

ТЕР 81-02-19-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР 81-02-19-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 19

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Издание официальное

Салехард 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ТЕР 81-02-19-2001 Часть 19. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 13 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО АП/08)

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

УТВЕРЖДЕНЫ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Ямало-Ненецкий автономный округ

TERP-19-2001

Часть 19. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
						8

Таблица 19-01-001**Установка газовых плит.**

Измеритель: 1 прибор

Установка газовых плит:

19-01-001-01	бытовых двухкомфорочных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1095,66	8,77	6,96	0,11	1079,93	0,99
		1071,34	8,77	7,03	0,11	1055,54	
		1049,61	8,77	6,64	0,11	1034,20	
		1060,49	8,77	6,85	0,11	1044,87	
19-01-001-02	бытовых четырехкомфорочных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1232,06	11,16	10,95	0,11	1209,95	1,26
		1204,78	11,16	11,05	0,11	1182,57	
		1180,45	11,16	10,44	0,11	1158,85	
		1192,65	11,16	10,78	0,11	1170,71	
(301-9041)	ресторанных без духового шкафа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	180,51	16,74	22,19	0,88	141,58	2,01
		178,13	16,74	22,41	0,88	138,98	
		172,07	16,74	21,53	0,88	133,80	
		175,23	16,74	22,11	0,88	136,38	
(301-9041)	Плиты газовые ресторанные, (шт.)	-	-	-	-	(I) -	-
19-01-001-04	ресторанных с духовым шкафом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1077,93	68,64	89,83	3,66	919,46	8,24
		1056,82	68,64	90,73	3,66	897,45	
		1024,20	68,64	87,19	3,66	868,37	
		1041,85	68,64	89,55	3,66	883,66	
(301-9041)	Плиты газовые ресторанные, (шт.)	-	-	-	-	(I) -	-

Таблица 19-01-002**Установка водонагревателей.**

Измеритель: 1 прибор

Установка водонагревателей:

19-01-002-01	проточных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1953,02	39,18	6,96	0,11	1906,88	4,53
		1915,46	39,18	7,03	0,11	1869,25	
		1882,79	39,18	6,64	0,11	1836,97	
		1899,30	39,18	6,85	0,11	1853,27	
19-01-002-02	емкостных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1976,50	61,32	20,56	0,22	1894,62	6,53
		1938,28	61,32	20,76	0,22	1856,20	
		1900,35	61,32	19,61	0,22	1819,42	
		1919,63	61,32	20,25	0,22	1838,06	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 19-01-003**Установка газогорелочных устройств.**

Измеритель: 1 устройство

Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью:							
19-01-003-01	до 5 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	70,36 70,14 69,64 69,90	57,13 57,13 57,13 57,13	1,33 1,34 1,27 1,31	0,00 0,00 0,00 0,00	11,90 11,67 11,24 11,46	5,28
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Топливо керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-02	до 10 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	86,90 86,69 86,11 86,40	72,28 72,28 72,28 72,28	2,66 2,68 2,53 2,61	0,00 0,00 0,00 0,00	11,96 11,73 11,30 11,51	6,68
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Топливо керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-03	до 30 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	392,62 387,16 376,06 381,61	91,43 91,43 91,43 91,43	2,66 2,68 2,53 2,61	0,00 0,00 0,00 0,00	298,53 293,05 282,10 287,57	8,45
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Топливо керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-04	до 50 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	958,05 942,82 911,93 927,40	119,02 119,02 119,02 119,02	6,64 6,70 6,33 6,54	0,00 0,00 0,00 0,00	832,39 817,10 786,58 801,84	11
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Топливо керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-05	до 80 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2656,18 2614,21 2522,31 2568,33	153,32 153,32 153,32 153,32	24,00 25,03 23,61 24,19	0,63 0,63 0,63 0,63	2478,86 2435,86 2345,38 2390,82	14,17
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Топливо керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-06	до 120 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2590,34 2548,32 2460,19 2504,24	178,10 178,10 178,10 178,10	25,33 26,37 24,87 25,50	0,63 0,63 0,63 0,63	2386,91 2343,85 2257,22 2300,64	16,46
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Топливо керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-07	до 180 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2)	3044,13 2996,74	205,26 205,26	38,11 40,07	0,88 0,88	2800,76 2751,41	18,97

