

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ФЕР 81-02-19-2001
СБОРНИК N 19
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА
ФЕР-2001-19

Настоящие Федеральные единичные расценки (ФЕР) 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.

Разработаны Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов.

Рекомендованы к применению Постановлением Госстроя России от 01.04.2002 N 14 с учетом изменений и дополнений (Письмо Росстроя от 08.08.2007 N СК-2919/02).

Информация об изменениях к настоящему ФЕР публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок - в периодически издаваемых "Изменениях и дополнениях" к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.fgufccs.ru).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. В настоящем сборнике содержатся федеральные 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 ФЕР-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 и 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	Коэффициенты	Дополнительные
(расценок) к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей			материалы к стоимостям
+-----+-----+-----+-----+			
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 строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.	Затраты на материалы	Затраты на оплату труда рабочих-строителей
1	2	3	4	5	6
7	8				

Таблица 19-01-001. Установка газовых плит

Измеритель: 1 прибор							
-----+							
Установка газовых плит:							
-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----+							
19-01-001-01	бытовых	1049,56	8,98	4,67	0,12	1035,91	0,99
	{двухкомфорочных						
-----+							
19-01-001-02	бытовых	1273,23	11,43	7,29	0,12	1254,51	1,26
	{четырекомфорочных						
-----+							
19-01-001-03	ресторанных	143,89	17,15	17,43	0,95	109,31	2,01
	{без духового шкафа						
{(301-9041)}	{Плиты газовые		-	-	-	(1)	-
	{ресторанные, (шт.)						
-----+							
19-01-001-04	ресторанных с	445,93	70,29	70,83	3,92	304,81	8,24
	{духовым шкафом						
{(301-9041)}	{Плиты газовые		-	-	-	(1)	-
	{ресторанные, (шт.)						

Таблица 19-01-002. Установка водонагревателей

Измеритель 1 прибор							
-----+							
Установка водонагревателей:							
-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----+							
19-01-002-01	проточных	1654,38	40,09	4,67	0,12	1609,62	4,53
-----+							
19-01-002-02	емкостных	1618,97	62,82	13,70	0,23	1542,45	6,53

Таблица 19-01-003. Установка газогорелочных устройств

Измеритель 1 устройство							
-----+							
Установка газогорелочных устройств с горелками							
производительностью:							
-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----+							
19-01-003-01	до 5 м3/ч	68,47	58,50	0,87	0,00	9,10	5,28
{(301-9021)}	{Горелка газовая,		-	-	-	(1)	-
	{(шт.)						
{(301-9460)}	{Тоннели керамические		-	-	-	(II)	-
	{(насадки), (шт.)						

19-01-003-02	до 10 м3/ч	84,92	74,01	1,74	0,00	9,17	6,68
(301-9021)	Горелка газовая,	-	-	-	-	(1)	-
	{(шт.)						
(301-9460)	Тоннели керамические	-	-	-	-	(П)	-
	{(насадки), (шт.)						
19-01-003-03	до 30 м3/ч	339,74	93,63	1,74	0,00	244,37	8,45
(301-9021)	Горелка газовая,	-	-	-	-	(1)	-
	{(шт.)						
(301-9460)	Тоннели керамические	-	-	-	-	(П)	-
	{(насадки), (шт.)						
19-01-003-04	до 50 м3/ч	561,62	121,88	4,36	0,00	435,38	11
(301-9021)	Горелка газовая,	-	-	-	-	(1)	-
	{(шт.)						
(301-9460)	Тоннели керамические	-	-	-	-	(П)	-
	{(насадки), (шт.)						
19-01-003-05	до 80 м3/ч	1340,47	157,00	17,76	0,68	1165,71	14,17
(301-9021)	Горелка газовая,	-	-	-	-	(1)	-
	{(шт.)						
(301-9460)	Тоннели керамические	-	-	-	-	(П)	-
	{(насадки), (шт.)						
19-01-003-06	до 120 м3/ч	1232,54	182,38	18,63	0,68	1031,53	16,46
(301-9021)	Горелка газовая,	-	-	-	-	(1)	-
	{(шт.)						
(301-9460)	Тоннели керамические	-	-	-	-	(П)	-
	{(насадки), (шт.)						
19-01-003-07	до 180 м3/ч	1571,11	210,19	27,80	0,95	1333,12	18,97
(301-9021)	Горелка газовая,	-	-	-	-	(1)	-
	{(шт.)						
(301-9460)	Тоннели керамические	-	-	-	-	(П)	-
	{(насадки), (шт.)						
19-01-003-08	до 250 м3/ч	1466,60	247,64	28,92	1,08	1190,04	22,35
(301-9021)	Горелка газовая,	-	-	-	-	(1)	-
	{(шт.)						
(301-9460)	Тоннели керамические	-	-	-	-	(П)	-
	{(насадки), (шт.)						

