

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МУП «ТРОИЦКТЕПЛОЭНЕРГО»

_____ В.П. Клочков
«___» _____ 2013г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ N 3/13

Замена конвективной части котла ПТВМ-30М №3 рег.№17534

Основание: чертежи №

Сметная стоимость 5054901.11 руб.

Средства на оплату труда 896242.71 руб.

Составлен в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на март 2013 г.

NN пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Попр. коэф.	Стоимость в ценах 2000 г., руб.	Пункт коэф. перече- та	Коэф. пересче- та	Стоимость в текущем уровне цен, руб.	ЗТР, всего чел.-час.
1	ФЕР 08-07-001-01	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки	100 м2	0.235	655.72			05450 С			
		Зарплата			374.98	1.35	118.96		18.72	2226.96	
		Эксплуатация машин			6.10	1.35	1.94		5.87	11.37	
		Материальные ресурсы			274.64	1	64.54		4.42	285.27	
		Накладные расходы от ФОТ	%		122		145.13		0.85 (104%)	2316.04	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		68 (80%*0.85)		80.89		0.8 (54%)	1202.56	
		Затраты труда	чел.-час.	43.40		1.3225					13.49
							411.47			6042.20	13.49
2	ФЕРм 06-01-001-03	Демонтаж каркаса и каркасных конструкций котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч # общая часть п.3.1.3	1 т	14.7	1033.56			01300 МОНТ			
		Зарплата			368.03	0.5	2705.09		18.72	50639.36	
		Эксплуатация машин			665.53	0.5	4891.72		5.14	25143.44	
		в т.ч. зарплата машинистов			56.30	0.5	413.81		18.72	7746.43	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80		2495.12		0.85 (68%)	39702.33	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		60		1871.34		0.8 (48%)	28025.18	
		Затраты труда	чел.-час.	37.10		1					545.37
							11963.27			143510.31	545.37
3	ФЕРм 40-01-002-02	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм 1 м, на высоту до 10 м	10 т	1.47	568.93			17784 МОНТ			

NN пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Попр. коэф.	Стоимость в ценах 2000 г., руб.	Пункт коэф. пересче- та	Коэф. пересече- та	Стоимость в текущем уровне цен, руб.	ЗТР, всего чел.-час.
		Зарплата			421.38	1.35	836.22		18.72	15654.12	
		Эксплуатация машин			139.12	1.35	276.08		4.82	1330.71	
		в т.ч. зарплата машинистов			10.40	1.35	20.64		18.72	386.36	
		Материальные ресурсы			8.43	1	12.39		18.72	231.98	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80		685.49		0.85 (68%)	10907.52	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		60		514.11		0.8 (48%)	7699.43	
		Затраты труда	чел.- час.	49.40		1					72.62
							2324.31			35823.76	72.62
4	ФЕРм 06- 01-001-03	Монтаж каркаса и каркасных конструкций котлов, работающих на газозапутном топливе, паропроизводитель ностью 35-75 т/ч	1 т	14.7	1598.39			01300 МОНТ			
		Зарплата			368.03	1.35	7303.55		18.72	136722.42	
		Эксплуатация машин			665.53	1.35	13207.51		5.14	67886.60	
		в т.ч. зарплата машинистов			56.30	1.35	1117.35		18.72	20916.74	
		Материальные ресурсы			564.83	1	8303.00		4.9	40684.70	
	1032101	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформиро ванные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром 28 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	7526	33.21	1	249938.46		4.9	1224698.45	
	1030380	Трубы стальные бесшовные, горячедеформиро ванные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 83 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	110	60.53	1	6658.30		4.9	32625.67	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80		6736.72		0.85 (68%)	107194.62	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		60		5052.54		0.8 (48%)	75666.79	
		Затраты труда	чел.- час.	37.10		1					545.37
							297200.07			1685479.26	545.37
5	ФЕРм 39- 01-003-11	Зачистка механизованная поверхности сварного соединения и околошовной зоны трубопроводов из углеродистых и легированных сталей до шероховатости не грубее Rz 80 мкм (V3) без снятия выпуклости (усиления)	1 стык	100	5.62			15969 МОНТ			

