

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕР81-02-19-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ  
РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ**

**для определения стоимости строительства  
в Республике Дагестан**

**Сборник № 19**

**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ  
ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**

**Приложение:**

**Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин  
и сметных цен на материалы, изделия и конструкции**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Государственный комитет Республики Дагестан  
по делам строительства и архитектуры**

**(Госкомархстрой РД)**

**Махачкала 2001 г.**

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ  
РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ**

**для определения стоимости строительства  
в Республике Дагестан**

**СБОРНИК № 19**

**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ  
ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**

**(ТЕР81-02-19-2001)**

Приложение:

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин  
и сметных цен на материалы, изделия и конструкции

*Издание официальное*

Государственный комитет Республики Дагестан  
по делам строительства и архитектуры  
(Госкомархстрой РД)

Махачкала 2002 г.

**Территориальные единичные расценки на строительные работы  
для определения стоимости строительства в Республике Дагестан  
ТЕР81-02-19-2001 Газоснабжение – внутренние устройства  
/Госкомархстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2002 г**

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ по установке внутренних устройств газоснабжения в жилых, общественных и коммунально-бытовых зданиях независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок, а также для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки ТЕР81-02-19-2001 разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года..

**РАЗРАБОТАНЫ** Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект»  
(директор института - Лачуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверева Л.А.)

**ВНЕСЕНЫ** Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

**РАССМОТРЕНЫ** Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве.

**ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** с 01.01. 2003 г. Правительством Республики Дагестан  
Протокол МВК РД № 3 от 11 апреля 2002 г.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ** Госстроем России, письмо №СК-5206/10 от 10 сентября 2002 г.

**ВЗАМЕН** СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91

Ответственный исполнитель: Зверева Л.А.  
Технический редактор: Зверев В.В.  
© Компьютерная верстка: Зверев В.В.

© Госкомархстрой Республики Дагестан, 2002 г.

**Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР 81-02-19-2001 Газоснабжение – внутренние устройства, не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госкомархстроя Республики Дагестан и разработчика.**

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться  
в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в  
тел. (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

**ТЕРРИОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Сборник № 19**  
**Газоснабжение – внутренние устройства**  
**ТЕР81-02-19-2001**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**1. Общие указания**

1.1. В настоящем сборнике содержатся территориальные единичные расценки (далее расценки) на выполнение работ по установке внутренних устройств газоснабжения в жилых, общественных и коммунально-бытовых зданиях независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок.

1.2. В расценках на соответствующие виды устройств предусмотрен полный комплекс основных и вспомогательных работ по установке приборов с присоединением их к трубопроводам, включая комплектование, сверление или пробивку отверстий для крепления и т.п.

1.3. Прокладку подводящих трубопроводов и установку запорной арматуры, не входящей в комплекты приборов и устройств, а также устройство коллектора из труб для

горелок следует определять по Сборнику ТЕР81-02-16-2001 Трубопроводы внутренние.

1.4. В расценках табл. 01-001:01-007 на установку бытовых газовых приборов не учтены пусконаладочные работы.

1.5. Расценками табл. 01-017, 01-018 предусмотрена установка баллонов для сжиженного газа емкостью до 50 литров.

1.6. Затраты по установке щитов КИП следует определять по Сборнику на монтаж оборудования ФЕРм-2001-11 «Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники».

1.7. Указанный в настоящем Сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

**2. Правила исчисления объемов работ**

2.1. Объем работ по установке газовых приборов, газогорелочных и других устройств следует исчислять по проектным данным.

2.2. Объем работ по испытанию внутренних сетей газопровода следует исчислять по проектной длине трубопровода с учетом длины рамы газовых приборов без вычета длины фасонных частей и арматуры.

**3. Коэффициенты к расценкам**

Условия применения	Номер таблицы (расценок)	Коэффициенты		Дополнительные материалы
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	
3.1. Газогорелочные устройства с двумя горелками	01-003	1,1	1,1	одна горелка без запальника
3.2. То же, с тремя горелками	01-003	1,15	1,15	две горелки без запальника
3.3. То же, с четырьмя и пятью горелками	01-003	1,2	1,2	соответственно 3 или 4 горелки без запальника
3.4. То же, с шестью горелками и более	01-003	1,3	1,3	соответственно пять горелок без запальника и более



