

"СОГЛАСОВАНО"

" " 2022 г.



" " 2022 г.

Техническое обслуживание и надзор за состоянием оборудования газовой котельной АО "СОКОЛ-ЭНЕРГО", расположенной по адресу: г. Москва, Ленинградский проспект, дом 80, корпус 23, на период с 01.01.2023 по 31.12.2023 г.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1 - 11

(локальный сметный расчет)

Оказание услуг по техническому обслуживанию и надзору за состоянием: - контрольно-измерительных приборов и автоматики газовой котельной Заказчика (КИПиА); - технологической защиты и сигнализации двух котлов ТВГМ-30; - одного котла ДКВР10-13; - одного котла ЗИОСАБ-1000 с газовыми горелками; - системы контроля загазованности по угарному газу и метану; - внутренних и наружных газопроводов и газового оборудования газорегуляторного пункта

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	51 244,70	1 072 195,42	руб.
Строительные работы	15 365,98	252 320,04	руб.
Монтажные работы	0,00	0,00	руб.
Оборудование	0,00	0,00	руб.
Прочие работы	35 878,72	819 875,38	руб.
Средства на оплату труда	17 586,29	469 905,70	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.	Поправочные коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	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: Техническое обслуживание и надзор за состоянием контрольно-измерительных приборов и автоматики газовой котельной

1	14.11-1-1	Техническое обслуживание приборов для измерения и регулирования давления и разряжения, манометры, тип ЭКМ-1, ЭКМ-2 показывающие электроконтактные и аналоги	1 ШТ.	4	14,77		1	59,08	26,72	1 578,62
		ЗП						67,35	79	1 247,11
		НР от ЗП	%	114				39,58	41	647,23
		СП от ЗП	%	67				4,68		
		ЗТР	чел-ч	1,17			1			
								166,01		3 472,96
2	14.11-1-5	Техническое обслуживание приборов для измерения и регулирования давления и разряжения, манометры, тип МЭД индукционные	1 ШТ.	2	12,62		1	25,24	26,72	674,41
		ЗП						28,77	79	532,78
		НР от ЗП	%	114				16,91	41	276,51
		СП от ЗП	%	67				2,00		
		ЗТР	чел-ч	1			1			
								70,92		1 483,70
3	14.11-2-3	Техническое обслуживание приборов для измерения и регулирования расхода и количества жидкостей и газов, дифманометры, тип ДМ-3573, ДМ-3574, ДМ-3582 и аналоги	1 ШТ.	3	14,01		1	42,03	26,72	1 123,04
		ЗП						47,91	79	887,20
		НР от ЗП	%	114				28,16	41	460,45
		СП от ЗП	%	67				3,33		
		ЗТР	чел-ч	1,11			1			
								118,10		2 470,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	14.11-79-1	Техническое обслуживание термометра биметаллического, дилатометрического	1 ШТ.	14						
		ЗП			4,51		1	63,14	26,72	1 687,10
		МР			0,90		1	12,60	33,73	425,00
		НР от ЗП	%	114				71,98	79	1 332,81
		СП от ЗП	%	67				42,30	41	691,71
		ЗТР	чел-ч	0,31			1	4,34		
								190,02		4 136,62
5	14.11-79-3	Техническое обслуживание термометра сопротивления, преобразователя термоэлектрического	1 ШТ.	4						
		ЗП			6,54		1	26,16	26,72	699,00
		МР			1,11		1	4,44	28,34	125,83
		НР от ЗП	%	114				29,82	79	552,21
		СП от ЗП	%	67				17,53	41	286,59
		ЗТР	чел-ч	0,45			1	1,80		
								77,95		1 663,63
6	14.8-11-1	Блоки сигнализатора загазованности, блок контроля газовых датчиков (БКГД), контроллер взрывозащищенной сети (КВС), техническое обслуживание, диспетчерская	1 ШТ.	9						
		ЗП			12,49		1	112,41	26,72	3 003,60
		МР			0,07		1	0,63	8	5,04
		НР от ЗП	%	112				125,90	92	2 763,31
		СП от ЗП	%	70				78,69	41	1 231,48
		ЗТР	чел-ч	0,99			1	8,91		
								317,63		7 003,43
7	14.15-254-1	Датчики и измерители давления, техническое обслуживание	1 ШТ.	14						
		ЗП			15,94		1	223,16	26,72	5 962,84
		МР			0,45		1	6,30	40,11	252,69
		НР от ЗП	%	67				149,52	70	4 173,99
		СП от ЗП	%	67				149,52	41	2 444,76
		ЗТР	чел-ч	1,24			1	17,36		
								528,50		12 834,28
8	14.11-9-1	Техническое обслуживание средств автоматизации, регуляторы электронные, тип Р25, РС29, ПРТЭ-2М и аналоги	1 ШТ.	6						
		ЗП			68,77		1	412,62	26,72	11 025,21
		НР от ЗП	%	114				470,39	79	8 709,92
		СП от ЗП	%	67				276,46	41	4 520,34
		ЗТР	чел-ч	4,73			1	28,38		
								1 159,47		24 255,47
9	14.11-201-3	Техническое обслуживание преобразователей частоты до 63 кВт	1 ШТ.	3						
		ЗП			101,49		1	304,47	26,72	8 135,44
		МР			0,68		1	2,04	36,97	75,42
		НР от ЗП	%	80				243,58	70	5 694,81
		СП от ЗП	%	55				167,46	41	3 335,53
		ЗТР	чел-ч	6,98			1	20,94		
								717,55		17 241,20
10	14.11-4-9	Техническое обслуживание вторичных приборов, логометр, тип Ш69000	1 ШТ.	5						
		ЗП			11,51		1	57,55	26,72	1 537,74
		НР от ЗП	%	114				65,61	79	1 214,81
		СП от ЗП	%	67				38,56	41	630,47
		ЗТР	чел-ч	0,68			1	3,40		
								161,72		3 383,02