19-01-003-09	до 350 м3/ч	1502,88	286,20	29,79	1,08	1186,89	25,83
(301-9021)	Горелка газовая,	-	-	-	(1)	-	-
	(шт.)						
(301-9460)	Тоннели керамические	-	-	-	(II)	-	-
	(насадки), (шт.)						

19-01-003-10	до 500 м3/ч и более	2145,49	338,16	49,05	1,89	1758,28	30,52
(301-9021)	Горелка газовая,	-	-	-	(1)	-	-
	(шт.)						
(301-9460)	Тоннели керамические	-	-	-	(II)	-	-
	(насадки), (шт.)						

Установка блоков горелок производительностью:

19-01-003-11	до 15 м3/ч	214,10	69,03	3,49	0,00	141,58	6,23
(301-9020)	Блоки горелок, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
(301-9460)	Тоннели керамические	-	-	-	(II)	-	-
	(насадки), (шт.)						

19-01-003-12	до 30 м3/ч	253,86	81,66	5,23	0,00	166,97	7,37
(301-9020)	Блоки горелок, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
(301-9460)	Тоннели керамические	-	-	-	(II)	-	-
	(насадки), (шт.)						

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

Измеритель: 1 установка

19-01-004-01	Устройство установки для редуцирования давления газа	7821,32	125,42	31,37	0,95	7664,53	13,5

Таблица 19-01-005. Установка регуляторов давления газа

Измеритель: 1 регулятор

19-01-005-01	до 50 мм	133,80	40,06	9,23	0,00	84,51	4,1
(302-9360)	Регулятор давления,	-	-	-	(1)	-	-

{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{19-01-005-02}	{ до 100 мм	{ 240,08}	{ 71,13}	{ 22,76}	{ 0,00}	{ 146,19}	{ 7,28}	{	{
{(302-9360)}	{ Регулятор давления,	{ -}	{ -}	{ -}	{ -}	{ (1)}	{ -}	{	{
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{19-01-005-03}	{ до 200 мм	{ 553,88}	{ 155,44}	{ 46,77}	{ 1,22}	{ 351,67}	{ 15,91}	{	{
{(302-9360)}	{ Регулятор давления,	{ -}	{ -}	{ -}	{ -}	{ (1)}	{ -}	{	{
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{

{Таблица 19-01-006. Установка клапанов предохранительных

{	{	{	{	{	{	{	{	{	{
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{	{ Измеритель: 1 клапан	{	{	{	{	{	{	{	{
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{	{ Установка клапанов предохранительных диаметром:	{	{	{	{	{	{	{	{
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{19-01-006-01}	{ до 50 мм	{ 116,18}	{ 20,88}	{ 8,70}	{ 0,00}	{ 86,60}	{ 2,17}	{	{
{(301-9172)}	{ Клапаны предохранительные, (шт.)	{ -}	{ -}	{ -}	{ -}	{ (1)}	{ -}	{	{
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{19-01-006-02}	{ до 80 мм	{ 149,77}	{ 29,15}	{ 11,36}	{ 0,00}	{ 109,26}	{ 3,03}	{	{
{(301-9172)}	{ Клапаны предохранительные, (шт.)	{ -}	{ -}	{ -}	{ -}	{ (1)}	{ -}	{	{
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{19-01-006-03}	{ до 100 мм	{ 201,09}	{ 35,88}	{ 16,54}	{ 0,00}	{ 148,67}	{ 3,73}	{	{
{(301-9172)}	{ Клапаны предохранительные, (шт.)	{ -}	{ -}	{ -}	{ -}	{ (1)}	{ -}	{	{
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{19-01-006-04}	{ до 200 мм	{ 441,44}	{ 89,85}	{ 44,52}	{ 1,08}	{ 307,07}	{ 9,34}	{	{
{(301-9172)}	{ Клапаны предохранительные, (шт.)	{ -}	{ -}	{ -}	{ -}	{ (1)}	{ -}	{	{
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{19-01-006-05}	{ до 300 мм	{ 653,39}	{ 147,86}	{ 61,18}	{ 1,08}	{ 444,35}	{ 15,37}	{	{
{(301-9172)}	{ Клапаны предохранительные, (шт.)	{ -}	{ -}	{ -}	{ -}	{ (1)}	{ -}	{	{
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{

