

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Алтайский край

ТЕР 81-02-19-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ**

**ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В АЛТАЙСКОМ КРАЕ**

**ТЕР-2001**

**СБОРНИК- 19**

**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ –  
ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**

Издание официальное

Администрация Алтайского края

г.Барнаул 2003 г.

**Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001-19**  
(Администрация Алтайского края) г.Барнаул, 2003 год – 19 стр.

Предназначены для определения сметной стоимости работ по установке внутренних устройств газоснабжения, а также для расчетов за выполненные работы .

Сборник ТЕР 2001-19 разработан в уровне цен базового района (г.Барнаул. Алтайский край) по состоянию на 1 января 2000 года.

**РАЗРАБОТАНЫ** Управлением государственной вневедомственной экспертизы и ценообразования в строительстве комитета администрации Алтайского края по строительству и архитектуре.

**РАССМОТРЕНЫ** Межведомственной (краевой) комиссией по подготовке к переходу на новую сметно-нормативную базу, протокол от 15.09. 2003 года №472.

**ВНЕСЕНЫ** Комитетом администрации Алтайского края по строительству и архитектуре.

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** с 1.09. 2003 года постановлением Администрации Алтайского края от 15.09. 2003 года №472.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАН** Госстроем России, письмо от 10.10. 2003 г. № НЗ-6483/10.

Ответственный исполнитель: З.П. Крошина

Технический редактор: Т.В.Остапенко

@ Компьютерная верстка: Н.П. Петракова, Т.В.Остапенко, А.Г. Галкин

@ Дизайн обложки: А.Г. Галкин

Администрация Алтайского края, 2003 г.

**Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001-19 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Администрации Алтайского края.**

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в государственное учреждение “Проектно-производственное архитектурно-планировочное бюро при комитете администрации Алтайского края по строительству и архитектуре”, 656015, ул.Деповская 15, офис 57, тел.244713.

---

Подписано к печати 14.10.2003 г. Формат 60x90 1/8 Тираж 500 экз.

Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии  
ООО "Полиграф-Сервис"

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Алтайский край  
**ТЕР 81-02-19-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В АЛТАЙСКОМ КРАЕ**

Утверждены постановлением администрации  
Алтайского края от 15.09. 2003 года №472.

**ТЕР-2001**

**СБОРНИК № 19**

**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ –  
ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**

Издание официальное

Администрация Алтайского края  
г.Барнаул 2003 г.

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

## на строительные работы

### *Сборник № 19*

## Газоснабжение – внутренние устройства

(ТЕР-2001-19)

### **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 ТЕР-2001-16 "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 ТЕРм-2001-11 "Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники".

1.7. Указанный в настоящем Сборнике размер "до" включает в себя этот размер.

1.8. Расценками учтена стоимость материалов по первой зоне (г.Барнаул), по остальным ценовым зонам стоимость материалов определяется с учетом коэффициентов в соответствии с общими указаниями по применению ТЕР на строительные работы.

1.9. В сборнике учтены изменения и дополнения к Государственным элементным сметным нормам на строительные работы, выпуск 1.

#### **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 таблиц (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

ТЕР-2001-19 Газоснабжение – внутренние устройства. Алтайский край.

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	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.	

ТАБЛИЦА 19-01-001. УСТАНОВКА ГАЗОВЫХ ПЛИТ

Измеритель: 1 прибор

Установка газовых плит:							
19-01-001-1	бытовых двухкомфорочных	1656.49	7.47	4.22	0.62	1644.80	0.99
19-01-001-2	бытовых четырехкомфорочных	2015.79	9.51	6.65	0.94	1999.63	1.26
19-01-001-3 (300-9041)	ресторанных без духового шкафа Плиты газовые ресторанные. (ШТ)	106.93	14.25	17.94	1.94	74.74 (1)	2.01
19-01-001-4 (300-9041)	ресторанных с духовым шкафом Плиты газовые ресторанные. (ШТ)	356.79	58.42	73.06	7.85	225.31 (1)	8.24