Итого по разделу: Техническое обслуживание и надзор за состоянием контрольно-измерительных приборов и автоматики газовой котельной

3 507,87

77 945,00

Раздел: Техническое обслуживание оборудования котла ТВГМ-30 № 1

1	14.1-52-3	Техническое обслуживание клапана с электрическим приводом типа МЭО, в служебных помещениях, мощностью до 4 кВт	1 ШТ.	4						
		ЗП			12,94		1	51,76	26,72	1 383,03
		ЭМ			2,11		1	8,44	12,86	108,54
		в т.ч. ЗПМ			0,92		1	3,68	26,72	98,33
		МР			4,15		1	16,60	7,74	128,48
		НР от ЗП	%	110				56,94	90	1 244,73
		СП от ЗП	%	74				38,30	41	567,04
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,44	160	157,33
		ЗТР	чел-ч	0,98			1	3,92		
								178,48		3 589,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	14.1-57-1	Техническое обслуживание направляющего аппарата, производительность по воздуху до 20 тыс.м3/ч	1 ШТ.	3						
		ЗП			0,81		1	2,43	26,72	64,93
		ЭМ			2,53		1	7,59	12,86	97,61
		в т.ч. ЗПМ			1,10		1	3,30	26,72	88,18
		МР			0,24		1	0,72	33,42	24,06
		НР от ЗП	%	110				2,67	90	58,44
		СП от ЗП	%	74				1,80	41	26,62
		НР и СП от ЗПМ	%	175				5,78	160	141,09
		ЗТР	чел-ч	0,06			1	0,18		
								20,99		412,75
3	14.1-36-8	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора, вентиляторы радиальные с соединительной муфтой, производительность до 30 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	3						
		ЗП			12,75		1	38,25	26,72	1 022,04
		ЭМ			4,64		1	13,92	12,86	179,01
		в т.ч. ЗПМ			2,02		1	6,06	26,72	161,92
		МР			0,16		1	0,48	33,44	16,05
		НР от ЗП	%	110				42,08	90	919,84
		СП от ЗП	%	74				28,31	41	419,04
		НР и СП от ЗПМ	%	175				10,61	160	259,07
		ЗТР	чел-ч	1,01			1	3,03		
								133,65		2 815,05
4	5.7-8-1	Горелка газомазутная производительностью (по газу) до 3000 м3/ч или горелка газовая производительностью (по газу) до 5000 м3/ч	1 горелка	6						
		ЗП			208,36		1	1 250,16	26,72	33 404,28
		НР от ЗП	%	75				937,62	70	23 383,00
		СП от ЗП	%	70				875,11	41	13 695,75
		ЗТР	чел-ч	11			1	66,00		
								3 062,89		70 483,03
5	14.13-20-1	Техническое обслуживание регулятора перепада давления Объем: 0,1=1/10	10 шт.	0,1						
		ЗП			2,97		1	0,30	26,72	8,02
		ЭМ			1,69		1	0,17	12,88	2,19
		в т.ч. ЗПМ			0,74		1	0,07	26,72	1,87
		НР от ЗП	%	110				0,33	90	7,22
		СП от ЗП	%	74				0,22	41	3,29
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,12	160	2,99
		ЗТР	чел-ч	0,25			1	0,03		
								1,14		23,71
6	14.13-33-1	Техническое обслуживание задвижки (клапана) с электроприводом диаметром 250 мм в условиях стесненности	1 ШТ.	3						
		ЗП			104,84		1	314,52	26,72	8 403,97
		ЭМ			48,11		1	144,33	12,85	1 854,64
		в т.ч. ЗПМ			20,95		1	62,85	26,72	1 679,35
		МР			1,61		1	4,83	6,99	33,76
		НР от ЗП	%	110				345,97	90	7 563,57
		СП от ЗП	%	74				232,74	41	3 445,63
		НР и СП от ЗПМ	%	175				109,99	160	2 686,96
		ЗТР	чел-ч	8,81			1	26,43		
								1 152,38		23 988,53
7	14.11-40-1	Проведение работ по проверке соответствия параметров работы котлов действующим режимным картам, ускоренные теплотехнические испытания	1 котел	1						
		ЗП			636,85		1	636,85	26,72	17 016,63
		НР от ЗП	%	80				509,48	70	11 911,64
		СП от ЗП	%	55				350,27	41	6 976,82
		ЗТР	чел-ч	34,35			1	34,35		
								1 496,60		35 905,09
Итого по разделу: Техническое обслуживание оборудования котла ТВГМ-30 № 1								6 046,13		137 217,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Раздел: Техническое обслуживание оборудования котла ТВГМ-30 № 2