{Таблица 19-01-007. Установка клапанов противозрывных

{	{	{	{	{	{	{	{	{	{
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{	{ Измеритель: 1 клапан	{	{	{	{	{	{	{	{
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{	{ Установка клапанов противозрывных площадью:	{	{	{	{	{	{	{	{
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									

19-01-007-01 до 0,1 м2	357,20	99,86	2,62	0,00	254,72	10,5
(301-9174) Клапаны противо-	-	-	-	-	(1)	-
взрывные, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
19-01-007-02 до 0,2 м2	613,75	120,78	5,23	0,00	487,74	12,7
(301-9174) Клапаны противо-	-	-	-	-	(1)	-
взрывные, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
19-01-007-03 до 0,25 м2	751,68	136,94	7,85	0,00	606,89	14,4
(301-9174) Клапаны противо-	-	-	-	-	(1)	-
взрывные, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
Таблица 19-01-008. Установка диафрагм камерных						
Измеритель: 1 диафрагма						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
Установка диафрагм камерных диаметром:						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
19-01-008-01 до 80 мм	127,72	24,26	9,60	0,00	93,86	2,28
(301-9550) Диафрагмы камерные,	-	-	-	-	(1)	-
(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
19-01-008-02 до 100 мм	163,04	30,22	14,80	0,00	118,02	2,84
(301-9550) Диафрагмы камерные,	-	-	-	-	(1)	-
(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
19-01-008-03 до 150 мм	257,58	46,28	21,32	0,00	189,98	4,35
(301-9550) Диафрагмы камерные,	-	-	-	-	(1)	-
(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
19-01-008-04 до 200 мм	355,62	64,58	35,06	0,68	255,98	6,07
(301-9550) Диафрагмы камерные,	-	-	-	-	(1)	-
(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
19-01-008-05 до 250 мм	499,39	87,04	70,00	1,89	342,35	8,18
(301-9550) Диафрагмы камерные,	-	-	-	-	(1)	-
(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
19-01-008-06 до 300 мм	602,85	113,53	90,52	2,16	398,80	10,67
(301-9550) Диафрагмы камерные,	-	-	-	-	(1)	-
(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						

|19-01-008-07| до 400 мм | 884,65| 138,00| 96,70| 2,57| 649,95| 12,97|

| (301-9550) | Диафрагмы камерные, | -| -| -| -| (1) | -|

| (шт.) | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|Таблица 19-01-009. Установка фильтров для очистки газа |

|от механических примесей |

| | | | | | | |

| Измеритель: 1 фильтр |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| Установка фильтров для очистки газа от механических примесей |

| диаметром: |

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

|19-01-009-01| до 50 мм | 1180,77| 37,62| 11,44| 0,00| 1131,71| 3,74|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|19-01-009-02| до 100 мм | 1549,24| 42,25| 16,95| 0,00| 1490,04| 4,2|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|19-01-009-03| до 200 мм | 2295,46| 82,69| 32,19| 0,54| 2180,58| 8,22|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|Таблица 19-01-010. Отбор газа из трубопровода с установкой вентилей |

