

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор АО "ЦКБ "Дейтон"

" " 2018 г.

Рубцов Ю.В.
2018 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

Замена стояков системы отопления

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	45,64	292,43 тыс.руб
Строительные работы	45,61	292,11 тыс.руб
Монтажные работы	0,00	0,00 тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00 тыс.руб
Прочие работы	0,04	0,32 тыс.руб
Средства на оплату труда	4,93	100,54 тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 ремонт май 2018 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Попра- вочные коэфф.	Коэфф. зимних удоро- жаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Замена стояков

1	6.65-11-4	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 50 ММ	100 м	0,826						
		ЗП			542,25	*0,82	1,047	384,54	20,4	7 844,59
		ЭМ			5,12	*0,82	1,047	3,63	4,75	17,25
		в т.ч. ЗПМ			0,42	*0,82	1,047	0,30	20,4	6,08
		МР			40,24		1	33,24	7,67	254,94
1,1	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	т	-0,375004	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				307,63	68	5 334,32
		СП от ЗП	%	55				211,50	41	3 216,28
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,53	157	9,55
		ЗТР	чел-ч	49,34		*0,82	1,047	34,99		
								941,07		16 676,93
2	3.16-14-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100 м	0,826						
		ЗП			2 069,68	*1,15	1,067	2 097,71	20,4	42 793,29
		ЭМ			1 225,07	*1,25	1,067	1 349,63	8,75	11 809,28
		в т.ч. ЗПМ			297,60	*1,25	1,067	327,86	20,4	6 688,33
		МР			237,77	*1,023	1	200,92	4,4	884,03
2,1	1.12-5-159	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ PN20 (НОМ. ДАВЛЕНИЕ 20 АТМ.) ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА PPRC, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	м	23,4	13,85	*1,023	1	331,54	2,38	789,07
2,2	1.12-5-160	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ PN20 (НОМ. ДАВЛЕНИЕ 20 АТМ.) ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА PPRC, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ	м	59,2	20,40	*1,023	1	1 235,46	2,59	3 199,83
2,3	Цена поставщ.	КРАН ШАРОВОЙ БУГАТТИ 1/2 "АМЕРИКАНКА НР-ВР 1/2	ШТ	20	355,93	*1,02	1	7 260,97	1	7 260,97
2,4	1.12-5-348	ФУРНИТУРА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА (МУФТЫ, УГОЛКИ) РР-R80 ДЛЯ ХОЛОДНОГО, ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ, МАРКА 'ФУЗИОТЕРМ', ДИАМЕТР 25 ММ	шт.	98	9,95	*1,023	1	997,53	4,25	4 239,49
2,5	1.12-5-92	ТРОЙНИКИ Д ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ДИАМЕТР 90Х90 ММ, 45° (прим.)	шт.	20	28,08	*1,023	1	574,52	4,29	2 464,68
2,6	1.12-2-1163	ХОМУТЫ КРЕПЕЖНЫЕ ИЗ СТАЛИ С РЕЗИНОВЫМИ ПРОКЛАДКАМИ, МАРКА 'АКВАТЕРМ', ДЛЯ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20ММ	шт.	60	17,33	*1,023	1	1 063,72	6,9	7 339,64
2,7	1.12-9-136	КОМПЕНСАТОРЫ ПЕТЛЕВЫЕ ДИАМЕТР 20 ММ (ПРИМ.)	компл.	6	249,06	*1,023	1	1 528,73	1,36	2 079,07
		НР от ЗП	%	110				2 307,48	88	37 658,10
		СП от ЗП	%	74				1 552,31	41	17 545,25
		НР и СП от ЗПМ	%	175				573,76	157	10 500,68
		ЗТР	чел-ч	164		*1,15	1,067	166,22		
								21 074,28		148 563,38
3	3.16-27-2	ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 20	шт.	4						
		ЗП			57,09		1,067	243,66	20,4	4 970,67
		ЭМ			2,96		1,067	12,63	8,81	111,30
		в т.ч. ЗПМ			0,42		1,067	1,79	20,4	36,57
		МР			10,75		1	43,00	4,87	209,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3,1	Цена поставщ.	КРАН ШАРОВОЙ БУГАТТИ 3/4								
			<i>ШТ</i>	4	405,93	*1,02	1	1 656,19	1	1 656,19
		НР от ЗП	%	110				268,03	88	4 374,19
		СП от ЗП	%	74				180,31	41	2 037,97
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,13	157	57,41
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	4,46			1,067	19,04		
								2 406,95		13 417,14
4	6.65-49-1	СМЕНА СГОНОВ У ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, ДО: 20	<i>100 шт.</i>	0,08						
		ЗП			358,46		1,067	30,60	20,4	624,20
		МР			27,47		1	2,20	5,62	12,35
4,1	1.12-10-19	ФИТИНГИ (СГОНЫ) ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО, ММ, 20	<i>компл.</i>	8	6,49		1	51,92	5,75	298,54
