

Локальная смета

Ремонт системы отопления здания (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Объект: Энская область,
район, поселок
Составлена в ценах на: ФЕРм-2001
с индексами на август месяц 2012 года
Приложение к Письму КЦЦС от 13.08.2012г. № КЦ/П2012-08ти

Сметная стоимость: **2372756.35** руб.
Нормативная трудоемкость: 2200.38 ч.-час.
Зарплата основных рабочих: 368465.82 руб.

№ п.п.	Шифр норматива	Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций	Единица измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел-ч.	
					ВСЕГО основной з/пл	экспл. машин в. т.ч. з/пл машинистов	ВСЕГО	основной заработной платы	экспл. машин в. т.ч. з/пл машинистов	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительные работы											
1	ФЕРр 65-19-001	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг (Н.Р. 74*0,85% = 5704.61 руб. С.П. 50*0,8% = 3627.74 руб.)	100 шт.	0.62	<u>935.72</u> 865.70	<u>70.02</u> 25.98	580.14	536.73	<u>43.41</u> 16.11	110.00 2.24	68.20 1.39
2	ФЕРр 65-14-001	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм (32мм-45м; 25мм-55м; 20мм-590м=690м) (Н.Р. 74*0,85% = 13840.64 руб. С.П. 50*0,8% = 8801.68 руб.)	100 м трубопровода	4.16	<u>322.43</u> 322.43	<u>0</u> 0	1341.31	1341.31	<u>0</u> 0	37.80 0	157.25 0
3	ФЕРр 65-01-002	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм (Н.Р. 74*0,85% = 4106.14 руб. С.П. 50*0,8% = 2611.22 руб.)	100 м трубопровода	0.8	<u>565.51</u> 495.44	<u>12.15</u> 1.97	452.41	396.35	<u>9.72</u> 1.58	59.62 0.17	47.70 0.14
	(509-9899)	Строительный мусор и масса возвратных материалов	Т	0.272	0		0				
4	ФЕРр 65-03-001	Снятие кранов водоразборных или туалетных (Н.Р. 74*0,85% = 281.70 руб. С.П. 50*0,8% = 179.14 руб.)	100 шт. арматуры	0.56	<u>48.93</u> 48.62	<u>0.31</u> 0.12	27.40	27.23	<u>0.17</u> 0.07	5.70 0.01	3.19 0.01
	(509-9899)	Строительный мусор и масса возвратных материалов	Т	0.028	0		0				
5	ФЕРр 69-01-002	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в: 1 кирпич (Н.Р. 78*0,85% = 4497.87 руб. С.П. 50*0,8% = 2713.65 руб.)	100 шт. отверстий	0.62	<u>667.00</u> 667.00	<u>0</u> 0	413.54	413.54	<u>0</u> 0	85.50 0	53.01 0
6	ФЕР 46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 (Н.Р. 110*0,85% = 1402.11 руб. С.П. 70*0,8% = 839.77 руб.)	100 отверстий	0.48	<u>681.21</u> 144.42	<u>536.79</u> 46.02	326.98	69.32	<u>257.66</u> 22.09	15.17 4.35	7.28 2.09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ФЕРр 69-12-005	Приготовление растворов вручную цементно-известковых: легких (Н.Р. 66*0,85% = 219.68 руб. С.П. 50*0,8% = 156.63 руб.)	М3 раствора	1.2	<u>19,89</u> 19.89	<u>0</u> 0	23.87	23.87	<u>0</u> 0	2.55 0	3.06 0
8	ФЕР 46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных, площадью: до 0,1 м2 (Н.Р. 110*0,85% = 4130.09 руб. С.П. 70*0,8% = 2473.64 руб.)	1 м3 заделки	0.6	<u>1740,31</u> 446.24	<u>18,85</u> 2.54	1044.18	267.74	<u>11,31</u> 1.52	55.16 0.24	33.10 0.14
9	ФЕР 15-02-019-03	Сплошное выравнивание поверхностей (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен (Н.Р. 105*0,85% = 2181.43 руб. С.П. 55*0,8% = 1075.44 руб.)	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0.3	<u>2930,92</u> 476.87	<u>27,51</u> 19.78	879.27	143.06	<u>8,25</u> 5.93	51.89 1.87	15.57 0.56