1	14.1-52-3	Техническое обслуживание клапана с электрическим приводом типа МЭО, в служебных помещениях, мощностью до 4 кВт	1 ШТ.	4						
		ЗП			12,94		1	51,76	26,72	1 383,03
		ЭМ			2,11		1	8,44	12,86	108,54
		в т.ч. ЗПМ			0,92		1	3,68	26,72	98,33
		МР			4,15		1	16,60	7,74	128,48
		НР от ЗП	%	110				56,94	90	1 244,73
		СП от ЗП	%	74				38,30	41	567,04
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,44	160	157,33
		ЗТР	чел-ч	0,98			1	3,92		
								178,48		3 589,15
2	14.1-57-1	Техническое обслуживание направляющего аппарата, производительность по воздуху до 20 тыс.м3/ч	1 ШТ.	3						
		ЗП			0,81		1	2,43	26,72	64,93
		ЭМ			2,53		1	7,59	12,86	97,61
		в т.ч. ЗПМ			1,10		1	3,30	26,72	88,18
		МР			0,24		1	0,72	33,42	24,06
		НР от ЗП	%	110				2,67	90	58,44
		СП от ЗП	%	74				1,80	41	26,62
		НР и СП от ЗПМ	%	175				5,78	160	141,09
		ЗТР	чел-ч	0,06			1	0,18		
								20,99		412,75
3	14.1-36-8	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора, вентиляторы радиальные с соединительной муфтой, производительность до 30 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	3						
		ЗП			12,75		1	38,25	26,72	1 022,04
		ЭМ			4,64		1	13,92	12,86	179,01
		в т.ч. ЗПМ			2,02		1	6,06	26,72	161,92
		МР			0,16		1	0,48	33,44	16,05
		НР от ЗП	%	110				42,08	90	919,84
		СП от ЗП	%	74				28,31	41	419,04
		НР и СП от ЗПМ	%	175				10,61	160	259,07
		ЗТР	чел-ч	1,01			1	3,03		
								133,65		2 815,05
4	5.7-8-1	Горелка газомазутная производительностью (по газу) до 3000 м3/ч или горелка газовая производительностью (по газу) до 5000 м3/ч	1 горелка	6						
		ЗП			208,36		1	1 250,16	26,72	33 404,28
		НР от ЗП	%	75				937,62	70	23 383,00
		СП от ЗП	%	70				875,11	41	13 695,75
		ЗТР	чел-ч	11			1	66,00		
								3 062,89		70 483,03
5	14.13-20-1	Техническое обслуживание регулятора перепада давления Объем: 0,1=1/10	10 шт.	0,1						
		ЗП			2,97		1	0,30	26,72	8,02
		ЭМ			1,69		1	0,17	12,88	2,19
		в т.ч. ЗПМ			0,74		1	0,07	26,72	1,87
		НР от ЗП	%	110				0,33	90	7,22
		СП от ЗП	%	74				0,22	41	3,29
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,12	160	2,99
		ЗТР	чел-ч	0,25			1	0,03		
								1,14		23,71
6	14.13-33-1	Техническое обслуживание задвижки (клапана) с электроприводом диаметром 250 мм в условиях стесненности	1 ШТ.	3						
		ЗП			104,84		1	314,52	26,72	8 403,97
		ЭМ			48,11		1	144,33	12,85	1 854,64
		в т.ч. ЗПМ			20,95		1	62,85	26,72	1 679,35
		МР			1,61		1	4,83	6,99	33,76
		НР от ЗП	%	110				345,97	90	7 563,57
		СП от ЗП	%	74				232,74	41	3 445,63
		НР и СП от ЗПМ	%	175				109,99	160	2 686,96
		ЗТР	чел-ч	8,81			1	26,43		
								1 152,38		23 988,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	14.11-40-1	Проведение работ по проверке соответствия параметров работы котлов действующим режимным картам, ускоренные теплотехнические испытания								
			1 котел	1						
		ЗП			636,85		1	636,85	26,72	17 016,63
		НР от ЗП	%	80				509,48	70	11 911,64
		СП от ЗП	%	55				350,27	41	6 976,82
		ЗТР	чел-ч	34,35			1	34,35		
								1 496,60		35 905,09