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	2892,52	205,26	37,63	0,88	2649,63	
(301-9460)	Топливо керамические (насадки), (шт.)	2944,51	205,26	38,53	0,88	2700,72	
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-08	до 250 м ³ /ч						22,35
	(зона: 1)	2780,52	241,83	39,19	1,01	2499,50	
	(зона: 2)	2737,96	241,83	41,17	1,01	2454,96	
	(зона: 3)	2644,97	241,83	38,71	1,01	2364,43	
	(зона: 4)	2691,33	241,83	39,64	1,01	2409,86	
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Топливо керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-09	до 350 м ³ /ч						25,83
	(зона: 1)	2815,73	279,48	40,52	1,01	2495,73	
	(зона: 2)	2773,21	279,48	42,51	1,01	2451,22	
	(зона: 3)	2680,30	279,48	39,98	1,01	2360,84	
	(зона: 4)	2726,62	279,48	40,95	1,01	2406,19	
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Топливо керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-10	до 500 м ³ /ч и более						30,52
	(зона: 1)	3022,39	330,23	66,18	1,77	2625,98	
	(зона: 2)	2978,41	330,23	69,14	1,77	2579,04	
	(зона: 3)	2879,87	330,23	65,18	1,77	2484,46	
	(зона: 4)	2928,95	330,23	66,78	1,77	2531,94	
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Топливо керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Установка блоков горелок производительностью:							
19-01-003-11	до 15 м ³ /ч						6,23
	(зона: 1)	237,78	67,41	5,31	0,00	165,06	
	(зона: 2)	234,80	67,41	5,36	0,00	162,03	
	(зона: 3)	228,45	67,41	5,06	0,00	155,98	
	(зона: 4)	231,64	67,41	5,23	0,00	159,00	
(301-9020)	Блоки горелок, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Топливо керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-12	до 30 м ³ /ч						7,37
	(зона: 1)	303,39	79,74	7,97	0,00	215,68	
	(зона: 2)	299,50	79,74	8,04	0,00	211,72	
	(зона: 3)	291,12	79,74	7,59	0,00	203,79	
	(зона: 4)	295,34	79,74	7,84	0,00	207,76	
(301-9020)	Блоки горелок, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Топливо керамические (насадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 19-01-004**Устройство установки для редуцирования давления газа.**

Измеритель: 1 установка

19-01-004-01	Устройство установки для редуцирования давления газа						13,5
	(зона: 1)	8752,44	122,45	43,87	0,88	8586,12	
	(зона: 2)	8587,02	122,45	46,03	0,88	8418,54	
	(зона: 3)	8267,24	122,45	43,24	0,88	8101,55	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	8428,38	122,45	44,31	0,88	8261,62	

Таблица 19-01-005**Установка регуляторов давления газа.**

Измеритель: 1 регулятор

Установка регуляторов давления газа диаметром:

19-01-005-01 (302-9360)	до 50 мм Регулятор давления, (шт.)	179,51 177,48 172,58 174,80 -	39,07	14,42	0,00	126,02	4,1 (1) -
			39,07	15,44	0,00	122,97	
			39,07	14,30	0,00	119,21	
			39,07	14,65	0,00	121,08	
			-	-	-	(1)	
19-01-005-02 (302-9360)	до 100 мм Регулятор давления, (шт.)	338,52 334,87 325,29 329,72 -	69,38	35,59	0,00	233,55	7,28 (1) -
			69,38	37,53	0,00	227,96	
			69,38	34,96	0,00	220,95	
			69,38	35,90	0,00	224,44	
			-	-	-	(1)	
19-01-005-03 (302-9360)	до 200 мм Регулятор давления, (шт.)	940,14 930,53 899,76 914,62 -	151,62	67,78	1,13	720,74	15,91 (1) -
			151,62	71,39	1,13	707,52	
			151,62	67,07	1,13	681,07	
			151,62	68,71	1,13	694,29	
			-	-	-	(1)	

Таблица 19-01-006**Установка клапанов предохранительных.**

Измеритель: 1 клапан

Установка клапанов предохранительных диаметром:

19-01-006-01 (301-9172)	до 50 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	164,34 161,86 157,00 159,31 -	20,38	13,60	0,00	130,36	2,17 (1) -	
			20,38	14,25	0,00	127,23		
			20,38	13,31	0,00	123,31		
			20,38	13,67	0,00	125,26		
			-	-	-	(1)		
19-01-006-02 (301-9172)	до 80 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	203,61 200,71 194,80 197,56 -	28,45	17,66	0,00	157,50	3,03 (1) -	
			28,45	18,63	0,00	153,63		
			28,45	17,34	0,00	149,01		
			28,45	17,80	0,00	151,31		
			-	-	-	(1)		
19-01-006-03 (301-9172)	до 100 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	299,55 295,71 286,43 290,63 -	35,02	25,62	0,00	238,91	3,73 (1) -	
			35,02	27,46	0,00	233,23		
			35,02	25,39	0,00	226,02		
			35,02	26,01	0,00	229,60		
			-	-	-	(1)		
19-01-006-04 (301-9172)	до 200 мм Клапаны предохранительные, (шт.)	799,50 791,13 763,07 776,51 -	87,70	63,90	1,01	647,90	9,34 (1) -	
			87,70	67,42	1,01	636,01		
			87,70	63,14	1,01	612,23		
			87,70	64,69	1,01	624,12		
			-	-	-	(1)		
19-01-006-05	до 300 мм	(зона: 1)	1547,79	144,32	90,36	1,01	1313,11	15,37

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9172)	(зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Клапаны предохранительные, (шт.)	1530,03 1475,12 1501,29 -	144,32 144,32 144,32 -	96,69 89,97 92,05 -	1,01 1,01 1,01 -	1289,02 1240,83 1264,92 (1) -	

Таблица 19-01-007**Установка клапанов противовзрывных.**

Измеритель: 1 клапан

Установка клапанов противовзрывных площадью:

19-01-007-01	до 0,1 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Клапаны противовзрывные, (шт.)		484,48 477,36 463,16 470,27 -	97,55 97,55 97,55 97,55 -	3,98 4,02 3,80 3,92 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	382,95 375,79 361,81 368,80 (1) -	10,5
19-01-007-02	до 0,2 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Клапаны противовзрывные, (шт.)		754,23 735,07 705,36 718,40 -	117,98 117,98 117,98 117,98 -	7,97 8,04 7,59 7,84 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	628,28 609,05 579,79 592,58 (1) -	12,7
19-01-007-03	до 0,25 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Клапаны противовзрывные, (шт.)		934,12 910,02 872,74 889,13 -	133,78 133,78 133,78 133,78 -	11,95 12,05 11,39 11,77 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	788,39 764,19 727,57 743,58 (1) -	14,4

Таблица 19-01-008**Установка диафрагм камерных.**

Измеритель: 1 диафрагма

Установка диафрагм камерных диаметром:

19-01-008-01	до 80 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Диафрагмы камерные, (шт.)		169,40 166,96 162,18 164,37 -	23,71 23,71 23,71 23,71 -	14,94 15,88 14,74 15,12 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	130,75 127,37 123,73 125,54 (1) -	2,28
19-01-008-02	до 100 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Диафрагмы камерные, (шт.)		238,23 235,33 228,15 231,30 -	29,54 29,54 29,54 29,54 -	22,97 24,78 22,86 23,40 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	185,72 181,01 175,75 178,36 (1) -	2,84
19-01-008-03	до 150 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Диафрагмы камерные, (шт.)		481,57 476,82 459,27 467,44 -	45,24 45,24 45,24 45,24 -	33,31 35,95 33,19 33,97 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	403,02 395,63 380,84 388,23 (1) -	4,35
19-01-008-04	до 200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Диафрагмы камерные, (шт.)		672,80 665,96 641,73 653,18 -	63,13 63,13 63,13 63,13 -	51,35 54,76 51,02 52,22 -	0,63 0,63 0,63 0,63 -	558,32 548,07 527,58 537,83 (1) -	6,07

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-008-05	до 250 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	752,54 742,73 720,35 730,92	85,07 85,07 85,07 85,07	99,53 104,13 97,92 100,41	1,77 1,77 1,77 1,77	567,94 553,53 537,36 545,44	8,18
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-008-06	до 300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1472,44 1457,28 1403,26 1428,97	110,97 110,97 110,97 110,97	130,14 137,57 128,74 131,86	2,02 2,02 2,02 2,02	1231,33 1208,74 1163,55 1186,14	10,67
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-008-07	до 400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2529,80 2495,95 2404,09 2448,84	134,89 134,89 134,89 134,89	138,51 146,06 137,01 140,35	2,40 2,40 2,40 2,40	2256,40 2215,00 2132,19 2173,60	12,97
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 19-01-009**Установка фильтров для очистки газа от механических примесей.**