NN пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Попр. коэф.	Стоимость в ценах 2000 г., руб.	Пункт коэф. пересче- та	Коэф. пересече- та	Стоимость в текущем уровне цен, руб.	ЗТР, всего чел.-час.
		сварного шва, диаметр трубопровода 70-89 мм, толщина стенки до 6 мм									
		Зарплата			2.69	1.35	363.00		18.72	6795.36	
		Эксплуатация машин			2.88	1.35	389.00		3.76	1462.64	
		Материальные ресурсы			0.05	1	5.00		18.72	93.60	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80		290.40		0.85 (68%)	4620.84	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		60		217.80		0.8 (48%)	3261.77	
		Затраты труда	чел.- час.	0.28		1					28
							1265.20			16234.22	28
6	ФЕР 09- 05-004-02	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва нижнее и вертикальное толщиной металла до 20 мм	1 м	20.71	52.55			05704 С			
		Зарплата			42.02	1.35	1174.88		18.72	21993.72	
		Эксплуатация машин			8.40	1.35	234.85		3.02	709.25	
		Материальные ресурсы			2.13	1	44.11		4.73	208.65	
		Накладные расходы от ФОТ	%		90		1057.39		0.85 (77%)	16935.17	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		85		998.65		0.8 (68%)	14955.73	
		Затраты труда	чел.- час.	3.61		1					74.76
							3509.88			54802.52	74.76
7	ФЕР 45- 04-010-01	Уплотнительная обмазка поверхности котлов раствором огнеупорным (состав ОРГРЭС)	100 м2	1.4	9513.39			20361 С			
		Зарплата			1279.26	1.35	2417.80		18.72	45261.22	
		Эксплуатация машин			655.06	1.35	1238.06		5.44	6735.06	
		в т.ч. зарплата машинистов			66.51	1.35	125.71		18.72	2353.22	
		Материальные ресурсы			7579.07	1	10610.70		4.37	46368.75	
		Накладные расходы от ФОТ	%		105		2670.68		0.85 (89%)	42376.84	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		75		1907.63		0.8 (60%)	28568.66	
		Затраты труда	чел.- час.	123.60		1					173.04
							18844.87			169310.53	173.04
8	ФЕР 45- 04-010-02	Уплотнительная обмазка поверхности котлов раствором магнезильным	100 м2	0.225	11075.67			20362 С			
		Зарплата			1270.98	1.35	386.06		18.72	7227.03	
		Эксплуатация машин			811.82	1.35	246.59		5.5	1356.25	
		в т.ч. зарплата машинистов			85.20	1.35	25.88		18.72	484.46	
		Материальные ресурсы			8992.87	1	2023.40		4.96	10036.04	
		Накладные расходы от ФОТ	%		105		432.53		0.85 (89%)	6863.23	