10	ФЕР 15-01-047-15	Демонтаж подвесных потолков типа <армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля к стоим. мат-ов: 0 (Н.Р. 105*0,85% = 14246.44 руб. С.П. 55*0,8% = 7023.45 руб.)	100м2 поверхности облицовки	1	<u>1327,40</u> 963.12	<u>364,28</u> 9.90	1327.40	963.12	<u>364,28</u> 9.90	102.46 5.34	102.46 5.34
11	ФЕР 15-01-047-15	Устройство подвесных потолков типа <армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля (Н.Р. 105*0,85% = 14246.44 руб. С.П. 55*0,8% = 7023.45 руб.)	100м2 поверхности облицовки	1	<u>6662,80</u> 963.12	<u>364,28</u> 9.90	6662.80	963.12	<u>364,28</u> 9.90	102.46 5.34	102.46 5.34
12	ФЕР 15-01-020-15	Облицовка столбов, пилястр и откосов на клею из сухих смесей с карнизными, плитусными и угловыми плитками: по кирпичу и бетону (Н.Р. 105*0,85% = 62316.11 руб. С.П. 55*0,8% = 30721.67 руб.)	100 м2 поверхности облицовки	1	<u>18054,29</u> 4238.68	<u>28,72</u> 17.46	18054.29	4238.68	<u>28,72</u> 17.46	415.15 1.65	415.15 1.65
		Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.				31133.59	9384.07	1087.80 84.56		1008.43 16.66
		Коэффициент на стесненность:		1							
		Итого со стесненностью:	руб.				31133.59	9384.07	1087.80 84.56		1008.43 16.66
		Индекс к оплате труда рабочих:		16.405			153945.67				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		9.279			10093.70				
		в том числе зарплата машинистов:		16.405			1387.21				
		Индекс к стоимости материалов:		6.646			137317.79				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			0				
		Итого с индексацией:	руб.				301357.16	153945.67	10093.70 1387.21		1008.43 16.66
		Накладные расходы %:	%				127173.26				
		Итого с накладными:	руб.				428530.42				
		Сметная прибыль %:	%				67247.48				
		Итого:	руб.				495777.90				
		Налог на добавленную стоимость %	%	18			89240.02				
		Всего по разделу:	руб.				585017.92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Отопление											
1	ФЕР 18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных к стоим. эксл. машин: 1.25 к з/п рабочих: 1.15 (Н.Р. 128*0,85% = 13510.35 руб. С.П. 83*0,8% = 8245.29 руб.)	100 квт радиаторов и конвекторов	1.0541	<u>1115,30</u> 676.69	<u>251.42</u> 41.40	1175.63	713.30	<u>265.02</u> 43.64	65.60 3.13	69.15 3.30
	(300-0559)	Радиаторы стальные отопительные панельные рсв2-1, рсв2-6, однорядные	Квт	105.41	(1600)		(168656.00)				
		Комплект креплений BMS plus -FMS BH500	шт	55	(282.45)		(15534.75)				
		Комплект креплений ES BH500 тип 10.11	шт	6	(222.6)		(1335.60)				
		Радиаторная заглушка НР 1/2"	шт	58	(33.6)		(1948.80)				
		Муфта ПП 25	шт	70	(6.45)		(451.50)				
		Вентиль для выпуска воздуха НР 1/2"	шт	58	(56.7)		(3288.60)				
2	ФЕР 16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм к стоим. эксл. машин: 1.25 к з/п рабочих: 1.15 (Н.Р. 128*0,85% = 2653.91 руб. С.П. 83*0,8% = 1619.67 руб.)	100 м трубопровода	0.4	<u>3527,31</u> 365.12	<u>53.15</u> 6.61	1410.92	146.05	<u>21.26</u> 2.64	32.97 0.50	13.19 0.20
	(103-9140)	Арматура муфтовая	Шт	33	(204)		(6732.00)				
	счет	Балансировочный вентиль Штремакс д-20мм	шт	33	(920)		(30360.00)				
3	ФЕР 16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм к стоим. эксл. машин: 1.25 к з/п рабочих: 1.15 (Н.Р. 128*0,85% = 2653.91 руб. С.П. 83*0,8% = 1619.67 руб.)	100 м трубопровода	0.4	<u>3739,93</u> 365.12	<u>53.15</u> 6.61	1495.97	146.05	<u>21.26</u> 2.64	32.97 0.50	13.19 0.20