ТАБЛИЦА 19-01-002. УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

Измеритель: 1 прибор

Установка водонагревателей:							
19-01-002-1	проточных	1515.49	33.39	4.22	0.62	1477.88	4.53
19-01-002-2	емкостных	1432.58	52.31	12.50	1.77	1367.77	6.53

ТАБЛИЦА 19-01-003. УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

Измеритель: 1 устройство

Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью:							
19-01-003-1 (300-9021) (300-9460)	до 5 м3/ч Горелки газовые. (ШТ) Тоннели керамические (насадки). (ШТ)	56.34	48.68	0.81	0.11	6.85 (1) (Проект)	5.28
19-01-003-2 (300-9021) (300-9460)	до 10 м3/ч Горелки газовые. (ШТ) Тоннели керамические (насадки). (ШТ)	70.10	61.59	1.62	0.22	6.89 (1) (Проект)	6.68
19-01-003-3 (300-9021) (300-9460)	до 30 м3/ч Горелки газовые. (ШТ) Тоннели керамические (насадки). (ШТ)	330.86	77.91	1.62	0.22	251.33 (1) (Проект)	8.45

## ТЕР-2001-19 Газоснабжение – внутренние устройства. Алтайский край.

19-01-003-4 (300-9021) (300-9460)	до 50 м3/ч Горелки газовые. (шт) Тоннели керамические (на- садки). (шт)	699.37	101.42	4.06	0.54	593.89 (1) (Проект)	11.00
19-01-003-5 (300-9021) (300-9460)	до 80 м3/ч Горелки газовые. (шт) Тоннели керамические (на- садки). (шт)	1573.17	130.65	16.71	1.40	1425.81 (1) (Проект)	14.17
19-01-003-6 (300-9021) (300-9460)	до 120 м3/ч Горелки газовые. (шт) Тоннели керамические (на- садки). (шт)	1490.71	151.76	17.53	1.51	1321.42 (1) (Проект)	16.46

ТЕР-2001-19 Газоснабжение – внутренние устройства. Алтайский край.

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		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтенных мат-лов		
19-01-003-7 (300-9021) (300-9460)	до 180 м3/ч Горелки газовые. (шт) Тоннели керамические (насадки). (шт)	1558.24	174.90	25.51	1.94	1357.83 (1) (Проект)	18.97
19-01-003-8 (300-9021) (300-9460)	до 250 м3/ч Горелки газовые. (шт) Тоннели керамические (насадки). (шт)	1375.67	206.07	26.79	2.04	1142.81 (1) (Проект)	22.35
19-01-003-9 (300-9021) (300-9460)	до 350 м3/ч Горелки газовые. (шт) Тоннели керамические (насадки). (шт)	1405.40	238.15	27.61	2.15	1139.64 (1) (Проект)	25.83
19-01-003-10 (300-9021) (300-9460)	до 500 м3/ч и более Горелки газовые. (шт) Тоннели керамические (насадки). (шт)	2230.62	281.39	46.07	3.76	1903.16 (1) (Проект)	30.52
<b>установка блоков горелок производительностью:</b>							
19-01-003-11 (300-9020) (300-9460)	до 15 м3/ч Блоки горелок. (шт) Тоннели керамические (насадки). (шт)	220.34	57.44	3.25	0.43	159.65 (1) (Проект)	6.23
19-01-003-12 (300-9020) (300-9460)	до 30 м3/ч Блоки горелок. (шт) Тоннели керамические (насадки). (шт)	245.21	67.95	4.87	0.65	172.39 (1) (Проект)	7.37

**ТАБЛИЦА 19-01-004. УСТРОЙСТВО УСТАНОВКИ ДЛЯ РЕДУЦИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА**  
Измеритель: 1 установка

19-01-004-1	устройство установки для регулирования давления газа	7924.22	104.36	28.75	2.26	7791.11	13.50
-------------	--	---------	--------	-------	------	---------	-------