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

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

Измеритель: приборов

**Установка газовых плит**

19-01-001-1	бытовых двухкомфорочных	1049,15	8,99	4,09	0,68	1036,07	0,99
19-01-001-2	бытовых четырехкомфорочных	1272,53	11,44	6,42	1,06	1254,67	1,26
19-01-001-3	ресторанных без духового шкафа	14353,49	17,15	16,86	2,65	14319,48	2,01
19-01-001-4	ресторанных с духовым шкафом	14651,85	70,29	68,65	10,82	14512,91	8,24

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

Измеритель: приборов

**Установка водонагревателей**

19-01-002-1	проточных	126253,73	40,14	4,09	0,68	126209,50	4,53
19-01-002-2	емкостных	1796,14	62,88	12,06	1,98	1721,20	6,53

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

Измеритель: устройство

**Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью до**

19-01-003-1	5 м3/ч	14018,60	58,56	0,78	0,13	13959,26	5,28
19-01-003-2	10 м3/ч	14034,94	74,08	1,56	0,25	13959,30	6,68
19-01-003-3	30 м3/ч	14289,91	93,71	1,56	0,25	14194,64	8,45
19-01-003-4	50 м3/ч	14511,48	121,99	3,89	0,63	14385,60	11,00
19-01-003-5	80 м3/ч	15197,50	157,15	17,47	1,92	15022,88	14,17
19-01-003-6	120 м3/ч	15089,45	182,54	18,25	2,04	14888,66	16,46
19-01-003-7	180 м3/ч	15402,57	210,38	27,48	2,65	15164,71	18,97
19-01-003-8	250 м3/ч	15298,13	247,86	28,67	2,84	15021,60	22,35
19-01-003-9	350 м3/ч	15334,42	286,45	29,45	2,97	15018,52	25,83
19-01-003-10	500 м3/ч и более	15932,08	338,47	48,40	5,19	15545,21	30,52

**Установка блоков горелок производительностью до**

19-01-003-11	15 м3/ч	16219,32	69,09	3,11	0,50	16147,12	6,23
19-01-003-12	30 м3/ч	16253,83	81,73	4,67	0,76	16167,43	7,37

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

Измеритель: установка

19-01-004-1	Устройство установки для редуцирования давления газа	7849,68	125,55	30,81	3,03	7693,32	13,50
-------------	--	---------	--------	-------	------	---------	-------

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

Измеритель: регулятор

**Установка регуляторов давления газа диаметром до**

19-01-005-1	50 мм	486,23	40,06	8,99	0,50	437,18	4,10
19-01-005-2	100 мм	558,70	71,13	21,70	1,76	465,87	7,28
19-01-005-3	200 мм	765,59	155,44	45,97	4,16	564,18	15,91

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

Измеритель: клапан

**Установка предохранительных клапанов диаметром до**

19-01-006-1	50 мм	25138,10	20,90	8,23	0,76	25108,97	2,17
19-01-006-2	80 мм	25153,68	29,18	10,82	0,88	25113,68	3,03
19-01-006-3	100 мм	25189,20	35,92	16,13	0,88	25137,15	3,73
19-01-006-4	200 мм	25320,23	89,94	43,73	3,85	25186,56	9,34

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
19-01-006-5	300 мм	25439,07	148,01	60,80	3,85	25230,26	15,37	

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

Измеритель: клапан

Установка противовзрывных клапанов площадью до							
19-01-007-1	0,1 м <sup>2</sup>	25686,57	99,96	2,33	0,38	25584,28	10,50
19-01-007-2	0,2 м <sup>2</sup>	25799,43	120,90	4,67	0,76	25673,86	12,70
19-01-007-3	0,25 м <sup>2</sup>	25984,90	137,09	7,00	1,13	25840,81	14,40

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

Измеритель: диафрагма

Установка диафрагм камерных диаметром до							
19-01-008-1	80 мм	394,22	24,28	9,26	0,63	360,68	2,28
19-01-008-2	100 мм	413,83	30,25	14,58	0,63	369,00	2,84
19-01-008-3	150 мм	448,90	46,33	21,04	0,88	381,53	4,35
19-01-008-4	200 мм	497,69	64,65	34,73	2,42	398,31	6,07
19-01-008-5	250 мм	588,19	87,12	68,23	6,96	432,84	8,18
19-01-008-6	300 мм	651,06	113,64	89,11	7,57	448,31	10,67
19-01-008-7	400 мм	711,01	138,13	95,20	8,50	477,68	12,97