	(103-9140)	Арматура муфтовая	Шт	2	(400)		(800.00)				
	счет	Балансировочный вентиль Штремакс д-25мм	шт	2	(2300)		(4600.00)				
4	ФЕР 16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм к стоим. эксл. машин: 1.25 к з/п рабочих: 1.15 (Н.Р. 128*0,85% = 2653.91 руб. С.П. 83*0,8% = 1619.67 руб.)	100 м трубопровода	0.4	<u>4251,01</u> 365.12	<u>53.15</u> 6.61	1700.40	146.05	<u>21.26</u> 2.64	32.97 0.50	13.19 0.20
	(103-9140)	Арматура муфтовая	Шт	15	(20.01)		(300.15)				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ФЕР 16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм к стоим. экспл. машин: 1.25 к з/п рабочих: 1.15 (Н.Р. 128*0,85% = 2653.91 руб. С.П. 83*0,8% = 1619.67 руб.)	100 м трубопровода	0.4	<u>4016,54</u> 365.12	<u>53.15</u> 6.61	1606.61	146.05	<u>21.26</u> 2.64	32.97 0.50	13.19 0.20
	(103-9140)	Арматура муфтовая	ШТ	20	(40.34)		(806.80)				
6	ФЕР 16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: свыше 50 мм (прим) к стоим. экспл. машин: 1.25 к з/п рабочих: 1.15 (Н.Р. 128*0,85% = 6243.45 руб. С.П. 83*0,8% = 3810.34 руб.)	100 м трубопровода	0.75	<u>5659,49</u> 453.17	<u>101.60</u> 13.22	4244.62	339.88	<u>76.20</u> 9.92	40.92 1.00	30.69 0.75
	(103-9140)	Арматура муфтовая	ШТ	40	(49.75)		(1990.00)				
7	ФЕР 13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой гф-021 к стоим. экспл. машин: 1.25 к з/п рабочих: 1.15 (Н.Р. 90*0,85% = 338.97 руб. С.П. 70*0,8% = 248.14 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.415	<u>279,33</u> 64.97	<u>11.64</u> 0.12	115.92	26.96	<u>4.83</u> 0.05	5.31 0.02	2.20 0.01
8	ФЕР 26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("армофлекс"), вспененного полиэтилена ("термофлекс"): трубками (Н.Р. 100*0,85% = 11429.82 руб. С.П. 70*0,8% = 7530.24 руб.)	10 м трубопроводов	23.5	<u>594,90</u> 34.88	<u>19.69</u> 0	13980.16	819.68	<u>462.72</u> 0	3.52 0.25	82.72 5.88
	104-9400-048	Трубки из вспененного полиэтилена внутр.диам. 25 мм толщ.13 мм (СтройЦена 7.2012 Санкт-Петербург)	м	44	(18.85)		(829.40)				
	104-9400-051	Трубки из вспененного полиэтилена внутр.диам. 35 мм толщ.13 мм (СтройЦена 7.2012 Санкт-Петербург)	м	44	(23.17)		(1019.48)				
	104-9400-052	Трубки из вспененного полиэтилена внутр.диам. 42 мм толщ.13 мм (СтройЦена 7.2012 Санкт-Петербург)	м	44	(30.27)		(1331.88)				
	104-9400-054	Трубки из вспененного полиэтилена внутр.диам. 48 мм толщ.13 мм (СтройЦена 7.2012 Санкт-Петербург)	м	44	(35.84)		(1576.96)				
	104-9400-025	Трубки из вспененного полиэтилена внутр.диам. 60 мм толщ.13 мм (СтройЦена 7.2012 Санкт-Петербург)	м	82.5	(45.72)		(3771.90)				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФЕР 16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм к стоим. эксл. машин: 1.25 к з/п рабочих: 1.15 (Н.Р. 128*0,85% = 113598.20 руб. С.П. 83*0,8% = 69328.32 руб.)	100 м трубопровода	3.5	<u>3786,44</u> 1707.09	<u>545.85</u> 111.35	13252.54	5974.81	<u>1910.48</u> 389.72	149.64 8.42	523.74 29.47
	(103-9140)	Арматура муфтовая	Шт	180	(26.24)		(4723.20)				
		Муфта комбинированная ПП 25x1/2	шт	120	(89.04)		(10684.80)				
		Тройник ПП 25x20x25	шт	120	(12.76)		(1531.20)				