**ТАБЛИЦА 19-01-005. УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА**  
Измеритель: 1 регулятор

<b>Установка регуляторов давления газа диаметром:</b>							
19-01-005-1 (300-9360)	до 50 мм Регулятор давления. (шт)	124.27	33.33	7.54	0.43	83.40 (1)	4.10
19-01-005-2 (300-9360)	до 100 мм Регулятор давления. (шт)	227.86	59.19	19.35	1.51	149.32 (1)	7.28
19-01-005-3 (300-9360)	до 200 мм Регулятор давления. (шт)	532.98	129.35	42.56	3.12	361.07 (1)	15.91

**ТАБЛИЦА 19-01-006. УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ**  
Измеритель: 1 клапан

<b>Установка предохранительных клапанов диаметром:</b>							
19-01-006-1 (300-9172)	до 50 мм Клапаны предохранительные. (шт)	108.46	17.38	7.51	0.65	83.57 (1)	2.17
19-01-006-2 (300-9172)	до 80 мм Клапаны предохранительные. (шт)	138.58	24.27	9.62	0.75	104.69 (1)	3.03
19-01-006-3 (300-9172)	до 100 мм Клапаны предохранительные. (шт)	191.85	29.88	13.41	0.75	148.56 (1)	3.73

**ТЕР-2001-19 Газоснабжение – внутренние устройства. Алтайский край.**

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		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		
19-01-006-4 (300-9172)	до 200 мм Клапаны предохранительные. (шт)	441.79	74.81	39.88	2.90	327.10 (1)	9.34
19-01-006-5 (300-9172)	до 300 мм Клапаны предохранительные. (шт)	657.98	123.11	52.35	2.90	482.52 (1)	15.37

**ТАБЛИЦА 19-01-007. УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРОТИВОВЗРЫВНЫХ**

Измеритель: 1 клапан

Установка противовзрывных клапанов площадью:							
19-01-007-1 (300-9174)	до 0,1 м <sup>2</sup> Клапаны противовзрывные. (шт)	360.68	83.16	2.44	0.32	275.08 (1)	10.50
19-01-007-2 (300-9174)	до 0,2 м <sup>2</sup> Клапаны противовзрывные. (шт)	800.25	100.58	4.87	0.65	694.80 (1)	12.70
19-01-007-3 (300-9174)	до 0,25 м <sup>2</sup> Клапаны противовзрывные. (шт)	987.52	114.05	7.31	0.97	866.16 (1)	14.40

**ТАБЛИЦА 19-01-008. УСТАНОВКА ДИАФРАГМ КАМЕРНЫХ**

Измеритель: 1 диафрагма

Установка диафрагм камерных диаметром:							
19-01-008-1 (300-9550)	до 80 мм Диафрагмы камерные. (шт)	120.87	20.20	7.97	0.54	92.70 (1)	2.28
19-01-008-2 (300-9550)	до 100 мм Диафрагмы камерные. (шт)	161.68	25.16	11.78	0.54	124.74 (1)	2.84
19-01-008-3 (300-9550)	до 150 мм Диафрагмы камерные. (шт)	246.36	38.54	17.02	0.75	190.80 (1)	4.35
19-01-008-4 (300-9550)	до 200 мм Диафрагмы камерные. (шт)	373.05	53.78	30.34	1.83	288.93 (1)	6.07
19-01-008-5 (300-9550)	до 250 мм Диафрагмы камерные. (шт)	524.64	72.47	64.29	5.27	387.88 (1)	8.18
19-01-008-6 (300-9550)	до 300 мм Диафрагмы камерные. (шт)	627.53	94.54	80.69	5.70	452.30 (1)	10.67
19-01-008-7 (300-9550)	до 400 мм Диафрагмы камерные. (шт)	1091.27	114.91	87.44	6.34	888.92 (1)	12.97