Итого по разделу: Техническое обслуживание оборудования котла ТВГМ-30 № 2

6 046,13

137 217,31

Раздел: Техническое обслуживание оборудования котла ДКВР-10/13 № 4

1	14.1-52-3	Техническое обслуживание клапана с электрическим приводом типа МЭО, в служебных помещениях, мощностью до 4 кВт	1 ШТ.	1						
		ЗП			12,94		1	12,94	26,72	345,76
		ЭМ			2,11		1	2,11	12,86	27,13
		в т.ч. ЗПМ			0,92		1	0,92	26,72	24,58
		МР			4,15		1	4,15	7,74	32,12
		НР от ЗП	%	110				14,23	90	311,18
		СП от ЗП	%	74				9,58	41	141,76
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,61	160	39,33
		ЗТР	чел-ч	0,98			1	0,98		
								44,62		897,28
2	14.1-57-1	Техническое обслуживание направляющего аппарата, производительность по воздуху до 20 тыс.м3/ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			0,81		1	1,62	26,72	43,29
		ЭМ			2,53		1	5,06	12,86	65,07
		в т.ч. ЗПМ			1,10		1	2,20	26,72	58,78
		МР			0,24		1	0,48	33,42	16,04
		НР от ЗП	%	110				1,78	90	38,96
		СП от ЗП	%	74				1,20	41	17,75
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,85	160	94,05
		ЗТР	чел-ч	0,06			1	0,12		
								13,99		275,16
3	14.1-36-8	Ежемесячное техническое обслуживание вентилятора, вентиляторы радиальные с соединительной муфтой, производительность до 30 тыс. м3 /ч	1 ШТ.	2						
		ЗП			12,75		1	25,50	26,72	681,36
		ЭМ			4,64		1	9,28	12,86	119,34
		в т.ч. ЗПМ			2,02		1	4,04	26,72	107,95
		МР			0,16		1	0,32	33,44	10,70
		НР от ЗП	%	110				28,05	90	613,22
		СП от ЗП	%	74				18,87	41	279,36
		НР и СП от ЗПМ	%	175				7,07	160	172,72
		ЗТР	чел-ч	1,01			1	2,02		
								89,09		1 876,70
4	5.7-8-1	Горелка газомазутная производительностью (по газу) до 3000 м3/ч или горелка газовая производительностью (по газу) до 5000 м3/ч	1 горелка	2						
		ЗП			208,36		1	416,72	26,72	11 134,76
		НР от ЗП	%	75				312,54	70	7 794,33
		СП от ЗП	%	70				291,70	41	4 565,25
		ЗТР	чел-ч	11			1	22,00		
								1 020,96		23 494,34
5	14.13-20-1	Техническое обслуживание регулятора перепада давления Объем: 0,1=1/10	10 шт.	0,1						
		ЗП			2,97		1	0,30	26,72	8,02
		ЭМ			1,69		1	0,17	12,88	2,19
		в т.ч. ЗПМ			0,74		1	0,07	26,72	1,87
		НР от ЗП	%	110				0,33	90	7,22
		СП от ЗП	%	74				0,22	41	3,29
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,12	160	2,99
		ЗТР	чел-ч	0,25			1	0,03		
								1,14		23,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	14.13-33-1	Техническое обслуживание задвижки (клапана) с электроприводом диаметром 250 мм в условиях стесненности	1 ШТ.	2						
		ЗП			104,84		1	209,68	26,72	5 602,65
		ЭМ			48,11		1	96,22	12,85	1 236,43
		в т.ч. ЗПМ			20,95		1	41,90	26,72	1 119,57
		МР			1,61		1	3,22	6,99	22,51
		НР от ЗП	%	110				230,65	90	5 042,39
		СП от ЗП	%	74				155,16	41	2 297,09
		НР и СП от ЗПМ	%	175				73,33	160	1 791,31
		ЗТР	чел-ч	8,81			1	17,62		
								768,26		15 992,38
7	14.11-40-1	Проведение работ по проверке соответствия параметров работы котлов действующим режимным картам, ускоренные теплотехнические испытания	1 котел	1						