		Угольник ПП 25x90	шт	200	(8.59)		(1718.00)				
		Муфта комбинированная ПП 25x3/4 Н	шт	52	(113.67)		(5910.84)				
		Муфта ПП 25	шт	70	(6.45)		(451.50)				
		Соединение "Американка" 20мм	шт	52	(288.7)		(15012.40)				
10	ФЕР 16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм к стоим. эксл. машин: 1.25 к з/п рабочих: 1.15 (Н.Р. 128*0,85% = 18880.29 руб. С.П. 83*0,8% = 11522.53 руб.)	100 м трубопровода	0.45	<u>4758,43</u> 2170.26	<u>1699.50</u> 180.39	2141.29	976.62	<u>764.77</u> 81.18	190.24 13.64	85.61 6.14
	(103-9140)	Арматура муфтовая	Шт	15	(24.28)		(364.20)				
11	ФЕР 16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм к стоим. эксл. машин: 1.25 к з/п рабочих: 1.15 (Н.Р. 128*0,85% = 53912.71 руб. С.П. 83*0,8% = 32902.61 руб.)	1 шт	195	<u>195,15</u> 15.35	<u>4.49</u> 0.14	38054.25	2993.25	<u>875.55</u> 27.30	1.47 0.01	286.65 1.95
	300-9230-374	Краны шаровые Valtec VT.051 со штуцером 1/2" (СтройЦена 7.2012 Санкт-Петербург)	шт.	60	(147.74)		(8864.40)				
	300-9230-365	Краны шаровые Valtec VT.214 вн.-вн. 1/2" (СтройЦена 7.2012 Санкт-Петербург)	шт.	25	(102.86)		(2571.50)				
12	ФЕР 18-06-003-03	Установка воздухоотводчиков наружным диаметром: 108 мм к стоим. эксл. машин: 1.25 к з/п рабочих: 1.15 (Н.Р. 128*0,85% = 510.83 руб. С.П. 83*0,8% = 311.76 руб.)	1 шт.	2	<u>158,68</u> 13.25	<u>9.20</u> 1.06	317.36	26.50	<u>18.40</u> 2.12	1.21 0.08	2.42 0.16
13	ФЕР 18-06-003-10	Установка : воздухоотводчиков к стоим. эксл. машин: 1.25 к з/п рабочих: 1.15 (Н.Р. 128*0,85% = 691.10 руб. С.П. 83*0,8% = 421.77 руб.)	1 шт.	2	<u>114,65</u> 18.17	<u>9.40</u> 1.19	229.30	36.34	<u>18.80</u> 2.38	1.66 0.09	3.32 0.18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ФЕР 16-05-005-01	Установка термостатических клапанов (прим) диаметром: 25 мм к стоим. экпл. машин: 1.25 к з/п рабочих: 1.15 (Н.Р. 128*0,85% = 8104.71 руб. С.П. 83*0,8% = 4946.26 руб.)	1 шт	44	<u>449,16</u> 10.18	<u>3,58</u> 0.14	19763.48	447.92	<u>157,52</u> 6.16	0.93 0.01	40.92 0.44
		Термостатический вентиль 1/2"	компл	44	(622)		(27368.00)				
15	ФЕР 16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (Н.Р. 128*0,85% = 2446.16 руб. С.П. 83*0,8% = 1492.87 руб.)	100 м трубопровода	2.35	<u>107,12</u> 58.32	<u>44,51</u> 0	251.73	137.05	<u>104,60</u> 0	5.01 0	11.77 0
		Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.				99740.18	13076.51	4743.93 573.03		1191.95 49.08
		Коэффициент на стесненность:		1							
		Итого со стесненностью:	руб.				99740.18	13076.51	4743.93 573.03		1191.95 49.08
		Индекс к оплате труда рабочих:		16.405			214520.15				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		9.279			44018.93				
		в том числе зарплата машинистов:		16.405			9400.56				
		Индекс к стоимости материалов:		6.646			544438.59				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			324533.86				
		Итого с индексацией:	руб.				1127511.53	214520.15	44018.93 9400.56		1191.95 49.08
		Накладные расходы %:	%				240282.23				
		Итого с накладными:	руб.				1367793.76				
		Сметная прибыль %:	%				147238.81				
		Итого:	руб.				1515032.57				
		Налог на добавленную стоимость %	%	18			272705.86				
		Всего по разделу:	руб.				1787738.43				
		Итого по всем разделам:	руб.				2372756.35				
		Всего по смете:	руб.				2372756.35				