**ТАБЛИЦА 19-01-009. УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ**

Измеритель: 1 фильтр

Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром:							
19-01-009-1	до 50 мм	1152.94	31.30	9.68	0.75	1111.96	3.74
19-01-009-2	до 100 мм	1433.04	35.15	13.70	0.75	1384.19	4.20
19-01-009-3	до 200 мм	2059.86	68.80	27.43	1.51	1963.63	8.22

**ТАБЛИЦА 19-01-010. ОТБОР ГАЗА ИЗ ТРУБОПРОВОДА С УСТАНОВКОЙ ВЕНТИЛЯ**

Измеритель: 1 устройство

19-01-010-1	Отбор газа из трубопровода с установкой вентиля	32.85	3.01	0.76		29.08	0.37
-------------	---	-------	------	------	--	-------	------

ТЕР-2001-19 Газоснабжение – внутренние устройства. Алтайский край.

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	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

ТАБЛИЦА 19-01-011. ОТБОР ГАЗА ИЗ ТОПОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА ИМПУЛЬСНОЙ ТРУБКОЙ

Измеритель: 1 устройство

19-01-011-1	Отбор газа из топочного пространства импульсной трубкой	67.26	7.92	4.54	0.32	54.80	0.96
-------------	---	-------	------	------	------	-------	------

ТАБЛИЦА 19-01-012. УСТАНОВКА ГОЛОВКИ ВОЗДУШНОЙ

Измеритель: 1 прибор

19-01-012-1 (300-9605)	Установка головки воздушной Головка воздушная. (ШТ)	35.02	5.13	1.62	0.22	28.27	0.64
---------------------------	--	-------	------	------	------	-------	------

ТАБЛИЦА 19-01-013. УСТАНОВКА ЗАТВОРОВ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ, ЩИТКОВ ДЛЯ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

Измеритель: 1 прибор, устройство

Установка затворов гидравлических диаметром:							
19-01-013-1	до 80 мм	905.83	46.33	9.87	0.43	849.63	5.85
19-01-013-2	до 100 мм	988.03	46.57	9.87	0.43	931.59	5.88
19-01-013-3	до 150 мм	1290.73	47.36	11.97	0.65	1231.40	5.98
19-01-013-4	до 200 мм	1506.59	48.23	12.78	0.75	1445.58	6.09
Установка щитков стальных для КИП размером:							
19-01-013-5	400x300 мм	77.65	20.20	15.30	1.72	42.15	2.55
19-01-013-6	700x600 мм	283.80	30.65	22.40	2.04	230.75	3.87
19-01-013-7	1200x900 мм	662.43	41.10	27.93	2.26	593.40	5.19

ТАБЛИЦА 19-01-014. УСТАНОВКА ЩИТА ОГНЕЗАЩИТНОГО ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ И ЛИСТОВОГО АСБЕСТА

Измеритель: 1 м<sup>2</sup>

19-01-014-1	Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста	162.90	2.11	0.81	0.11	159.98	0.27
-------------	--	--------	------	------	------	--------	------

ТАБЛИЦА 19-01-015. ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ

Измеритель: 100 м газопровода

19-01-015-1	Пневматическое испытание газопроводов	376.87	327.01			49.86	34.90
-------------	---------------------------------------	--------	--------	--	--	-------	-------

ТАБЛИЦА 19-01-016. ОБРЕЗКА ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВНУТРЕННЕГО ГАЗОПРОВОДА

Измеритель: 1 обрезка

Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром:							
19-01-016-1	до 50 мм	73.34	14.27	51.39	7.37	7.68	1.89
19-01-016-2	до 100 мм	140.05	25.67	92.10	13.22	22.28	3.40

ТАБЛИЦА 19-01-017. УСТАНОВКА БАЛЛОНОВ ДЛЯ СЖИЖЕННОГО ГАЗА НА КУХНĘ

Измеритель: 1 установка

19-01-017-1 (300-9360)	Установка баллонов для сжиженного газа на кухне Регулятор давления. (ШТ)	395.10	20.66	4.06	0.54	370.38	2.77
---------------------------	--	--------	-------	------	------	--------	------