Измеритель: 1 фильтр

Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром:

19-01-009-01	до 50 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1284,91 1262,34 1217,04 1239,50	36,73 36,73 36,73 36,73	17,78 18,76 17,46 17,93	0,00 0,00 0,00 0,00	1230,40 1206,85 1162,85 1184,84	3,74
19-01-009-02	до 100 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1627,22 1599,21 1541,40 1569,86	41,24 41,24 41,24 41,24	26,24 28,15 26,02 26,66	0,00 0,00 0,00 0,00	1559,74 1529,82 1474,14 1501,96	4,2
19-01-009-03	до 200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2639,12 2596,42 2500,71 2547,87	80,72 80,72 80,72 80,72	47,61 50,98 47,41 48,50	0,50 0,50 0,50 0,50	2510,79 2464,72 2372,58 2418,65	8,22

Таблица 19-01-010**Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля.**

Измеритель: 1 устройство

19-01-010-01	Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	36,95 36,26 35,86 36,12	3,53 3,53 3,53 3,53	1,95 2,02 2,08 2,13	0,00 0,00 0,00 0,00	31,47 30,71 30,25 30,46	0,37
--------------	---	----------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------------------	------

Таблица 19-01-011**Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой.**

Измеритель: 1 устройство

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
19-01-011-01	Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	92,10 91,22 87,92 89,49	9,29 9,29 9,29 9,29	8,50 8,99 8,40 8,62	0,00 0,00 0,00 0,00	74,31 72,94 70,23 71,58	0,96

Таблица 19-01-012**Установка головки воздушной.**

Измеритель: 1 прибор

19-01-012-01	Установка головки воздушной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	68,86 67,77 65,41 66,60	6,01 6,01 6,01 6,01	2,66 2,68 2,53 2,61	0,00 0,00 0,00 0,00	60,19 59,08 56,87 57,98	0,64
(301-9605)	Головка воздушная, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 19-01-013**Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных приборов (КИП).**

Измеритель: 1 прибор, устройство

Установка затворов гидравлических диаметром:							
19-01-013-01	до 80 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	995,84 973,50 946,17 959,49	54,35 54,35 54,35 54,35	18,00 19,47 17,97 18,37	0,13 0,13 0,13 0,13	923,49 899,68 873,85 886,77	5,85
19-01-013-02	до 100 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1149,02 1122,57 1091,15 1106,51	54,63 54,63 54,63 54,63	18,00 19,47 17,97 18,37	0,13 0,13 0,13 0,13	1076,39 1048,47 1018,55 1033,51	5,88
19-01-013-03	до 150 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1458,27 1423,65 1383,94 1403,46	55,55 55,55 55,55 55,55	20,42 21,90 20,32 20,78	0,25 0,25 0,25 0,25	1382,30 1346,20 1308,07 1327,13	5,98
19-01-013-04	до 200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1902,17 1865,43 1802,45 1833,62	56,58 56,58 56,58 56,58	21,74 23,24 21,58 22,09	0,25 0,25 0,25 0,25	1823,85 1785,61 1724,29 1754,95	6,09

Установка щитков стальных для контрольно-измерительных приборов (КИП) размером:

19-01-013-05	400x300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	95,90 95,78 92,40 94,03	23,69 23,69 23,69 23,69	26,10 26,81 25,15 25,92	0,00 0,00 0,00 0,00	46,11 45,28 43,56 44,42	2,55
19-01-013-06	700x600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	326,09 323,44 311,23 317,06	35,95 35,95 35,95 35,95	39,91 41,73 38,88 39,98	0,00 0,00 0,00 0,00	250,23 245,76 236,40 241,13	3,87
19-01-013-07	1200x900 мм (зона: 1) (зона: 2)	728,03 719,48	48,22 48,22	50,78 53,52	0,00 0,00	629,03 617,74	5,19

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	692,36	48,22	49,72	0,00	594,42	
	(зона: 4)	705,36	48,22	51,06	0,00	606,08	

Таблица 19-01-014**Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста.**Измеритель: 1 м²

19-01-014-01	Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,27
		226,97	2,48	1,33	0,00	223,16	
		222,88	2,48	1,34	0,00	219,06	
		214,62	2,48	1,27	0,00	210,87	
		218,76	2,48	1,31	0,00	214,97	