NN пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Попр. коэф.	Стоимость в ценах 2000 г., руб.	Пункт коэф. перече- та	Коэф. перече- та	Стоимость в текущем уровне цен, руб.	ЗТР, всего чел.-час.
		Сметная прибыль от ФОТ	%		75		308.95		0.8 (60%)	4626.90	
		Затраты труда	чел.- час.	122.80		1					27.63
							3397.54			30109.46	27.63
9	ФЕРм 06-01-014-03	Гидравлическое испытание котлов П-образной компоновки, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа # мдс 35 табл.2 п. 2	1 компл .	1	7900.73			01529 МОНТ			
		Зарплата			2098.40	1.8225 (1.35* 1.35)	3824.33		18.72	71591.46	
		Эксплуатация машин			3605.01	1.8225 (1.35* 1.35)	6570.13		5.21	34230.38	
		в т.ч. зарплата машинистов			267.83	1.8225 (1.35* 1.35)	488.12		18.72	9137.61	
		Материальные ресурсы			2197.32	1	2197.32		7	15381.24	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80		3449.96		0.85 (68%)	54895.76	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		60		2587.47		0.8 (48%)	38749.95	
		Затраты труда	чел.- час.	215.00		1.35					290.25
							18629.21			214848.79	290.25
10	ФЕРм 06-01-013-01	Испытание на газовую плотность котлов из гладких труб П-образной компоновки, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа # мдс 35 табл.2 п. 2	1 компл .	1	11016.86			01510 МОНТ			
		Зарплата			3878.72	1.8225 (1.35* 1.35)	7068.97		18.72	132331.12	
		Эксплуатация машин			374.34	1.8225 (1.35* 1.35)	682.23		3.99	2722.10	
		Материальные ресурсы			6763.80	1	6763.80		5	33819.00	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80		5655.18		0.85 (68%)	89985.16	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		60		4241.38		0.8 (48%)	63518.94	
		Затраты труда	чел.- час.	391.00		1.35					527.85
							24411.56			322376.31	527.85
11	ФЕРм 06-01-073-04	Щелочение и испытание на тепловую плотность водогрейных котлов П-образной компоновки работающих на газомазутном топливе, теплопроизводительностью 58,2 МВт	1 компл .	1	14432.79			01622 МОНТ			

NN пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Попр. коэф.	Стоимость в ценах 2000 г., руб.	Пункт коэф. пересче- та	Коэф. пересче- та	Стоимость в текущем уровне цен, руб.	ЗТР, всего чел.-час.
		(50 Гкал/ч) # мдс 35 табл.2 п. 2									
		Зарплата			8174.08	1.8225 (1.35* 1.35)	14897.26		18.72	278876.71	
		Эксплуатация машин			2153.04	1.8225 (1.35* 1.35)	3923.92		5.08	19933.51	
		в т.ч. зарплата машинистов			158.70	1.8225 (1.35* 1.35)	289.23		18.72	5414.39	
		Материальные ресурсы			4105.67	1	4105.67		6.48	26604.74	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80		12149.19		0.85 (68%)	193317.94	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		60		9111.90		0.8 (48%)	136459.73	
		Затраты труда	чел.- час.	824.00		1.35					1112.4
							44187.94			655192.63	1112.4
12	ФЕР 45- 04-006-01	Обмуровка поверхности котлов плитами многослойными заводского изготовления	1 м3	3.5	2273.72			20351 С			
		Зарплата			182.36	1.35	861.67		18.72	16130.37	
		Эксплуатация машин			491.26	1.35	2321.20		5.57	12929.08	
		в т.ч. зарплата машинистов			39.10	1.35	184.77		18.72	3458.80	
		Материальные ресурсы			1600.10	1	5600.35		1.88	10528.66	
	1040012	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 60 мм	м3	5.25	492.80	1	2587.20		1.88	4863.94	
		Накладные расходы от ФОТ	%		105		1098.75		0.85 (89%)	17434.36	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		75		784.82		0.8 (60%)	11753.50	
		Затраты труда	чел.- час.	19.63		1					68.71
							13253.99			73639.91	68.71
13	ФЕР 45- 04-004-03	Прокладка пергамина между слоями обмуровки	100 м2	1.4	530.91			20345 С			
		Зарплата			141.96	1.35	268.31		18.72	5022.76	
		Эксплуатация машин			15.20	1.35	28.73		5.79	166.34	
		в т.ч. зарплата машинистов			0.40	1.35	0.76		18.72	14.15	
		Материальные ресурсы			373.75	1	523.25		2.04	1067.43	
		Накладные расходы от ФОТ	%		105		282.52		0.85 (89%)	4482.86	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		75		201.80		0.8 (60%)	3022.15	
		Затраты труда	чел.- час.	16.94		1					23.72
							1304.61			13761.53	23.72
14	ФЕРм 08- 02-305-02	Крюк стеной одинарный	1 шт.	138	89.52			02832 МОНТ			
		Зарплата			11.20	1.35	2086.56		18.72	39060.40	
		Эксплуатация машин			78.10	1.35	14550.72		5.29	76973.31	
		в т.ч. зарплата машинистов			7.83	1.35	1458.66		18.72	27306.12	
		Материальные ресурсы			0.22	1	30.36		18.72	568.34	