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	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

ТАБЛИЦА 19-01-018. УСТАНОВКА БАЛЛОНОВ ДЛЯ СЖИЖЕННОГО ГАЗА В ШКАФУ

Измеритель: 1 установка

Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов:							
19-01-018-1 (300-9360) (300-9617)	до 2 Регулятор давления. (ШТ) Шкафы металлические. (КГ)	834.06	22.42	13.80	1.83	797.84 (1) (56)	2.90
19-01-018-2 (300-9360) (300-9617)	до 4 Регулятор давления. (ШТ) Шкафы металлические. (КГ)	2216.86	49.86	34.46	3.87	2132.54 (1) (146)	6.45
19-01-018-3 (300-9360) (300-9617)	до 6 Регулятор давления. (ШТ) Шкафы металлические. (КГ)	2992.38	66.09	41.91	4.73	2884.38 (1) (179)	8.55
19-01-018-4 (300-9360) (300-9617)	до 8 Регулятор давления. (ШТ) Шкафы металлические. (КГ)	3826.29	77.53	46.44	5.27	3702.32 (1) (191)	10.03
19-01-018-5 (300-9360) (300-9617)	до 10 Регулятор давления. (ШТ) Шкафы металлические. (КГ)	4686.47	96.93	63.10	7.10	4526.44 (1) (253)	12.54

**СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН  
И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ В БАЗИСНЫХ  
ЦЕНАХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000**

**РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

Код	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Экспл. машин руб.	в том числе з/пл. механ. руб.
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10т	М-ЧАС	128.72	10.75
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	М-ЧАС	15.78	8.01
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	М-ЧАС	5.91	
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	М-ЧАС	2.62	
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	М-ЧАС	54.24	8.01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	М-ЧАС	81.20	10.75

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

Код	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Сметн. цена руб.	Отпуск. цена руб.
1	2	3	4	5
101-0020	Асбестовый картон общего назначения (КАОН- 1), толщиной 2 мм	Т	2887.53	2807.07
101-0021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН- 1), толщиной 4 и 6 мм	Т	2428.00	2356.56
101-0324	Кислород технический газообразный	М3	6.10	5.49
101-0384	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-01	Т	29978.81	29352.60
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	Т	9368.20	9146.10
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ	6.43	6.30
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	Т	4720.60	4604.86
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	Т	5415.27	5288.36
101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	Т	16349.76	16005.96
101-1514	Электроды диам. 4 мм Э42А	Т	14651.16	14334.40

## ТЕР-2001-19 Газоснабжение – внутренние устройства. Алтайский край.

1	2	3	4	5
101-1602	Ацетилен газообразный технический	М3	76.41	74.12
101-1669	Очес льняной	КГ	38.41	37.63
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	15.27	14.94
101-1757	Ветошь	КГ	4.30	4.20
101-1825	Олифа натуральная	КГ	22.54	22.05
101-1874	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1.5 мм	Т	10847.73	10611.19
101-1929	Болты анкерные	Т	21270.00	20830.00
101-1974	Пигмент тертый	КГ	26.78	26.23
101-9177	Плита фронтальная	КГ	8.97	8.77
103-0002	Трубы стальные сварные во дожазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	М	14.77	14.45
103-0003	Трубы стальные сварные во дожазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	М	19.70	19.27
103-0010	Трубы стальные сварные во дожазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4 мм	М	87.04	85.11
103-0013	Трубы стальные сварные во дожазопроводные с резьбой черные обыкновенные неоцинкованные диаметр условного прохода 15 мм, толщиной стенки 2,8 мм	М	12.72	12.45
103-0746	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружный диаметр 50-100 мм	Т	13485.14	13200.00
103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	Т	11170.60	10930.84
103-9240	Труба стальная изолированная диаметром 50 мм	М	49.75	48.68
115-0397	Изделия огнеупорные шамотные общего назначения 1 подгруппы марки ША	Т	5115.31	4986.68
115-2552	Мертель периклазовый, периклазохромитовый и хромито-периклазовый для установок внепечного вакуумирования стали марки МПХВ	Т	3426.38	3333.33
115-9047	Лом кирпича шамотного	Т	1302.53	1262.12
115-9093	Порошок шамотный	Т	1606.81	1549.44

