

Согласовано:

Утверждаю:

Генеральный директор:

Начальник учреждения:

" " _____

« » _____

Приложение № 3 к дог. № 36 от 07.07.2011г.

Локальная смета

Замена котла РТ -1600 на котел Зиосаб -1600 в миникотельной № 9

Основание: ТЕР ЛО, ТЕРм ЛО, ТЕРп ЛО

Составлена в ценах на: июнь 2011года

Сметная стоимость: 1299525.91 руб.
 Нормативная трудоемкость: 899.92 ч.-час.
 Зарплата основных рабочих: 165455.79 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	экспл. машин	ВСЕГО	основной заработной платы	экспл. машин	на единицу	всего
					основной з/пл	в. т.ч. з/пл машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Демонтаж котла и газовой горелки											
1	ТЕРм 06-01-065-01	Демонтаж котла РТ-1600 к прямым затратам: 0,7 (Н.Р. 80*0,85% = 7151.89 руб. С.П. 60*0,8% = 5048.39 руб.)	1 т	2	802.24 623.83	178.42 26.20	1604.50	1247.66	356.84 52.40	34.58 1.08	69.16 2.16
2	ТЕРм 06-01-012-02	Демонтаж горелки Р-90 к прямым затратам: 0,7 (Н.Р. 80*0,85% = 906.43 руб. С.П. 60*0,8% = 639.83 руб.)	1 т	0.1	3251.44 1236.38	2015.05 411.27	325.14	123.64	201.50 41.13	65.80 16.60	6.58 1.66
3	ТЕРм 06-01-012-22	Демонтаж обшивки котла к прямым затратам: 0,3 (Н.Р. 80*0,85% = 644.74 руб. С.П. 60*0,8% = 455.11 руб.)	1 т	0.05	2822.64 2342.02	480.63 1.99	141.13	117.10	24.03 0.10	128.40 0.08	6.42 0.00
		Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.				2070.77	1488.40	582.37 93.63		82.16 3.82
		Кэффициент на стесненность:		1							
		Итого со стесненностью:	руб.				2070.77	1488.40	582.37 93.63		82.16 3.82
		Индекс к оплате труда рабочих:		8.09			12041.16				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		6.05			3523.34				
		в том числе зарплата машинистов:		8.09			757.47				
		Индекс к стоимости материалов:		4.1			0				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			0				

