

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

Салехард 2011

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)

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)

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
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 1071,34 1049,61 1060,49	8,77 8,77 8,77 8,77	6,96 7,03 6,64 6,85	0,11 0,11 0,11 0,11	1079,93 1055,54 1034,20 1044,87	0,99
19-01-001-02	бытовых четырехкомфорочных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1232,06 1204,78 1180,45 1192,65	11,16 11,16 11,16 11,16	10,95 11,05 10,44 10,78	0,11 0,11 0,11 0,11	1209,95 1182,57 1158,85 1170,71	1,26
19-01-001-03	ресторанных без духового шкафа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (301-9041) Плиты газовые ресторанные, (шт.)	180,51 178,13 172,07 175,23 -	16,74 16,74 16,74 16,74 -	22,19 22,41 21,53 22,11 -	0,88 0,88 0,88 0,88 -	141,58 138,98 133,80 136,38 (I) -	2,01
19-01-001-04	ресторанных с духовым шкафом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (301-9041) Плиты газовые ресторанные, (шт.)	1077,93 1056,82 1024,20 1041,85 -	68,64 68,64 68,64 68,64 -	89,83 90,73 87,19 89,55 -	3,66 3,66 3,66 3,66 -	919,46 897,45 868,37 883,66 (I) -	8,24
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 1915,46 1882,79 1899,30	39,18 39,18 39,18 39,18	6,96 7,03 6,64 6,85	0,11 0,11 0,11 0,11	1906,88 1869,25 1836,97 1853,27	4,53
19-01-002-02	емкостных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1976,50 1938,28 1900,35 1919,63	61,32 61,32 61,32 61,32	20,56 20,76 19,61 20,25	0,22 0,22 0,22 0,22	1894,62 1856,20 1819,42 1838,06	6,53

Таблица 19-01-003		Установка газогорелочных устройств.					
Измеритель: 1 устройство							
Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью:							
19-01-003-01	до 5 м³/ч						5,28
	(зона: 1)	70,36	57,13	1,33	0,00	11,90	
	(зона: 2)	70,14	57,13	1,34	0,00	11,67	
	(зона: 3)	69,64	57,13	1,27	0,00	11,24	
	(зона: 4)	69,90	57,13	1,31	0,00	11,46	
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Топтели керамические (посадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-02	до 10 м³/ч						6,68
	(зона: 1)	86,90	72,28	2,66	0,00	11,96	
	(зона: 2)	86,69	72,28	2,68	0,00	11,73	
	(зона: 3)	86,11	72,28	2,53	0,00	11,30	
	(зона: 4)	86,40	72,28	2,61	0,00	11,51	
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Топтели керамические (посадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-03	до 30 м³/ч						8,45
	(зона: 1)	392,62	91,43	2,66	0,00	298,53	
	(зона: 2)	387,16	91,43	2,68	0,00	293,05	
	(зона: 3)	376,06	91,43	2,53	0,00	282,10	
	(зона: 4)	381,61	91,43	2,61	0,00	287,57	
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Топтели керамические (посадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-04	до 50 м³/ч						11
	(зона: 1)	958,05	119,02	6,64	0,00	832,39	
	(зона: 2)	942,82	119,02	6,70	0,00	817,10	
	(зона: 3)	911,93	119,02	6,33	0,00	786,58	
	(зона: 4)	927,40	119,02	6,54	0,00	801,84	
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Топтели керамические (посадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-05	до 80 м³/ч						14,17
	(зона: 1)	2656,18	153,32	24,00	0,63	2478,86	
	(зона: 2)	2614,21	153,32	25,03	0,63	2435,86	
	(зона: 3)	2522,31	153,32	23,61	0,63	2345,38	
	(зона: 4)	2568,33	153,32	24,19	0,63	2390,82	
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Топтели керамические (посадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-06	до 120 м³/ч						16,46
	(зона: 1)	2590,34	178,10	25,33	0,63	2386,91	
	(зона: 2)	2548,32	178,10	26,37	0,63	2343,85	
	(зона: 3)	2460,19	178,10	24,87	0,63	2257,22	
	(зона: 4)	2504,24	178,10	25,50	0,63	2300,64	
(301-9021)	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9460)	Топтели керамические (посадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
19-01-003-07	до 180 м³/ч						18,97
	(зона: 1)	3044,13	205,26	38,11	0,88	2800,76	
	(зона: 2)	2996,74	205,26	40,07	0,88	2751,41	

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов. единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9021)	(зона: 3)	2892,52	205,26	37,63	0,88	2649,63	
	(зона: 4)	2944,51	205,26	38,53	0,88	2700,72	
	Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	
	Топтели керамические (посадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	
19-01-003-08	до 250 м³/ч						22,35
(301-9021)	(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	
Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-	
Топтели керамические (посадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
19-01-003-09	до 350 м³/ч						25,83
(301-9021)	(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	
Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-	
Топтели керамические (посадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
19-01-003-10	до 500 м³/ч и более						30,52
(301-9021)	(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	
Горелка газовая, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-	
Топтели керамические (посадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
Установка блоков горелок производительностью:							
19-01-003-11	до 15 м³/ч						6,23
(301-9020)	(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	
Блоки горелок, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-	
Топтели керамические (посадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
19-01-003-12	до 30 м³/ч						7,37
(301-9020)	(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	
Блоки горелок, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-	
Топтели керамические (посадки), (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
Таблица 19-01-004							