		НР от ЗП	%	110				33,66	88	549,30
		СП от ЗП	%	74				22,64	41	255,92
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	28,7			1,067	2,45		
								141,02		1 740,31
7	6.69-19-1	ПОГРУЗКА И ВЫГРУЗКА ВРУЧНУЮ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА	<i>т</i>	0,375						
		ЗП			9,62		1,047	3,78	20,4	77,05
		НР от ЗП	%	91				3,44	73	56,25
		СП от ЗП	%	70				2,65	41	31,59
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,02			1,047	0,40		
								9,87		164,89
8	15.1-25-5	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА РАССТОЯНИЕ 25 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16 Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 25 КМ ЭМ	<i>т</i>	0,375						
					55,50		1	20,81	8,35	173,78
								20,81		173,78
Итого по разделу: Замена стояков								24 594,00		180 736,43
Раздел: Замена стояков										
1	6.65-11-4	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 50 ММ	<i>100 м</i>	0,481						
		ЗП			542,25	*0,82	1,047	223,93	20,4	4 568,10
		ЭМ			5,12	*0,82	1,047	2,11	4,75	10,04
		в т.ч. ЗПМ			0,42	*0,82	1,047	0,17	20,4	3,54
		МР			40,24		1	19,36	7,67	148,46
1,1	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	<i>т</i>	-0,218374	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				179,14	68	3 106,31
		СП от ЗП	%	55				123,16	41	1 872,92
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,30	157	5,56
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	49,34		*0,82	1,047	20,38		
								548,00		9 711,39
2	3.16-14-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	<i>100 м</i>	0,481						
		ЗП			2 069,68	*1,15	1,067	1 221,55	20,4	24 919,58
		ЭМ			1 225,07	*1,25	1,067	785,92	8,75	6 876,83
		в т.ч. ЗПМ			297,60	*1,25	1,067	190,92	20,4	3 894,78
		МР			237,77	*1,023	1	117,00	4,4	514,79
2,1	1.12-5-159	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ PN20 (НОМ. ДАВЛЕНИЕ 20 АТМ.) ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА РРРС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	<i>м</i>	17,8	13,85	*1,023	1	252,20	2,38	600,24
2,2	1.12-5-160	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ PN20 (НОМ. ДАВЛЕНИЕ 20 АТМ.) ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА РРРС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ	<i>м</i>	30,3	20,40	*1,023	1	632,34	2,59	1 637,75
2,3	Цена поставщ.	КРАН ШАРОВОЙ БУГАТТИ 1/2	<i>ШТ</i>	12	355,93	*1,02	1	4 356,58	1	4 356,58
2,4	1.12-5-348	"АМЕРИКАНКА НР-ВР 1/2 ФУРНИТУРА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА (МУФТЫ, УГОЛКИ) РР-R80 ДЛЯ ХОЛОДНОГО, ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ, МАРКА 'ФУЗИОТЕРМ', ДИАМЕТР 25 ММ	<i>шт.</i>	49	9,95	*1,023	1	498,76	4,25	2 119,75
2,6	1.12-2-1163	ХОМУТЫ КРЕПЕЖНЫЕ ИЗ СТАЛИ С РЕЗИНОВЫМИ ПРОКЛАДКАМИ, МАРКА 'АКВАТЕРМ', ДЛЯ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20ММ	<i>шт.</i>	30	17,33	*1,023	1	531,86	6,9	3 669,82
2,7	1.12-9-136	КОМПЕНСАТОРЫ ПЕТЛЕВЫЕ ДИАМЕТР 20 ММ (ПРИМ.)	<i>компл.</i>	3	249,06	*1,023	1	764,37	1,36	1 039,54
		НР от ЗП	%	110				1 343,71	88	21 929,23
		СП от ЗП	%	74				903,95	41	10 217,03
		НР и СП от ЗПМ	%	175				334,11	157	6 114,80
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	164		*1,15	1,067	96,79		
								11 742,35		83 995,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	3.16-27-2	ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 20								
			<i>шт.</i>	2						
		ЗП			57,09		1,067	121,83	20,4	2 485,33
		ЭМ			2,96		1,067	6,32	8,81	55,65
		в т.ч. ЗПМ			0,42		1,067	0,90	20,4	18,28
		МР			10,75		1	21,50	4,87	104,71
3,1	Цена поставщ.	КРАН ШАРОВОЙ БУГАТТИ 3/4	<i>ШТ</i>	2	405,93	*1,02	1	828,10	1	828,10
		НР от ЗП	<i>%</i>	110				134,01	88	2 187,09
		СП от ЗП	<i>%</i>	74				90,15	41	1 018,99
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				1,58	157	28,70
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	4,46			1,067	9,52		
								1 203,49		6 708,57