		ЗП			636,85		1	636,85	26,72	17 016,63
		НР от ЗП	%	80				509,48	70	11 911,64
		СП от ЗП	%	55				350,27	41	6 976,82
		ЗТР	чел-ч	34,35			1	34,35		
								1 496,60		35 905,09
Итого по разделу: Техническое обслуживание оборудования котла ДКВР-10/13 № 4								3 434,66		78 464,66
Раздел: Техническое обслуживание оборудования котла ЗИОСАБ-1000 № 5										
1	14.13-20-1	Техническое обслуживание регулятора перепада давления Объем: 0,1=1/10	10 шт.	0,1						
		ЗП			2,97		1	0,30	26,72	8,02
		ЭМ			1,69		1	0,17	12,88	2,19
		в т.ч. ЗПМ			0,74		1	0,07	26,72	1,87
		НР от ЗП	%	110				0,33	90	7,22
		СП от ЗП	%	74				0,22	41	3,29
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,12	160	2,99
		ЗТР	чел-ч	0,25			1	0,03		
								1,14		23,71
2	14.11-40-1	Проведение работ по проверке соответствия параметров работы котлов действующим режимным картам, ускоренные теплотехнические испытания	1 котел	1						
		ЗП			636,85		1	636,85	26,72	17 016,63
		НР от ЗП	%	80				509,48	70	11 911,64
		СП от ЗП	%	55				350,27	41	6 976,82
		ЗТР	чел-ч	34,35			1	34,35		
								1 496,60		35 905,09
Итого по разделу: Техническое обслуживание оборудования котла ЗИОСАБ-1000 № 5								1 497,74		35 928,80
Раздел: Текущий ремонт газового оборудования и газопроводов газорегуляторного пункта и наружного газопровода										
1	6.66-179-4	Снижение давления газопровода с 3 кгс/см2 по газопроводу диаметром до 300 мм	1 КМ	0,15419						
		ЗП			438,24		1	67,57	26,72	1 805,47
		ЭМ			1 415,28		1	218,22	10,46	2 282,58
		в т.ч. ЗПМ			151,84		1	23,41	26,72	625,52
		МР			303,26		1	46,76	3,15	147,29
		НР от ЗП	%	116				78,38	96	1 733,25
		СП от ЗП	%	68				45,95	41	740,24
		НР и СП от ЗПМ	%	175				40,97	160	1 000,83
		ЗТР	чел-ч	30,14			1	4,65		
								497,85		7 709,66
28	6.65-27-3	Ремонт задвижек на существующих газопроводах, на вводе газопровода, диаметром до 200 мм Объем: 0,01=1/100	100 задвижек	0,01						
		ЗП			10 369,80		1	103,70	26,72	2 770,86
		МР			4 439,33		1	44,39	8,36	371,10
		НР от ЗП	%	110				114,07	90	2 493,77
		СП от ЗП	%	74				76,74	41	1 136,05
		ЗТР	чел-ч	630			1	6,30		
								338,90		6 771,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	14.11-77-1	Техническое обслуживание счетчика турбинного газового	1 ШТ.	2						
		ЗП			5,30		1	10,60	26,72	283,23
		МР			0,90		1	1,80	33,73	60,71
		НР от ЗП	%	114				12,08	79	223,75
		СП от ЗП	%	67				7,10	41	116,12
		ЗТР	чел-ч	0,42			1	0,84		
								31,58		683,81
34	6.66-4-1	Освобождение от твердого конденсата внутреннего объема газопровода диаметром 200 мм Объем: 1,5419=154,19/100	100 м	1,5419						
		ЗП			847,53		1	1 306,81	26,72	34 917,96
		ЭМ			2 681,45		1	4 134,53	9,23	38 161,71
		в т.ч. ЗПМ			479,16		1	738,82	26,72	19 741,27
		НР от ЗП	%	116				1 515,90	96	33 521,24
		СП от ЗП	%	68				888,63	41	14 316,36