Таблица 19-01-015**Пневматическое испытание газопроводов.**

Измеритель: 100 м газопровода

19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						34,9
		436,68	384,25	0,00	0,00	52,43	
		435,72	384,25	0,00	0,00	51,47	
		433,80	384,25	0,00	0,00	49,55	
		434,76	384,25	0,00	0,00	50,51	

Таблица 19-01-016**Обрезка действующего внутреннего газопровода.**

Измеритель: 1 обрезка

Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром:							
19-01-016-01	до 50 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1,89
		120,31	16,75	95,07	8,64	8,49	
		122,12	16,75	97,03	8,64	8,34	
		120,21	16,75	95,43	8,64	8,03	
		122,12	16,75	97,19	8,64	8,18	
19-01-016-02	до 100 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						3,4
		224,09	30,12	170,34	15,49	23,63	
		227,17	30,12	173,85	15,49	23,20	
		223,42	30,12	170,97	15,49	22,33	
		227,00	30,12	174,12	15,49	22,76	

Таблица 19-01-017**Установка баллонов для сжиженного газа на кухне.**

Измеритель: 1 установка

19-01-017-01	Установка баллонов для сжиженного газа на кухне (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,77
		450,05	24,24	6,64	0,00	419,17	
		441,69	24,24	6,70	0,00	410,75	
		435,04	24,24	6,33	0,00	404,47	
		437,89	24,24	6,54	0,00	407,11	

Таблица 19-01-018**Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу.**

Измеритель: 1 установка

Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов:							
19-01-018-01	до 2 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2,9
		930,21	26,30	22,58	0,00	881,33	
		900,18	26,30	22,77	0,00	851,11	
		882,64	26,30	21,51	0,00	834,83	
		895,63	26,30	22,23	0,00	847,10	
(301-9617)	Шкафы металлические, (кг)	-	-	-	-	(56)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чсл.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-018-02	до 4 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2736,42 2620,78 2550,68 2610,61	58,50 58,50 58,50 58,50	45,11 45,54 43,59 44,83	1,39 1,39 1,39 1,39	2632,81 2516,74 2448,59 2507,28	6,45
(301-9617)	Шкафы металлические, (кг)	-	-	-	-	(146)	-
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-018-03	до 6 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3634,00 3504,06 3421,12 3487,18	77,55 77,55 77,55 77,55	55,24 55,77 53,35 54,89	1,64 1,64 1,64 1,64	3501,21 3370,74 3290,22 3354,74	8,55
(301-9617)	Шкафы металлические, (кг)	-	-	-	-	(179)	-
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-018-04	до 8 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4615,29 4455,78 4354,74 4434,35	90,97 90,97 90,97 90,97	61,64 62,23 59,50 61,22	1,77 1,77 1,77 1,77	4462,68 4302,58 4204,27 4282,16	10,03
(301-9617)	Шкафы металлические, (кг)	-	-	-	-	(191)	-
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-018-05	до 10 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5622,19 5429,91 5309,66 5404,68	113,74 113,74 113,74 113,74	82,74 83,54 79,94 82,23	2,52 2,52 2,52 2,52	5425,71 5232,63 5115,98 5208,71	12,54
(301-9617)	Шкафы металлические, (кг)	-	-	-	-	(253)	-
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 19. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА	3
Таблица 19-01-001 Установка газовых плит.	3
Таблица 19-01-002 Установка водонагревателей.	3
Таблица 19-01-003 Установка газогорелочных устройств.	4
Таблица 19-01-004 Устройство установки для редуцирования давления газа.	5
Таблица 19-01-005 Установка регуляторов давления газа.	6
Таблица 19-01-006 Установка клапанов предохранительных.	6
Таблица 19-01-007 Установка клапанов противовзрывных.	7
Таблица 19-01-008 Установка диафрагм камерных.	7
Таблица 19-01-009 Установка фильтров для очистки газа от механических примесей.	8
Таблица 19-01-010 Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля.	8
Таблица 19-01-011 Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой.	8
Таблица 19-01-012 Установка головки воздушной.	9
Таблица 19-01-013 Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных приборов (КИП).	9
Таблица 19-01-014 Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста.	10
Таблица 19-01-015 Пневматическое испытание газопроводов.	10
Таблица 19-01-016 Обрезка действующего внутреннего газопровода.	10
Таблица 19-01-017 Установка баллонов для сжиженного газа на кухне.	10
Таблица 19-01-018 Установка баллонов для сжиженного газа в пикафу.	10