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

Измеритель: фильтров

Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром до							
19-01-009-1	50 мм	1390,92	37,66	10,91	0,88	1342,35	3,74
19-01-009-2	100 мм	1535,66	42,29	16,55	0,88	1476,82	4,20
19-01-009-3	200 мм	1789,28	82,78	31,99	1,99	1674,51	8,22

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

Измеритель: устройство

19-01-010-1	Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля	21,83	3,61	0,35	-	17,87	0,37
-------------	---	-------	------	------	---	-------	------

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

Измеритель: устройство

19-01-011-1	Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой	59,80	9,52	5,09	0,38	45,19	0,96
-------------	---	-------	------	------	------	-------	------

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

Измеритель: приборов

19-01-012-1	Установка головки воздушной	262,57	6,16	1,56	0,25	254,85	0,64
-------------	-----------------------------	--------	------	------	------	--------	------

**ТАБЛИЦА 19-01-013. Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных приборов**

Измеритель: прибор, устройство

Установка затворов гидравлических диаметром до							
19-01-013-1	80 мм	822,61	55,69	12,15	0,56	754,77	5,85
19-01-013-2	100 мм	871,30	55,98	12,15	0,56	803,17	5,88
19-01-013-3	150 мм	1080,88	56,93	14,12	0,86	1009,83	5,98
19-01-013-4	200 мм	1354,50	57,98	14,90	0,99	1281,62	6,09

Установка щитков стальных для КИП размером

19-01-013-5	400x300 мм	83,55	24,28	15,68	2,01	43,59	2,55
-------------	------------	-------	-------	-------	------	-------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
19-01-013-6	700x600 мм	307,46	36,84	24,56	2,39	246,06	3,87
19-01-013-7	1200x900 мм	731,01	49,41	31,60	2,64	650,00	5,19

**ТАБЛИЦА 19-01-014. Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста**

Измеритель: м<sup>2</sup>

19-01-014-1	Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста	204,37	2,54	0,78	0,13	201,05	0,27
-------------	--	--------	------	------	------	--------	------

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

Измеритель: 100 мм газопровода

19-01-015-1	Пневматическое испытание газопроводов	457,13	393,32	-	-	63,81	34,90
-------------	---------------------------------------	--------	--------	---	---	-------	-------

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

Измеритель: обрезка

Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром до

19-01-016-1	50 мм	140,11	17,16	101,47	14,85	21,48	1,89
19-01-016-2	100 мм	235,13	30,87	181,93	26,63	22,33	3,40

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

Измеритель: установка

19-01-017-1	Установка баллонов для сжиженного газа на кухне	756,00	24,85	3,89	0,63	727,26	2,77
-------------	---	--------	-------	------	------	--------	------

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

Измеритель: установка

Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов до

19-01-018-1	2	1791,19	26,97	13,22	2,14	1751,00	2,90
19-01-018-2	4	4209,64	59,99	32,50	5,15	4117,15	6,45
19-01-018-3	6	5420,38	79,52	39,54	6,26	5301,32	8,55
19-01-018-4	8	6494,64	93,28	43,84	6,96	6357,52	10,03
19-01-018-5	10	8099,29	116,62	59,52	9,43	7923,15	12,54



**СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ,  
ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ**  
(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена в т.ч. оплата труда маш. (руб.)
<b>СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН</b>			
02 1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>118,75</u> 18,19
03 1121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	<u>20,00</u> 4,52
04 0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	<u>8,30</u> -
04 0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	<u>1,20</u> -
05 0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.ч	<u>108,15</u> 16,14
40 0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>77,75</u> 12,59
Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
<b>СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ</b>			
101 0020	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1), толщиной 2 мм	т	8892,00
101 0021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1), толщиной 4 и 6 мм	т	5040,00
101 0324	Кислород технический газообразный	м3	14,00
101 0384	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-1	т	28000,00
101 0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	30000,00
101 0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50
101 0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	5989,00
101 0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	16136,00
101 1484	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	12430,00
101 1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12000,00
101 1602	Ацетилен газообразный технический	м3	45,21
101 1669	Очес льняной	кг	37,29
101 1703	Прокладки резиновые (пластинка техническая прессованная)	кг	23,09
101 1757	Ветошь	кг	15,00
101 1825	Олифа натуральная	кг	18,90
101 1874	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1,5 мм	т	8900,00
101 1929	Болты анкерные	т	24000,00
101 1974	Пигмент тертый	кг	35,00
101 9177*	Плита фронтальная	кг	9,20
101 9252*	Сталь оцинкованная, толщиной 1,6 мм	кг	8,90
101 9662*	Болты анкерные	т	24000,00
101 9853*	Пигмент тертый	кг	35,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
103 0002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	11,50
103 0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	15,33
103 0010	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4 мм	м	62,92
103 0013	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	9,20
103 0746	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам (ГОСТ 5525-88) наружный диаметр 50-100 мм	т	8458,20
103 1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	5500,00
103 9240*	Труба стальная изолированная диаметром 50 мм	м	50,20
115 0397	Изделия алюросиликатные огнеупорные шамотные общего назначения № 1, 2, 10, 13, 15, 16, 18-21, 23, 24, 26-30, 33-39, 42, 43, 46, 48-50, 55-59 I подгруппы марки ША	т	2591,30
115 2552	Мертель периклазовый, периклазохромитовый и хромитопериклазовый для установок внешнего вакуумирования стали марки МПХВ	т	11800,00
115 9047*	Лом кирпича шамотного	т	1000,00
115 9093*	Порошок шамотный	т	946,00
115 9097*	Кирпич шамотный	т	794,00
115 9093-1	Порошок шамотный глинистый марки ПШГ	т	946,00
201 0772	Конструктивные элементы вспомогательного назначения (детали крепления рельсов, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых панелей, ворот, переплетов, решеток и т.д.) массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали: без отверстий и сборосварочных операций	т	18000,00
201 9251*	Кронштейны	кг	10,10
204 0059	Анкерные детали: из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них): поставляемые отдельно	т	9000,00
204 9160*	Детали анкерные	кг	10,10
204 9293*	Патрубок конический	шт.	21,30
204 9294*	Чистка стальная	шт.	12,00
204 9295*	Отвод гофрированный стальной	шт.	63,00
204 9296*	Труба соединительная	шт.	25,00
204 9297*	Подставка под водонагреватель	шт.	93,00
204 9298*	Патрубки стальные	м	32,80
204 9299*	Глазок смотровой с заслонками	кг	20,00
204 9304*	Костыль из квадратной стали	шт.	11,50
204 9305*	Прочистка для газохода	шт.	6,20
204 9308*	Ключ накидной	шт.	10,00
300 0008	Аппараты водонагревательные газовые бытовые: проточные	шт.	1200,00
300 0009	Аппараты водонагревательные газовые бытовые: емкостные	шт.	1035,00
300 0029	Баллоны для сжиженных газов на давление до 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) вместимостью, л: 50	шт.	350,00
300 0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром. мм: 12	т	15323,00
300 0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром. мм: 16	т	14830,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300 0533	Плиты газовые бытовые напольные отдельностоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом: двухгорелочные без шкафа баллонного	шт.	981,40
300 0535	Плиты газовые бытовые напольные отдельностоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом: четырехгорелочные	шт.	1200,00
300 0593	Регуляторы давления: РДСГ1-1,2	шт.	110,00
300 0932	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 50	шт.	20,20
300 0966	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ). диаметром, мм: 50	шт.	28,00
300 0968	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 80	шт.	37,00
300 0969	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 100	шт.	45,00
300 0971	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 150	шт.	75,00
300 0972	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 200	шт.	100,00
300 0973	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 250	шт.	131,00
300 0974	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 300	шт.	152,00
300 0976	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 400	шт.	259,00
300 0978	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ). диаметром, мм: 15	шт.	16,00
300 1002	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 80	шт.	47,30
300 1003	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 100	шт.	65,00
300 1004	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 125	шт.	83,00
300 1005	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 150	шт.	99,60
300 1006	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 200	шт.	168,90