		Итого с индексацией:	руб.				15564.50	12041.16	3523.34 757.47		82.16 3.82
		Накладные расходы %:	%				8703.06				
		Итого с накладными:	руб.				24267.56				
		Сметная прибыль %:	%				6143.33				
		Итого:	руб.				30410.89				
		Налог на добавленную стоимость %	%	18			5473.96				
		Всего по разделу:	руб.				35884.85				
Раздел 2 Монтаж котла и газовой горелки											
1	ТЕРм 06-01-065-01	Монтаж котла Зиосаб 1600 методом надвижки (Н.Р. 80*0,85% = 22222.04 руб. С.П. 60*0,8% = 15686.15 руб.)	1 т	4.35	<u>6230,28</u> 891.18	<u>254.88</u> 37.44	27101.72	3876.63	<u>1108.73</u> 162.86	49.40 1.55	214.89 6.74
	цена поставщика	Котел "Зиосаб -1600"	шт	1	(614068)		(614068.00)				
	цена поставщика	Комплект автоматики к котлу Зиосаб 1600	ком	1	(37600)		(37600.00)				
2	ТЕРм 06-01-012-02	Монтаж горелки Р-90 (Н.Р. 80*0,85% = 1294.93 руб. С.П. 60*0,8% = 914.07 руб.)	1 т	0.1	<u>4747,93</u> 1766.26	<u>2878.65</u> 587.60	474.80	176.63	<u>287.87</u> 58.76	94.00 23.71	9.40 2.37
3	ТЕРм 06-01-071-01	Гидравлическое испытание котла Зиосаб 1600 (Н.Р. 80*0,85% = 6559.41 руб. С.П. 60*0,8% = 4630.17 руб.)	1 компл.	1	<u>2416,00</u> 1056.00	<u>1175.77</u> 136.36	2416.00	1056.00	<u>1175.77</u> 136.36	56.20 6.64	56.20 6.64
		Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.				29992.52	5109.26	2572.37 357.98		280.49 15.75
		Коэффициент на стесненность:		1							
		Итого со стесненностью:	руб.				29992.52	5109.26	2572.37 357.98		280.49 15.75
		Индекс к оплате труда рабочих:		8.09			41333.91				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		6.05			15562.84				
		в том числе зарплата машинистов:		8.09			2896.06				
		Индекс к стоимости материалов:		4.1			91474.65				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			651668.00				
		Итого с индексацией:	руб.				800039.40	41333.91	15562.84 2896.06		280.49 15.75
		Накладные расходы %:	%				30076.38				
		Итого с накладными:	руб.				830115.78				
		Сметная прибыль %:	%				21230.39				
		Итого:	руб.				851346.17				
		Налог на добавленную стоимость %	%	18			153242.31				
		Всего по разделу:	руб.				1004588.48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 3 Монтаж трубопроводов котла											
1	ТЕР 16-02-006-03	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 80 мм к стоим. экспл. машин: 1,25 к з/п рабочих: 1,15 (Н.Р. 128*0,85*0,9% = 415.83 руб. С.П. 83*0,8*0,8% = 224.89 руб.)	100 м трубопровода	0.03	<u>1942.21</u> 1699.94	<u>206.22</u> 48.21	58.27	51.00	<u>6.19</u> 1.45	79.86 2.06	2.40 0.06
	цена поставщика	Отвод Ду-57	Шт	1	(42)		(42.00)				
	цена поставщика	труба Ду-57	М	3	(144)		(432.00)				
	цена поставщика	Кран шаровый Ду-50	шт	1	(740)		(740.00)				
2	ТЕР 16-02-006-03	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 80 мм к стоим. экспл. машин: 1,25 к з/п рабочих: 1,15 (Н.Р. 128*0,85*0,9% = 277.17 руб. С.П. 83*0,8*0,8% = 149.90 руб.)	100 м трубопровода	0.02	<u>1942.21</u> 1699.94	<u>206.22</u> 48.21	38.84	34.00	<u>4.12</u> 0.96	79.86 2.06	1.60 0.04
	цена поставщика	труба Ду-76	М	2	(200)		(400.00)				
	цена поставщика	Заглушка фланцевая Ду-80	шт	1	(264)		(264.00)				
3	ТЕР 16-02-006-04	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 100 мм к стоим. экспл. машин: 1,25 к з/п рабочих: 1,15 (Н.Р. 128*0,85*0,9% = 717.82 руб. С.П. 83*0,8*0,8% = 388.21 руб.)	100 м трубопровода	0.05	<u>2071.53</u> 1751.45	<u>254.78</u> 59.46	103.58	87.57	<u>12.74</u> 2.97	82.28 2.49	4.11 0.12
	цена поставщика	труба Ду-89	М	5	(231)		(1155.00)				
4	ТЕР 16-02-006-05	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 150 мм к стоим. экспл. машин: 1,25 к з/п рабочих: 1,15 (Н.Р. 128*0,85*0,9% = 1047.00 руб. С.П. 83*0,8*0,8% = 566.23 руб.)	100 м трубопровода	0.05	<u>3067.96</u> 2556.12	<u>365.15</u> 85.10	153.40	127.81	<u>18.26</u> 4.25	123.21 3.54	6.16 0.18
	цена поставщика	отвод Ду-133	Шт	2	(291)		(582.00)				

