

"СОГЛАСОВАНО"



" " 2023 г.

" " 2023 г.

Подготовка котельной АО "СОКОЛ-ЭНЕРГО", расположенной по адресу: г. Москва, Ленинградский пр-т, дом 80 корпус 23 к
отопительному сезону 2023-2024 гг.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальный сметный расчет)

**Ремонт котла ТВГМ-30, зав. № 427, ст. № 1, с демонтажом котловой трубы и установкой заглушек в
коллектора**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	8 964,89	177 541,82	руб.
Строительные работы	1 177,52	20 650,08	руб.
Монтажные работы	7 787,37	156 891,74	руб.
Оборудование	0,00	0,00	руб.
Прочие работы	0,00	0,00	руб.
Средства на оплату труда	2 847,23	76 077,98	руб.

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ №190 июль 2022 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 июль 2022 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 базисно м уровне цен, руб.	Коэфф. пере- счета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	6.65-32-1	Разборка обмуровки котлов	1 м3 обмуровки	0,8						
		ЗП			174,11		1	139,29	26,72	3 721,83
		ЭМ			15,67		1	12,54	13,17	165,15
		в т.ч. ЗПМ			4,68		1	3,74	26,72	99,93
		НР от ЗП	%	80				111,43	70	2 605,28
		СП от ЗП	%	55				76,61	41	1 525,95
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,55	160	159,89
		ЗТР	чел-ч	16,55			1	13,24		
								346,42		8 178,10
2	6.65-1-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 50 мм Объем: 0,19=19/100	100 м	0,19						
		ЗП			656,88		1	124,81	26,72	3 334,92
		ЭМ			282,10		1	53,60	8,59	460,42
		в т.ч. ЗПМ			17,42		1	3,31	26,72	88,44
		НР от ЗП	%	80				99,85	70	2 334,44
		СП от ЗП	%	55				68,65	41	1 367,32
		НР и СП от ЗПМ	%	175				5,79	160	141,50
		ЗТР	чел-ч	60,32			1	11,46		
								352,70		7 638,60
3	3.9-64-2	Изготовление мелких индивидуальных конструкций (стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и прочие) (Изготовление патрубков с заглушкой из котловой бесшовной трубы)	1 м конструкц ий	0,02						
		ЗП			1 452,00		1	29,04	26,72	775,95
		ЭМ			324,39		1	6,49	9,93	64,45
		в т.ч. ЗПМ			18,81		1	0,38	26,72	10,15
		МР			136,64		1	2,73	19,41	52,99
3,1	1.1-1-987	Пропан-бутан газообразный	м3	0,004	5,67		1	0,02	20,79	0,42
3,2	1.1-1-3482	Сталь специальная листовая рифленая, ромбическая, толщина 4 мм, марка стали Зсп(пс)	т	0,0212	12 098,78		1	256,49	3,8	974,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3,3	1.12-6-702	Трубы стальные водогазопроводные черные (неоцинкованные), обыкновенные, ГОСТ 3262-75, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 4 мм		м	0,06	59,09		1	3,55	4,14	14,70
3,4	1.1-1-376	Кислород технический газообразный		м3	0,012	5,91		1	0,07	17,55	1,23
		НР от ЗП		%	87				25,26	72	558,68
		СП от ЗП		%	105				30,49	51	395,73
		НР и СП от ЗПМ		%	175				0,67	160	16,24
		ЗТР		чел-ч	110			1	2,20		
									354,81		2 855,05
4	6.65-47-1	Установка заглушек, диаметр трубопроводов до 100 мм Объем: 0,02=2/100	100 заглушек		0,02						
		ЗП				1 300,32		1	26,01	26,72	694,99
		МР				2 485,79		1	49,72	7,5	372,90
		НР от ЗП		%	110				28,61	90	625,49
		СП от ЗП		%	74				19,25	41	284,95
		ЗТР		чел-ч	112			1	2,24		
									123,59		1 978,33
5	4.6-11-14	Уплотнение котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч (Восстановление обмуровки в зоне проведения работ)	1 Т		0,04						
		ЗП				30 630,24		1	1 225,21	26,72	32 737,61
		ЭМ				4 595,04		1	183,80	8,37	1 538,41
		в т.ч. ЗПМ				230,23		1	9,21	26,72	246,09
		МР				1 568,00		1	62,72	7,97	499,88
		НР от ЗП		%	79				967,92	70	22 916,33
		СП от ЗП		%	70				857,65	43	14 077,17
		НР и СП от ЗПМ		%	175				16,12	160	393,74
		ЗТР		чел-ч	2136			1	85,44		
									3 313,42		72 163,14
6	4.6-24-3	Гидравлическое испытание котлов горизонтальной и П-образной компоновки, работающих на газомазутном топливе, теплопроизводительностью до 58,2 мВт (до 50 Гкал/ч)	1 комплект		1						
		ЗП				1 093,15		1	1 093,15	26,72	29 208,97
		ЭМ				1 293,71		1	1 293,71	10,28	13 299,34
		в т.ч. ЗПМ				193,08		1	193,08	26,72	5 159,10
		МР				120,40		1	120,40	7,97	959,59
		НР от ЗП		%	79				863,59	70	20 446,28
		СП от ЗП		%	70				765,21	43	12 559,86
		НР и СП от ЗПМ		%	175				337,89	160	8 254,56
		ЗТР		чел-ч	77,2			1	77,20		
									4 473,95		84 728,60
Итого по локальной смете:								8 964,89		177 541,82	
Итого по смете: Ремонт котла ТВГМ-30, зав. № 427, ст. № 1, с демонтажом котловой трубы и установкой заглушек в коллектора								8 964,89		177 541,82	
НДС - 20 %											35 508,36
ИТОГО, включая НДС - 20 %											213 050,18

ЗАМ. ГЛАВ. ЭНЕРГЕТИКА
НАЧ-К УЧ-КА ГАЗ, КОТЕЛЬНОЙ
СКОВОРОДА - ЛУЗИН А. Ю.

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]