## ТЕР-2001-19 Газоснабжение – внутренние устройства. Алтайский край.

1	2	3	4	5
201-0772	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	8115.79	8031.54
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	12289.82	12025.00
204-9293	Патрубок конический	шт	20.53	18.77
204-9294	Чистка стальная	шт	11.74	10.73
204-9295	Отвод гофрированный стальной	шт	61.61	56.31
204-9296	Труба соединительная	шт	24.45	22.34
204-9297	Подставка под водонагреватель	шт	90.96	83.12
204-9298	Патрубки стальные	м	31.30	28.60
204-9299	Глазок смотровой с заслонками	кг	19.56	17.88
204-9304	Костьль из квадратной стали	шт	10.75	9.83
204-9305	Прочистка для газохода	шт	5.87	5.36
204-9308	Ключ накидной	шт	9.78	8.94
300-0008	Аппараты водонагревательные газовые бытовые проточные	шт	1110.00	1087.37
300-0009	Аппараты водонагревательные газовые бытовые емкостные	шт	915.00	893.73
300-0029	Баллоны для сжиженных газов на давление до 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) вместимостью 50 л	шт	325.00	317.59
300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диам. 12 мм	т	11910.63	11653.87
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	10450.04	10221.92
300-0533	Плиты газовые бытовые напольные отдельностоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом двухгорелочные без шкафа баллонного	шт	1592.72	1558.91
300-0535	Плиты газовые бытовые напольные отдельностоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт	1947.55	1906.17
300-0932	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/м <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт	23.06	22.59

## ТЕР-2001-19 Газоснабжение – внутренние устройства. Алтайский край.

1	2	3	4	5
300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2 , ВСт3сп3; давлением 1.0МПа (10 кгс/см2), диаметр 50мм	ШТ	31.77	31.10
300-0968	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп3 , ВСт3сп3, давлением 1.0мпа ,диаметром 80мм	ШТ	41.94	41.06
300-0969	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2 , ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметр ом 100 мм	ШТ	54.65	53.50
300-0970	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2 , ВСт3сп3, давлением 1мпа диаметром 125мм	ШТ	68.64	67.18
300-0971	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2 , ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм	ШТ	83.89	82.11
300-0972	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2 , ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 200 мм	ШТ	127.07	124.41
300-0973	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2 , ВСт3сп3, давлением 1мпа диаметром 250мм	ШТ	165.16	161.74
300-0974	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2 , ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 300 мм	ШТ	190.62	186.62
300-0976	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2 , ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 400 мм	ШТ	310.09	303.57
300-0978	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2 , ВСт3сп3; давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм	ШТ	19.66	19.26
300-1120	Вытяжки от газовых колонок	КОМПЛ	60.89	59.45
300-1134	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 15 мм	ШТ	26.42	25.88
300-1178	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 125 мм	ШТ	604.87	591.60
300-1183	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством диаметром 80 мм	ШТ	692.17	677.43

## ТЕР-2001-19 Газоснабжение – внутренние устройства. Алтайский край.

1	2	3	4	5
300-1184	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством диаметром 100 мм	ШТ	748.71	732.73
300-1185	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством диаметром 150 мм	ШТ	988.85	967.75
300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	КГ	7.07	6.91
300-1197	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10Бк1 для газа давлением 9,8МПа (0,1 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 15 мм	ШТ	21.63	21.20
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	418.30	409.19
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	579.13	566.95
300-1222	Шиберы в обечайке из тонко листовой оцинкованной и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм	ШТ	53.09	52.02
300-1231	Соединения на сгоне стальные: переходы, диаметром до 32 мм	ШТ	3.78	3.70
300-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм	ШТ	6.05	5.92
300-1237	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	ШТ	7.31	7.15
300-1238	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 25 мм	ШТ	8.82	8.69
300-1239	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 32 мм	ШТ	11.09	10.85
300-1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	ШТ	21.42	20.95
300-1311	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 15 мм	М	23.68	23.19