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300 1119	Шибера в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм	шт.	82,60
300 1120	Вытяжки от газовых колонок	комплект	75,20
300 1134	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 15	шт.	14,66
300 1178	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ЧБР диаметром, мм: 125	шт.	615,50
300 1183	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диаметром, мм: 80	шт.	579,60
300 1184	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диаметром, мм: 100	шт.	628,00
300 1185	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диаметром, мм: 150	шт.	830,00
300 1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	8,52
300 1197	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11610бк1 для газа давлением 9,8 кПа (0,1 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 15 мм	шт.	20,20
300 1200	Краны проходные сальниковые: фланцевые 11Ч8БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 100 мм	шт.	410,60
300 1203	Краны проходные сальниковые фланцевые 11Ч8БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 80 мм	шт.	320,00
300 1222	Шибера в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм	шт.	80,00
300 1231	Соединения на сгоне стальные: переходы, диаметром, мм: до 32	шт.	6,90
300 1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм: 15	шт.	8,10
300 1237	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм: 20	шт.	10,96
300 1238	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм: 25	шт.	16,00
300 1239	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм: 32	шт.	27,00
300 1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм: 50	шт.	45,00
300 1311	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром, мм: 15	м	25,28
300 1312	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром, мм: 20	м	25,28
300 1313	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром, мм: 25	м	27,20
300 1314	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром, мм: 32	м	30,72
300 1316	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром, мм: 50	м	42,88
300 9020*	Блоки горелок	шт.	16000,00
300 9020-1	Блоки горелок производительностью до 15 м <sup>3</sup> /час	шт.	19200,00
300 9020-2	Блоки горелок производительностью до 30 м <sup>3</sup> /час	шт.	16000,00
300 9021*	Горелки газовые	шт.	13950,00
300 9021-1	Горелка газовая производительностью до 5 м <sup>3</sup> /час	шт.	9300,00
300 9021-2	Горелка газовая производительностью до 10 м <sup>3</sup> /час	шт.	13950,00
300 9021-3	Горелка газовая производительностью до 30 м <sup>3</sup> /час	шт.	18693,00
300 9021-4	Горелка газовая производительностью до 50 м <sup>3</sup> /час	шт.	24000,00
300 9021-5	Горелка газовая производительностью до 80 м <sup>3</sup> /час	шт.	31200,00
300 9021-6	Горелка газовая производительностью до 120 м <sup>3</sup> /час	шт.	46800,00
300 9021-7	Горелка газовая производительностью до 180 м <sup>3</sup> /час	шт.	65000,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300 9021-8	Горелка газовая производительностью до 250 м <sup>3</sup> /час	шт.	111800,00
300 9021-9	Горелка газовая производительностью до 350 м <sup>3</sup> /час	шт.	120000,00
300 9021-10	Горелка газовая производительностью до 500 м <sup>3</sup> /час	шт.	130000,00
300 9041*	Плиты газовые ресторанные	шт.	14200,00
300 9041-1	Плиты газовые ресторанные без духового шкафа	шт.	13500,00
300 9041-2	Плиты газовые ресторанные с духовым шкафом	шт.	14200,00
300 9172*	Клапаны предохранительные	шт.	25000,00
300 9172-1	Клапаны предохранительные 25нж21нж д=50 мм	шт.	16000,00
300 9172-2	Клапаны предохранительные 25нж21нж д=80 мм	шт.	25000,00
300 9172-3	Клапаны предохранительные 25нж21нж д=100 мм	шт.	27000,00
300 9172-4	Клапаны предохранительные 25нж21нж д=200 мм	шт.	35000,00
300 9172-5	Клапаны предохранительные 25нж21нж д=300 мм	шт.	40000,00
300 9174*	Клапаны противовзрывные	шт.	25000,00
300 9174-1	Клапаны противовзрывные площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	шт.	20000,00
300 9174-2	Клапаны противовзрывные площадью до 0,2 м <sup>2</sup>	шт.	25000,00
300 9174-3	Клапаны противовзрывные площадью до 0,25 м <sup>2</sup>	шт.	30000,00
300 9236*	Краны натяжной газовый муфтовый, чугунный, диаметр 32 мм	шт.	60,00
300 9237*	Краны натяжной газовый муфтовый, латунный, диаметр 20 мм	шт.	52,00
300 9345*	Панель щитка для контрольно-измерительных приборов	кг	10,00
300 9345-1	Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 400x300	кг	12,00
300 9345-2	Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 700x600	кг	10,00
300 9345-3	Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 1200x900	кг	8,90
300 9360*	Регулятор давления	шт.	330,00
300 9360-1	Регулятор давления газа д=50 мм РДУК2Н (В)-50	шт.	220,00
300 9360-2	Регулятор давления газа д=100 мм РДУК2Н (В)-100	шт.	330,00
300 9360-3	Регулятор давления газа д=200 мм РДУК2-200	шт.	495,00
300 9360-4	Регулятор давления газа РДТ 6 м	шт.	500,00
300 9360-5	Регулятор давления газа 32 мм	шт.	600,00
300 9460*	Тоннели керамические (насадки)	шт.	183,54
300 9460-1	Тоннели керамические (насадки) огнеупорные шамотные 1-й категории класса А	шт.	183,54
300 9480*	Установка шкафная	шт.	7300,00
300 9480-1	Установка шкафная с регулятором давления РД-50м (с утеплением) ШП-2	шт.	7300,00
300 9502*	Фильтры фланцевые волосяные	шт.	1230,00
300 9502-1	Фильтры фланцевые волосяные ФВ-50 д=50 мм	шт.	1026,00
300 9502-2	Фильтры фланцевые волосяные ФВ-100 д=100 мм	шт.	1230,00
300 9502-3	Фильтры фланцевые волосяные ФВ-200 д=200 мм	шт.	1620,00
300 9507*	Фланцы стальные	шт.	38,96
300 9507-1	Фланцы стальные давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 80 мм	шт.	24,07
300 9507-2	Фланцы стальные давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 125 мм	шт.	38,96
300 9507-3	Фланцы стальные давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 150 мм	шт.	48,71
300 9507-4	Фланцы стальные давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 200 мм	шт.	65,32
300 9520*	Шиберы	шт.	97,89
300 9520-1	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 315 мм	шт.	75,08
300 9520-2	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 500 мм	шт.	97,89