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		
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	до 50 мм						4,1
	(зона: 1)	179,51	39,07	14,42	0,00	126,02	
	(зона: 2)	177,48	39,07	15,44	0,00	122,97	
	(зона: 3)	172,58	39,07	14,30	0,00	119,21	
	(зона: 4)	174,80	39,07	14,65	0,00	121,08	
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-005-02	до 100 мм						7,28
	(зона: 1)	338,52	69,38	35,59	0,00	233,55	
	(зона: 2)	334,87	69,38	37,53	0,00	227,96	
	(зона: 3)	325,29	69,38	34,96	0,00	220,95	
	(зона: 4)	329,72	69,38	35,90	0,00	224,44	
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-005-03	до 200 мм						15,91
	(зона: 1)	940,14	151,62	67,78	1,13	720,74	
	(зона: 2)	930,53	151,62	71,39	1,13	707,52	
	(зона: 3)	899,76	151,62	67,07	1,13	681,07	
	(зона: 4)	914,62	151,62	68,71	1,13	694,29	
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
Таблица 19-01-006 Установка клапанов предохранительных.							
Измеритель: 1 клапан							
Установка клапанов предохранительных диаметром:							
19-01-006-01	до 50 мм						2,17
	(зона: 1)	164,34	20,38	13,60	0,00	130,36	
	(зона: 2)	161,86	20,38	14,25	0,00	127,23	
	(зона: 3)	157,00	20,38	13,31	0,00	123,31	
	(зона: 4)	159,31	20,38	13,67	0,00	125,26	
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-006-02	до 80 мм						3,03
	(зона: 1)	203,61	28,45	17,66	0,00	157,50	
	(зона: 2)	200,71	28,45	18,63	0,00	153,63	
	(зона: 3)	194,80	28,45	17,34	0,00	149,01	
	(зона: 4)	197,56	28,45	17,80	0,00	151,31	
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-006-03	до 100 мм						3,73
	(зона: 1)	299,55	35,02	25,62	0,00	238,91	
	(зона: 2)	295,71	35,02	27,46	0,00	233,23	
	(зона: 3)	286,43	35,02	25,39	0,00	226,02	
	(зона: 4)	290,63	35,02	26,01	0,00	229,60	
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-006-04	до 200 мм						9,34
	(зона: 1)	799,50	87,70	63,90	1,01	647,90	
	(зона: 2)	791,13	87,70	67,42	1,01	636,01	
	(зона: 3)	763,07	87,70	63,14	1,01	612,23	
	(зона: 4)	776,51	87,70	64,69	1,01	624,12	
(301-9172)	Клапаны предохранительные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-006-05	до 300 мм						15,37
	(зона: 1)	1547,79	144,32	90,36	1,01	1313,11	

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9172)	(зона: 2)	1530,03	144,32	96,69	1,01	1289,02	
	(зона: 3)	1475,12	144,32	89,97	1,01	1240,83	
	(зона: 4)	1501,29	144,32	92,05	1,01	1264,92	
	Клапаны предохранительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	
Таблица 19-01-007 							

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-008-05	до 250 мм						8,18
	(зона: 1)	752,54	85,07	99,53	1,77	567,94	
	(зона: 2)	742,73	85,07	104,13	1,77	553,53	
	(зона: 3)	720,35	85,07	97,92	1,77	537,36	
	(зона: 4)	730,92	85,07	100,41	1,77	545,44	
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-008-06	до 300 мм						10,67
	(зона: 1)	1472,44	110,97	130,14	2,02	1231,33	
	(зона: 2)	1457,28	110,97	137,57	2,02	1208,74	
	(зона: 3)	1403,26	110,97	128,74	2,02	1163,55	
	(зона: 4)	1428,97	110,97	131,86	2,02	1186,14	
(301-9550)	Диафрагмы камерные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-008-07	до 400 мм						12,97
	(зона: 1)	2529,80	134,89	138,51	2,40	2256,40	
	(зона: 2)	2495,95	134,89	146,06	2,40	2215,00	
	(зона: 3)	2404,09	134,89	137,01	2,40	2132,19	
	(зона: 4)	2448,84	134,89	140,35	2,40	2173,60	
(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							3,74
		(зона: 1)	1284,91	36,73	17,78	0,00	1230,40	
		(зона: 2)	1262,34	36,73	18,76	0,00	1206,85	
		(зона: 3)	1217,04	36,73	17,46	0,00	1162,85	
		(зона: 4)	1239,50	36,73	17,93	0,00	1184,84	
19-01-009-02	до 100 мм							4,2
		(зона: 1)	1627,22	41,24	26,24	0,00	1559,74	
		(зона: 2)	1599,21	41,24	28,15	0,00	1529,82	
		(зона: 3)	1541,40	41,24	26,02	0,00	1474,14	
		(зона: 4)	1569,86	41,24	26,66	0,00	1501,96	
19-01-009-03	до 200 мм							8,22
		(зона: 1)	2639,12	80,72	47,61	0,50	2510,79	
		(зона: 2)	2596,42	80,72	50,98	0,50	2464,72	
		(зона: 3)	2500,71	80,72	47,41	0,50	2372,58	
		(зона: 4)	2547,87	80,72	48,50	0,50	2418,65	

