,58			881,13	0,00
34	t01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Зарплата Эксплуатация машин Затраты труда	1 Т ГРУЗА	2,31	42,98 4,15 32,19		24,92 74,36	t01-01-01-041	12,54 12,54	312,56 932,46	1,33 1,33
			чел-ч	0,5777			99,28			1 245,02	1,33
35	t03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км Эксплуатация машин	1 Т ГРУЗА	2,31	15,35 15,35		35,46 35,46		8,18	290,05 290,05	0,00
Итого по разделу: 1.							182 203,10			1 744 161,85	948,12
Итого по смете:							182 203,10			1 744 161,85	948,12
		Стоимость материалов (всего)								1 075 247,58	
		Эксплуатация машин								29 160,89	
		ЗП машинистов								589,40	
		Накладные расходы								238 833,55	
		Сметная прибыль								153 568,02	
		Итого								1 744 161,85	
		Возмещение затрат по уплате НДС для организаций с упрощенной системой налогообложения (МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0,1712+СП*0,15)*0,20								233 548,52	
		Всего								1 977 710,37	
		Снижение К=0,05056352								100 000,00	
		ВСЕГО со снижением								1 877 710,37	

Составил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]