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300 9520-3	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 630 мм	шт.	149,18
300 9520-4	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 800 мм	шт.	261,30
300 9520-5	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 1000 мм	шт.	326,63
300 9520-11	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм	шт.	49,34
300 9520-12	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм	шт.	59,09
300 9520-14	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали прямоугольные периметром до 1500 мм	шт.	85,61
300 9520-15	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали прямоугольные периметром до 2400 мм	шт.	218,40
300 9520-20	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 315 мм	шт.	84,26
300 9520-21	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 500 мм	шт.	112,55
300 9520-22	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 630 мм	шт.	192,29
300 9520-23	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 800 мм	шт.	319,80
300 9520-24	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 1500 мм	шт.	599,63
300 9520-26	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм	шт.	50,23
300 9520-27	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм	шт.	70,52
300 9520-28	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1500 мм	шт.	100,45
300 9550*	Диафрагмы камерные	шт.	262,50
300 9550-1	Диафрагмы камерные $d=80$ мм	шт.	210,00
300 9550-2	Диафрагмы камерные $d=100$ мм	шт.	262,50
300 9550-3	Диафрагмы камерные $d=150$ мм	шт.	393,45
300 9550-4	Диафрагмы камерные $d=200$ мм	шт.	450,00
300 9550-5	Диафрагмы камерные $d=250$ мм	шт.	500,00
300 9550-6	Диафрагмы камерные $d=300$ мм	шт.	550,00
300 9550-7	Диафрагмы камерные $d=400$ мм	шт.	600,00
300 9601*	Аппараты водонагревательные газовые бытовые проточные	шт.	1500,00
300 9601-1	Аппараты водонагревательные газовые бытовые проточные ВПГ 18-1-3П	шт.	1500,00
300 9602*	Аппараты водонагревательные газовые бытовые емкостные	шт.	1200,00
300 9602-1	Аппараты водонагревательные газовые бытовые емкостные АГВ-80	шт.	1200,00
300 9603*	Кран лабораторный	шт.	26,00
300 9603-1	Кран лабораторный однорожковый $d=10$ мм	шт.	26,00
300 9604*	Краны бронзовые	шт.	28,00
300 9604-1	Краны бронзовые $d=15$ мм	шт.	28,00
300 9605*	Головка воздушная	шт.	213,00
300 9605-1	Головка воздушная для закрытия клапана ВГ-2	шт.	213,00
300 9606*	Гидравлический затвор диаметром 200 мм	шт.	1097,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм	Базисная цена руб.
300 9606-1	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6. с продувочным и отключающим устройством. диаметром. мм: 200	шт.	1097,00
300 9608*	Вентиль 32 мм	шт.	45,00
300 9609*	Вентиль цапковый	шт.	115,00
300 9616*	Запальники газовые переносные	шт.	120,80
300 9616-1	Запальники газовые переносные ИП3-2	шт.	120,80
300 9617*	Шкафы металлические	кг	10,00
300 9617-1	Шкафы металлические для баллонов	кг	7,00
300 9617-2	Шкафы металлические для регулятора давления	кг	10,00
300 9638*	Рукав присоединительный	шт.	40,00
300 9668*	Заглушки стальные	шт.	20,00
300 9668-1	Заглушки стальные бесшовные приварные д=50 мм	шт.	6,50
300 9668-2	Заглушки стальные бесшовные приварные д=100 мм	шт.	20,00
402 0002	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	362,56
402 0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	441,87
402 9050*	Раствор цементный	м3	441,87
404 0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100	1000 шт.	1359,60
404 0007	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 150	1000 шт.	1493,10
404 0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка: 125	1000 шт.	2492,60
404 9001*	Кирпич	1000 шт.	1359,60
407 0001	Глина	м3	54,38
407 0004	Глина оgneупорная молотая	т	255,00
408 0121	Песок природный для строительных работ: повышенной крупности и крупный	м3	56,65
408 9040*	Песок для строительных работ природный	м3	56,65
440 9006*	Конструкции сборные железобетонные	м3	1689,30
541 0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм. диаметром, мм: 50	1000 шт.	3450,00
541 0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100	1000 шт.	5650,00
541 0065	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 150	1000 шт.	7980,00
541 0066	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм. диаметром, мм: 200	1000 шт.	10374,00
541 0067	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм. диаметром, мм: 300	1000 шт.	19811,00
541 0069	Прокладки из паронита, марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром, мм: 400	1000 шт.	22792,00
547 0031	Соединительная арматура трубопроводов: уголник прямой диаметром, мм: 20 мм	10 шт.	24,00