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1 292,94	160	31 586,03
		ЗТР	чел-ч	60,63			1	93,49		
								9 138,81		152 503,30
35	6.66-3-1	Освобождение от жидкого конденсата внутреннего объема газопровода диаметром 200 мм Объем: 1,5419=154,19/100	100 м	1,5419						
		ЗП			92,83		1	143,13	26,72	3 824,43
		ЭМ			1 445,57		1	2 228,92	9,7	21 620,52
		в т.ч. ЗПМ			248,90		1	383,78	26,72	10 254,60
		МР			134,60		1	207,54	12,16	2 523,69
		НР от ЗП	%	116				166,03	96	3 671,45
		СП от ЗП	%	68				97,33	41	1 568,02
		НР и СП от ЗПМ	%	175				671,62	160	16 407,36
		ЗТР	чел-ч	6,51			1	10,04		
								3 514,57		49 615,47
36	6.66-176-3	Продувка газом газопровода диаметром до 300 мм Объем: 1,5419=154,19/100	100 м	1,5419						
		ЗП			180,92		1	278,96	26,72	7 453,81
		ЭМ			207,69		1	320,24	9,05	2 898,17
		в т.ч. ЗПМ			24,69		1	38,07	26,72	1 017,23
		МР			20,37		1	31,41	6,04	189,72
		НР от ЗП	%	116				323,59	96	7 155,66
		СП от ЗП	%	68				189,69	41	3 056,06
		НР и СП от ЗПМ	%	175				66,62	160	1 627,57
		ЗТР	чел-ч	12,24			1	18,87		
								1 210,51		22 380,99
37	3.24-64-1	Контрольные испытания и опрессовка запорной арматуры и газопроводов перед проведением пусконаладочных работ пунктов редуцирования газа с расходом газа до 15000 м3/час	1 ШТ.	1						
		ЗП			172,44		1	172,44	26,72	4 607,60
		ЭМ			37,04		1	37,04	15,42	571,16
		в т.ч. ЗПМ			11,86		1	11,86	26,72	316,90
		МР			10,89		1	10,89	13,1	142,66
		НР от ЗП	%	133				229,35	109	5 022,28
		СП от ЗП	%	113				194,86	54	2 488,10
		НР и СП от ЗПМ	%	175				20,76	160	507,04
		ЗТР	чел-ч	11,86			1	11,86		
								665,34		13 338,84
38	5.7-50-2	Установки подачи газообразного топлива (регулятор давления, фильтр, предохранительные устройства), производительность по газу до 5000 м3/ч	1 установка	1						
		ЗП			6 250,86		1	6 250,86	26,72	167 022,98
		НР от ЗП	%	75				4 688,15	70	116 916,09
		СП от ЗП	%	70				4 375,60	41	68 479,42
		ЗТР	чел-ч	330			1	330,00		
								15 314,61		352 418,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого по разделу: Текущий ремонт газового оборудования и газопроводов газорегуляторного пункта и наружного газопровода	30 712,17	605 422,34
Итого по локальной смете:	51 244,70	1 072 195,42
Итого по смете: Оказание услуг по техническому обслуживанию и надзору за состоянием: - контрольно-измерительных приборов и автоматики газовой котельной Заказчика (КИПиА); - технологической защиты и сигнализации двух котлов ТВГМ-30; - одного котла ДКВР10-13; - одного котла ЗИОСАБ-1000 с газовыми горелками; - системы контроля загазованности по угарному газу и метану; - внутренних и наружных газопроводов и газового оборудования газорегуляторного пункта	51 244,70	1 072 195,42
НДС - 20 %		214 439,08
ИТОГО, включая НДС - 20 %		1 286 634,50

ЗАМ. ГЛАВ. ЭНЕРГЕТИКА
НАЧ-К УЧ-КА ГАЗ, КОТЕЛЬНОЙ
Суховалды Дамир Ю.



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

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