NN пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Попр. коэф.	Стоимость в ценах 2000 г., руб.	Пункт коэф. пересче- та	Коэф. пересче- та	Стоимость в текущем уровне цен, руб.	ЗТР, всего чел.-час.
	5090089	Крюк	шт.	138	10.24	1	1413.12		18.72	26453.61	
		Накладные расходы от ФОТ	%		95		3367.96		0.85 (81%)	53756.88	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		65		2304.39		0.8 (52%)	34510.59	
		Затраты труда	чел.- час.	1.22		1					168.36
							23753.11			231323.13	168.36
15	ФЕР 26- 01-048-04	Устройство на плоских и криволинейных поверхностях каркаса изоляции из сетки	100 м2	1.4	2917.05			10051 С			
		Зарплата			95.54	1.35	180.57		18.72	3380.31	
		Эксплуатация машин			48.82	1.35	92.27		5.87	541.65	
		Материальные ресурсы			2772.69	1	3881.77		4.46	17312.68	
		Накладные расходы от ФОТ	%		100		180.57		0.85 (85%)	2873.26	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		70		126.40		0.8 (56%)	1892.97	
		Затраты труда	чел.- час.	11.20		1					15.68
							4461.58			26000.87	15.68
16	ФЕР 45- 04-003-01	Обмуровка экранов жаростойким бетоном толщиной слоя до 40 мм	1 м3	4.19	17140.46			20339 С			
		Зарплата			447.79	1.35	2532.94		18.72	47416.61	
		Эксплуатация машин			534.46	1.35	3023.17		6.39	19318.05	
		в т.ч. зарплата машинистов			78.75	1.35	445.44		18.72	8338.62	
		Материальные ресурсы			16158.21	1	67702.90		3.51	237637.18	
		Накладные расходы от ФОТ	%		105		3127.30		0.85 (89%)	49622.16	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		75		2233.78		0.8 (60%)	33453.14	
		Затраты труда	чел.- час.	45.14		1					189.14
							78620.09			387447.14	189.14
17	ФЕР 45- 04-004-01	Прокладка фанеры в температурные швы	100 м2	0.144	855.9			20343 С			
		Зарплата			110.03	1.35	21.39		18.72	400.42	
		Эксплуатация машин			92.18	1.35	17.92		5.77	103.39	
		в т.ч. зарплата машинистов			3.82	1.35	0.74		18.72	13.91	
		Материальные ресурсы			653.69	1	94.13		3.43	322.87	
		Накладные расходы от ФОТ	%		105		23.24		0.85 (89%)	368.75	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		75		16.60		0.8 (60%)	248.60	
		Затраты труда	чел.- час.	13.13		1					1.89
							173.28			1444.03	1.89
18	ФЕР 45- 04-004-02	Прокладка полистирола в температурные швы	100 м2	0.144	9566.24			20344 С			
		Зарплата			110.03	1.35	21.39		18.72	400.42	
		Эксплуатация машин			92.18	1.35	17.92		5.77	103.39	
		в т.ч. зарплата машинистов			3.82	1.35	0.74		18.72	13.91	
		Материальные ресурсы			9364.03	1	1348.42		5.81	7834.32	