## ТЕР-2001-19 Газоснабжение – внутренние устройства. Алтайский край.

1	2	3	4	5
300-1312	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 20 мм	М	23.69	23.19
300-1313	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 25 мм	М	25.28	24.73
300-1314	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 32 мм	М	28.44	27.83
300-1316	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 50 мм	М	39.53	38.65
300-1628	Запальники газовые переносные ИПЗ-2	ШТ	133.51	122.01
300-1629	Краны бронзовые д=15 мм	ШТ	30.18	29.58
300-1631	Кран лабораторный диаметром 10мм	ШТ	27.66	27.12
300-1728	Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 400x300 мм	КГ	13.26	12.12
300-1729	Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 700x600 мм	КГ	11.05	10.10
300-1730	Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 1200x900 мм	КГ	9.84	9.01
300-1736	Установка шкафная с регулятором давлением РД-50м (с утеплением) ШП-2	ШТ	7299.84	6671.05
300-1737	Фильтры фланцевые волосяные ФВ-50 д=50мм	ШТ	1025.62	937.28
300-1738	Фильтры фланцевые волосяные ФВ-100 д=100 мм	ШТ	1215.20	1111.00
300-1739	Фильтры фланцевые волосяные ФВ-200 д=200 мм	ШТ	1547.28	1414.00
300-1741	Гидравлический затвор диаметром 200 мм из стальных труб и листовой стали, типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством	ШТ	1115.82	1092.18
300-1744	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 50 мм	ШТ	6.19	5.66
300-1745	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 100 мм	ШТ	19.89	18.18

## ТЕР-2001-19 Газоснабжение – внутренние устройства. Алтайский край.

1	2	3	4	5
300-9236	Краны натяжные газовые муфтовые, чугунные, диаметром 32 мм	ШТ	33.99	33.28
300-9237	Краны натяжные газовые муфтовые, латунные, диаметром 20 мм	ШТ	30.19	29.58
300-9608	Вентиль диаметром 32 мм	ШТ	45.32	44.37
300-9609	Вентиль цапковый	ШТ	67.98	66.56
300-9638	Рукав присоединительный	ШТ	39.79	36.36
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	М3	407.62	341.54
404-0276	Кирпич глинчный для дымовых труб размером 250x120 x65 мм марки 125	1000 шт	1143.81	1063.99
407-0001	Глина	М3	155.82	116.21
407-0004	Глина огнеупорная молотая	Т	300.58	274.38
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	М3	210.57	185.22
441-1001	Блоки фундаментные	М3	1290.79	1222.94
541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт	593.12	580.80
541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт	791.02	774.40
541-0065	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	1000 шт	1384.08	1355.20
541-0066	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 200 мм	1000 шт	1812.05	1774.18
541-0067	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 300 мм	1000 шт	6353.65	6220.76
541-0069	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром 400 мм	1000 шт	95901.85	93896.00
547-0031	Угольник прямой диаметром 20 мм	10шт	37.40	33.30

## Приложение №2

**ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕННЫХ КОДОВ РЕСУРСОВ ПО  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ ЕДИНИЧНЫМ РАСЦЕНКАМ  
СБОРНИКА ТЕР-2001-19**