\* Стоимости материальных ресурсов с девятнадцатиным кодом (обозначенные звездочкой) приняты условно и корректируются в сметах по проектным данным.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Техническая часть</b> .....	3
1. Общие указания.....	3
2. Правила исчисления объемов работ .....	3
3. Коэффициенты к расценкам.....	3
<b>ТАБЛИЦА 19-01-001 Установка газовых плит.....</b>	5
<b>ТАБЛИЦА 19-01-002 Установка водонагревателей.....</b>	5
<b>ТАБЛИЦА 19-01-003 Установка газогорелочных устройств.....</b>	5
<b>ТАБЛИЦА 19-01-004 Устройство установки для редуцирования давления газа.....</b>	5
<b>ТАБЛИЦА 19-01-005 Установка регуляторов давления газа.....</b>	5
<b>ТАБЛИЦА 19-01-006 Установка клапанов предохранительных.....</b>	6
<b>ТАБЛИЦА 19-01-007 Установка клапанов противовзрывных.....</b>	6
<b>ТАБЛИЦА 19-01-008 Установка диафрагм камерных.....</b>	6
<b>ТАБЛИЦА 19-01-009 Установка фильтров для очистки газа от механических примесей.....</b>	6
<b>ТАБЛИЦА 19-01-010 Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля.....</b>	6
<b>ТАБЛИЦА 19-01-011 Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой.....</b>	6
<b>ТАБЛИЦА 19-01-012 Установка головки воздушной.....</b>	6
<b>ТАБЛИЦА 19-01-013 Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных приборов.....</b>	6
<b>ТАБЛИЦА 19-01-014 Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста.....</b>	7
<b>ТАБЛИЦА 19-01-015 Пневматическое испытание газопроводов.....</b>	7
<b>ТАБЛИЦА 19-01-016 Обрезка действующего внутреннего газопровода.....</b>	7
<b>ТАБЛИЦА 19-01-017 Установка баллонов для сжиженного газа на кухне.....</b>	7
<b>ТАБЛИЦА 19-01-018 Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу.....</b>	7
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ. СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ (В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)</b>	9
Эксплуатация строительных машин .....	9
Сметные цены на материальные ресурсы .....	9

Территориальные единичные расценки, для определения сметной стоимости строительных работ в Республике Дагестан подготовлены с помощью программного комплекса РИК, разработанного ООО «ИнАС» (Саватеев Л.А.)  
109652. г. Москва, ул. Люблиенская, 179/1

### Сборник № 19

Формат 60x84 1/8. Бумага офс. № 1. Усл.п.л. 2. Тираж 500. Заказ 113.  
Отпечатано с готовых двупозитивов  
в "ГУП Республикаанская книжно-журнальная типография № 1 им. С.М. Кирова"  
367025, г. Махачкала, ул. Данилова, 51

Программный комплекс для выпуска сметной документации РИК с Территориальной базой Республики Дагестан  
(ТЕР-2001 на ремонтно-строительные работы и ТЕР на строительные работы)  
можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39