4	6.65-49-1	СМЕНА СГОНОВ У ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, ДО: 20	<i>100 шт.</i>	0,04						
		ЗП			358,46		1,067	15,30	20,4	312,10
		МР			27,47		1	1,10	5,62	6,18
4,1	1.12-10-19	ФИТИНГИ (СГОНЫ) ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО, ММ, 20	<i>компл.</i>	4	6,49		1	25,96	5,75	149,27
		НР от ЗП	<i>%</i>	110				16,83	88	274,65
		СП от ЗП	<i>%</i>	74				11,32	41	127,96
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	28,7			1,067	1,22		
								70,51		870,16
7	6.69-19-1	ПОГРУЗКА И ВЫГРУЗКА ВРУЧНУЮ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА	<i>т</i>	0,2184						
		ЗП			9,62		1,047	2,20	20,4	44,88
		НР от ЗП	<i>%</i>	91				2,00	73	32,76
		СП от ЗП	<i>%</i>	70				1,54	41	18,40
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,02			1,047	0,23		
								5,74		96,04
8	15.1-25-5	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА РАССТОЯНИЕ 25 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16 Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 25 КМ	<i>т</i>	0,2184						
		ЭМ			55,50		1	12,12	8,35	101,21
								12,12		101,21
Итого по разделу: Замена стояков								13 582,21		101 483,31
Раздел: Замена радиатора										
1	6.65-12-2	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРА МАССОЙ ДО 160КГ	<i>100 шт.</i>	0,01						
		ЗП			2 007,01	*1,15	1,047	24,17	20,4	492,97
1,1	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	<i>т</i>	-0,1	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	<i>%</i>	80				19,34	68	335,22
		СП от ЗП	<i>%</i>	55				13,29	41	202,12
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	190,78		*1,15	1,047	2,30		
								56,80		1 030,31
2	3.18-6-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	<i>100 квт</i>	0,0204						
		ЗП			695,02	*1,15*1,15	1,067	20,01	20,4	408,15
		ЭМ			157,05	*1,25*1,15	1,067	4,91	8,04	39,51
		в т.ч. ЗПМ			37,58	*1,25*1,15	1,067	1,18	20,4	23,99
		МР			774,56	*1,023	1	16,16	5,68	91,81
2,1	Цена поставщ.	Радиатор биметал 500/100 8 секций	<i>шт.</i>	1	6 610,17	*1,02	1	6 742,37	1	6 742,37
2,2	Цена поставщ.	Комплект для подключения радиатора 1"х1/2"	<i>шт.</i>	1	296,61	*1,02	1	302,54	1	302,54
		НР от ЗП	<i>%</i>	110				22,01	88	359,17
		СП от ЗП	<i>%</i>	74				14,81	41	167,34
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				2,07	157	37,66
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	59,1		*1,15*1,15	1,067	1,70		
								7 124,88		8 148,55
3	6.65-51-8	СМЕНА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, СМЕНА КРОНШТЕЙНОВ	<i>100 шт.</i>	0,04						
		ЗП			305,31	*1,15	1,067	14,99	20,4	305,70
		ЭМ			8,93	*1,15	1,067	0,44	7,39	3,24
		в т.ч. ЗПМ			0,91	*1,15	1,067	0,04	20,4	0,91
		МР			11,76	*1,023	1	0,48	6,44	3,10
3,1	Цена поставщ.	Кронштейн анкерный плоский 7x220 с дюбелем	<i>шт.</i>	4	57,63	*1,02	1	235,13	1	235,13
		НР от ЗП	<i>%</i>	110				16,49	88	269,02
		СП от ЗП	<i>%</i>	74				11,09	41	125,34
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				0,07	157	1,43
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	24,31		*1,15	1,067	1,19		
								278,69		942,96
4	6.69-19-1	ПОГРУЗКА И ВЫГРУЗКА ВРУЧНУЮ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА	<i>т</i>	0,1						
		ЗП			9,62		1,047	1,01	20,4	20,55
		НР от ЗП	<i>%</i>	91				0,92	73	15,00
		СП от ЗП	<i>%</i>	70				0,71	41	8,43
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,02			1,047	0,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								2,64		43,98
5	15.1-25-5	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА РАССТОЯНИЕ 25 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16 Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 25 КМ ЭМ	<i>m</i>	0,1	55,50		1	5,55	8,35	46,34
								5,55		46,34
Итого по разделу: Замена радиатора								7 468,56		10 212,14
Итого по смете: Замена стояков отопления								45 644,77		292 431,88
Итого по смете										292 431,88
НДС 18%										52 637,74
Всего										345 069,62

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

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