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						0,37
	(зона: 1)	36,95	3,53	1,95	0,00	31,47	
	(зона: 2)	36,26	3,53	2,02	0,00	30,71	
	(зона: 3)	35,86	3,53	2,08	0,00	30,25	
	(зона: 4)	36,12	3,53	2,13	0,00	30,46	

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
19-01-011-01	Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой						0,96
	(зона: 1)	92,10	9,29	8,50	0,00	74,31	
	(зона: 2)	91,22	9,29	8,99	0,00	72,94	
	(зона: 3)	87,92	9,29	8,40	0,00	70,23	
	(зона: 4)	89,49	9,29	8,62	0,00	71,58	
Таблица 19-01-012 							

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	
	Наименование и характеристика несучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несучтенных 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 м ²							
19-01-014-01	Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста						0,27
	(зона: 1)	226,97	2,48	1,33	0,00	223,16	
	(зона: 2)	222,88	2,48	1,34	0,00	219,06	
	(зона: 3)	214,62	2,48	1,27	0,00	210,87	
	(зона: 4)	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						34,9
	(зона: 1)	436,68	384,25	0,00	0,00	52,43	
	(зона: 2)	435,72	384,25	0,00	0,00	51,47	
	(зона: 3)	433,80	384,25	0,00	0,00	49,55	
	(зона: 4)	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						1,89
	(зона: 1)	120,31	16,75	95,07	8,64	8,49	
	(зона: 2)	122,12	16,75	97,03	8,64	8,34	
	(зона: 3)	120,21	16,75	95,43	8,64	8,03	
	(зона: 4)	122,12	16,75	97,19	8,64	8,18	
19-01-016-02	до 100 мм						3,4
	(зона: 1)	224,09	30,12	170,34	15,49	23,63	
	(зона: 2)	227,17	30,12	173,85	15,49	23,20	
	(зона: 3)	223,42	30,12	170,97	15,49	22,33	
	(зона: 4)	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						2,77
	(зона: 1)	450,05	24,24	6,64	0,00	419,17	
	(зона: 2)	441,69	24,24	6,70	0,00	410,75	
	(зона: 3)	435,04	24,24	6,33	0,00	404,47	
	(зона: 4)	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.						2,9
	(зона: 1)	930,21	26,30	22,58	0,00	881,33	
	(зона: 2)	900,18	26,30	22,77	0,00	851,11	
	(зона: 3)	882,64	26,30	21,51	0,00	834,83	
	(зона: 4)	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, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			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.						6,45
	(зона: 1)	2736,42	58,50	45,11	1,39	2632,81	
	(зона: 2)	2620,78	58,50	45,54	1,39	2516,74	
	(зона: 3)	2550,68	58,50	43,59	1,39	2448,59	
	(зона: 4)	2610,61	58,50	44,83	1,39	2507,28	
(301-9617)	Шкафы металлические, (кг)	-	-	-	-	(146)	-
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-018-03	до 6 шт.						8,55
	(зона: 1)	3634,00	77,55	55,24	1,64	3501,21	
	(зона: 2)	3504,06	77,55	55,77	1,64	3370,74	
	(зона: 3)	3421,12	77,55	53,35	1,64	3290,22	
	(зона: 4)	3487,18	77,55	54,89	1,64	3354,74	
(301-9617)	Шкафы металлические, (кг)	-	-	-	-	(179)	-
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-018-04	до 8 шт.						10,03
	(зона: 1)	4615,29	90,97	61,64	1,77	4462,68	
	(зона: 2)	4455,78	90,97	62,23	1,77	4302,58	
	(зона: 3)	4354,74	90,97	59,50	1,77	4204,27	
	(зона: 4)	4434,35	90,97	61,22	1,77	4282,16	
(301-9617)	Шкафы металлические, (кг)	-	-	-	-	(191)	-
(302-9360)	Регулятор давления, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
19-01-018-05	до 10 шт.						12,54
	(зона: 1)	5622,19	113,74	82,74	2,52	5425,71	
	(зона: 2)	5429,91	113,74	83,54	2,52	5232,63	
	(зона: 3)	5309,66	113,74	79,94	2,52	5115,98	
	(зона: 4)	5404,68	113,74	82,23	2,52	5208,71	
(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 противозрывных.	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 шкафу.	10