	цена поставщика	Труба Ду-133	М	5	(447)		(2235.00)				
	цена поставщика	Фланцы Ду-133	шт	2	(382)		(764.00)				
	цена поставщика	Переход Ду 133*159	шт	2	(156)		(312.00)				
	цена поставщика	Фланцы Ду-159	шт	2	(522.74)		(1045.48)				
		Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.				354.09	300.38	41.31	14.27	0.40
		Коэффициент на стесненность:		1							
		Итого со стесненностью:	руб.				354.09	300.38	41.31	14.27	0.40
		Индекс к оплате труда рабочих:		8.09			2430.07				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		6.05			249.93				
		в том числе зарплата машинистов:		8.09			77.91				
		Индекс к стоимости материалов:		4.1			50.84				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			7971.48				
		Итого с индексацией:	руб.				10702.32	2430.07	249.93	14.27	0.40
		Накладные расходы %:	%				2457.82				
		Итого с накладными:	руб.				13160.14				
		Сметная прибыль %:	%				1329.23				
		Итого:	руб.				14489.36				
		Налог на добавленную стоимость %	%	18			2608.09				
		Всего по разделу:	руб.				17097.45				
Раздел 4 Пуско-наладочные работы											
1	ТЕРп 07-02-001-02	Котел водогрейный, работающий на жидком или газообразном топливе, теплопроизводительностью, гкал/ч, до: 4 (Н.Р. 65*0,85% = 37891.23 руб. С.П. 40*0,8% = 22045.81 руб.)	1 котел	1	<u>8515.84</u> 8515.84	<u>0</u> 0	8515.84	8515.84	<u>0</u> 0	329.00 0	329.00 0
2	ТЕРп 07-03-001-01	Горелка: газовая (Н.Р. 65*0,85% = 1340.37 руб. С.П. 40*0,8% = 779.85 руб.)	1 горелка	1	<u>301.24</u> 301.24	<u>0</u> 0	301.24	301.24	<u>0</u> 0	11.00 0	11.00 0
		Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.				8817.08	8817.08	0	340.00	0
		Коэффициент на стесненность:		1							
		Итого со стесненностью:	руб.				8817.08	8817.08	0	340.00	0
		Индекс к оплате труда рабочих:		8.09			71330.18				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		6.05			0				
		в том числе зарплата машинистов:		8.09			0				

		Индекс к стоимости материалов:		4.1			0				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			0				
		Итого с индексацией:	руб.				71330.18	71330.18	0	0	340.00
		Накладные расходы %:					39231.60				
		Итого с накладными:	руб.				110561.78				
		Сметная прибыль %:					22825.66				
		Итого:	руб.				133387.44				
		Налог на добавленную стоимость %		18			24009.74				
		Всего по разделу:	руб.				157397.18				
Раздел 5 Режимно-наладочные испытания											
1	ТЕРп 07-08-003-01	Котлы водогрейные, работающие на жидком или газообразном топливе, теплопроизводительностью, гкал/ч, до: 2,5 (Н.Р. 65*0,85% = 21076.26 руб. С.П. 40*0,8% = 12262.55 руб.)	1 котел	1	<u>4736.77</u> 4736.77	0 0	4736.77	4736.77	0 0	183.00 0	183.00 0
		Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.				4736.77	4736.77	0	0	183.00
		Коэффициент на стесненность:		1							
		Итого со стесненностью:	руб.				4736.77	4736.77	0	0	183.00
		Индекс к оплате труда рабочих:		8.09			38320.47				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		6.05			0				
		в том числе зарплата машинистов:		8.09			0				
		Индекс к стоимости материалов:		4.1			0				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			0				
		Итого с индексацией:	руб.				38320.47	38320.47	0	0	183.00
		Накладные расходы %:					21076.26				
		Итого с накладными:	руб.				59396.73				
		Сметная прибыль %:					12262.55				
		Итого:	руб.				71659.28				
		Налог на добавленную стоимость %		18			12898.67				
		Всего по разделу:	руб.				84557.95				

		Итого затрат по всем разделам без НДС:	Руб.				1101293.14				
		НДС по всем разделам:					198232.77				
		Итого по всем разделам:	руб.				1299525.91				
		Накладные расходы:	руб.	0			101545.12				
		Сметная прибыль:	руб.	0			63791.16				
		Материалы в базовом уровне цен (с учетом индекса):	руб.	0			91525.49				

Сметный Калькулятор

		Материалы в текущем уровне цен:	руб.	0			659639.48				
		Всего по смете:	руб.				1299525.91				

Составил: _____ / _____ /

Проверил: _____ / _____ /