NN пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Попр. коэф.	Стоимость в ценах 2000 г., руб.	Пункт коэф. пересче- та	Коэф. пересче- та	Стоимость в текущем уровне цен, руб.	ЗТР, всего чел.-час.
		Накладные расходы от ФОТ	%		105		23.24		0.85 (89%)	368.75	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		75		16.60		0.8 (60%)	248.60	
		Затраты труда	чел.- час.	13.13		1					1.89
							1427.57			8955.48	1.89
19	ФЕР 26- 01-048-04	Устройство на плоских и криволинейных поверхностях каркаса изоляции из сетки	100 м2	1.4	2917.05			10051 С			
		Зарплата			95.54	1.35	180.57		18.72	3380.31	
		Эксплуатация машин			48.82	1.35	92.27		5.87	541.65	
		Материальные ресурсы			2772.69	1	3881.77		4.46	17312.68	
		Накладные расходы от ФОТ	%		100		180.57		0.85 (85%)	2873.26	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		70		126.40		0.8 (56%)	1892.97	
		Затраты труда	чел.- час.	11.20		1					15.68
							4461.58			26000.87	15.68
20	ФЕР 45- 05-011-05	Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов шамотным порошком или мергелем с асбестом # т.ч. табл 5.	1 м3	3.5	3623.88			20427 С			
		Зарплата			112.94	1.35	533.65		18.72	9989.83	
		Эксплуатация машин			426.63	1.35	2015.83		5.83	11752.26	
		в т.ч. зарплата машинистов			29.97	1.35	141.61		18.72	2650.94	
		Материальные ресурсы			3084.31	1	10795.09		4.92	53111.82	
		Накладные расходы от ФОТ	%		105		709.02		0.85 (89%)	11250.29	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		75		506.44		0.8 (60%)	7584.46	
		Затраты труда	чел.- час.	14.48		1					50.68
							14560.01			93688.67	50.68
21	ФЕР 15- 04-029-04	Оклейка тканями стен (конвективной части котла)	100 м2	0.144	1165.5			07434 С			
		Зарплата			154.91	1.35	30.11		18.72	563.75	
		Эксплуатация машин			11.09	1.35	2.16		6.03	13.00	
		в т.ч. зарплата машинистов			0.23	1.35	0.04		18.72	0.84	
		Материальные ресурсы			999.50	1	143.93		3.53	508.07	
	1010622	Исключен: Миткаль «Г-2» суровый (суровье)	10 м	-1.89072	73.65	1	-139.25		3.53	-491.56	
	1012363	Добавлен: Мешковина джутовая	м2	1.89072	8.33	1	15.75		3.53	55.60	
		Накладные расходы от ФОТ	%		105		31.67		0.85 (89%)	502.48	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		55		16.58		0.8 (44%)	248.42	
		Затраты труда	чел.- час.	17.27		1					2.49
							100.95			1399.75	2.49
22	ФЕРр 69- 09-01	Очистка помещений от	100 т	0.03	1553.82			02442 КРЕМ			

NN пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Попр. коэф.	Стоимость в ценах 2000 г., руб.	Пункт коэф. пере- счета	Коэф. пересче- та	Стоимость в текущем уровне цен, руб.	ЗТР, всего чел.-час.
		строительного мусора # т.ч. п. 2									
		Зарплата			1553.82	1.35	62.93		18.72	1178.05	
		Накладные расходы от ФОТ	%		78		49.09		0.85 (66%)	777.51	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		50		31.46		0.8 (40%)	471.22	
		Затраты труда	чел.- час.	214.32		1.35					8.68
							143.48			2426.77	8.68
		ИТОГО по смете					568405.57			4199818.14	3957.7
		В том числе									
		Зарботная плата основных рабочих					47876.21			896242.71	
		Эксплуатация машин					53824.22			283963.43	
		в т.ч. заработная плата машинистов					4713.50			88236.50	
		Материалы					388605.48			1808123.73	
		Накладные расходы					44841.73			713426.01	
		Сметная прибыль					33257.94			498062.25	
		Непредвиденные затраты 2%					11368.11			83996.36	
		И Т О Г О с непредвиденными затратами					579773.68			4283814.50	
		Налог на добавленную стоимость 18%					10435			5054901.11	
							9.26		771086.6 1		
		ИТОГО					684132.94			5054901.11	

Составил

Проверил