Номер расценок по ГЭСН-2001-19	Код ресурсов по ГЭСН-2001-19	Код ресурсов, примененных в сборнике ТЕР-2001-19
19-01-001-1	402-9050	402-0004
	404-9001	404-0276
19-01-002-1	402-9050	402-0004
	101-9252	101-1874
	404-9001	404-0276
19-01-002-2	402-9050	402-0004
	101-9252	101-1874
	404-9001	404-0276
	300-9520	300-1222
19-01-003-3	300-9603	300-1631
	300-9604	300-1629
	300-9616	300-1628
19-01-003-4	300-9603	300-1631
	300-9604	300-1629
	300-9616	300-1628
19-01-003-5	300-9507	300-0968
	300-9603	300-1631
	300-9616	300-1628
19-01-003-6	300-9507	300-0968
	300-9603	300-1631
	300-9616	300-1628
19-01-003-7	300-9507	300-0969
	300-9603	300-1631
	300-9616	300-1628
19-01-003-8	300-9507	300-0969
	300-9603	300-1631
	300-9616	300-1628
19-01-003-9	300-9507	300-0969
	300-9603	300-1631
	300-9616	300-1628
19-01-003-10	300-9507	300-0970
	300-9603	300-1631
	300-9616	300-1628
19-01-004-1	201-9251	300-1193
	402-9050	402-0004
	408-9040	408-0121
	204-9160	204-0059
	101-9853	101-1974
	300-9480	300-1736
19-01-005-1	300-9507	300-0966
19-01-005-2	300-9507	300-0969
19-01-005-3	300-9507	300-0972

Номер расценок по ГЭСН-2001-19	Код ресурсов по ГЭСН-2001-19	Код ресурсов, примененных в сборнике ТЕР-2001-19
19-01-006-1	300-9507	300-0966
19-01-006-2	300-9507	300-0968
19-01-006-3	300-9507	300-0969
19-01-006-4	300-9507	300-0972
19-01-006-5	300-9507	300-0974
19-01-007-1	402-9050	402-0004
	101-9662	101-1929
19-01-007-2	101-9662	101-1929
	402-9050	402-0004
	115-9097	115-0397
19-01-007-3	101-9662	101-1929
	402-9050	402-0004
	115-9097	115-0397
19-01-008-1	300-9507	300-0968
19-01-008-2	300-9507	300-0969
19-01-008-3	300-9507	300-0971
19-01-008-4	300-9507	300-0972
19-01-008-5	300-9507	300-0973
19-01-008-6	300-9507	300-0974
19-01-008-7	300-9507	300-0976
19-01-009-1	300-9507	300-0966
	300-9502	300-1737
19-01-009-2	300-9507	300-0969
	300-9502	300-1738
19-01-009-3	300-9507	300-0972
	300-9502	300-1739
19-01-013-1	402-9050	402-0004
	300-9507	300-0968
19-01-013-2	402-9050	402-0004
	300-9507	300-0969
19-01-013-3	402-9050	402-0004
	300-9507	300-0971
19-01-013-4	402-9050	402-0004
	300-9507	300-0972
	300-9606	300-1741
19-01-013-5	300-9345	300-1728
	402-9050	402-0004
19-01-013-6	300-9345	300-1729
	402-9050	402-0004
19-01-013-7	300-9345	300-1730
	402-9050	402-0004
19-01-016-1	300-9668	300-1744
19-01-016-2	300-9668	300-1745
19-01-017-1	402-9050	402-0004
	201-9251	300-1193
19-01-018-1	440-9006	441-1001
	300-9603	300-1631

Номер расценок по ГЭСН-2001-19	Код ресурсов по ГЭСН-2001-19	Код ресурсов, примененных в сборнике ТЕР-2001-19
	408-9040	408-0121
	204-9160	204-0059
19-01-018-2	440-9006	441-1001
	300-9603	300-1631
	408-9040	408-0121
	204-9160	204-0059
19-01-018-3	440-9006	441-1001
	300-9603	300-1631
	408-9040	408-0121
	204-9160	204-0059
19-01-018-4	440-9006	441-1001
	300-9603	300-1631
	408-9040	408-0121
	204-9160	204-0059
19-01-018-5	440-9006	441-1001
	300-9603	300-1631
	408-9040	408-0121
	204-9160	204-0059