| | | | | | | |

| Измеритель: 1 устройство |

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

|19-01-010-01|Отбор газа из | 21,22| 3,61| 0,35| 0,00| 17,26| 0,37|

| трубопровода с | | | | | | | |

| установкой вентилей | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

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

| | | | | | | |

| Измеритель: 1 устройство |

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

|19-01-011-01|Отбор газа из | 59,47| 9,51| 5,30| 0,00| 44,66| 0,96|

| топочного пространства | | | | | | | |

| импульсной трубкой | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

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

| | | | | | | |

| Измеритель: 1 прибор |

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

|19-01-012-01|Установка головки | 49,61| 6,16| 1,74| 0,00| 41,71| 0,64|

| воздушной | | | | | | | |

| (301-9605) | Головка воздушная, | -| -| -| -| (1) | -|

| (шт.) | | | | | | | |

Таблица 19-01-013. Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных приборов (КИП)							
Измеритель: 1 прибор, устройство							
Установка затворов гидравлических диаметром:							
Код	Диаметр	Материал	Толщина	Длина	Ширина	Высота	Цена
19-01-013-01	до 80 мм	915,80	55,63	12,16	0,14	848,01	5,85
19-01-013-02	до 100 мм	990,29	55,92	12,16	0,14	922,21	5,88
19-01-013-03	до 150 мм	1283,67	56,87	14,15	0,27	1212,65	5,98
19-01-013-04	до 200 мм	1613,30	57,92	15,02	0,27	1540,36	6,09
Установка щитков стальных для контрольно-измерительных приборов (КИП) размером:							
Код	Размер	Материал	Толщина	Длина	Ширина	Высота	Цена
19-01-013-05	400 x 300 мм	87,37	24,25	17,11	0,00	46,01	2,55
19-01-013-06	700 x 600 мм	310,24	36,80	26,12	0,00	247,32	3,87
19-01-013-07	1200 x 900 мм	701,46	49,36	33,21	0,00	618,89	5,19
Таблица 19-01-014. Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста							
Измеритель: 1 м2							
Код	Установка щита	Материал	Толщина	Длина	Ширина	Высота	Цена
19-01-014-01	огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста	204,46	2,54	0,87	0,00	201,05	0,27
	огнезащитного из						
	кровельной стали и						
	листового асбеста						
Таблица 19-01-015. Пневматическое испытание газопроводов							
Измеритель: 100 м газопровода							
Код	Пневматическое	Материал	Толщина	Длина	Ширина	Высота	Цена
19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	457,43	393,32	0,00	0,00	64,11	34,9
	испытание газопроводов						

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

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

| | | | | | | | |

| Измеритель: 1 обрезка |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром: |

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

|19-01-016-01| до 50 мм | 118,68| 17,14| 93,93| 9,26| 7,61| 1,89|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|19-01-016-02| до 100 мм | 221,09| 30,84|168,42| 16,60| 21,83| 3,4|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

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

| | | | | | | | |

| Измеритель: 1 установка |

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

|19-01-017-01|Установка баллонов | 534,35| 24,85| 4,36| 0,00| 505,14| 2,77|

| для сжиженного газа | | | | | | | |

| на кухне | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

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

| | | | | | | | |

| Измеритель: 1 установка |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу |

| при количестве баллонов: |

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

|19-01-018-01| до 2 шт. | 887,91| 26,94| 14,82| 0,00| 846,15| 2,9|

| (302-9360) | Регулятор давления, | -| -| -| -| (1)| -|

| (301-9617) |(шт.) | | | | | | | |

| | Шкафы металлические, | -| -| -| -| (56)| -|

| |(кг) | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|19-01-018-02| до 4 шт. | 2342,69| 59,92| 34,11| 1,49| 2248,66| 6,45|

| (302-9360) | Регулятор давления, | -| -| -| -| (1)| -|

| |(шт.) | | | | | | | |

| (301-9617) | Шкафы металлические, | -| -| -| -| (146)| -|

| |(кг) | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|19-01-018-03| до 6 шт. | 3223,83| 79,43| 41,58| 1,76| 3102,82| 8,55|

| (302-9360) | Регулятор давления, | -| -| -| -| (1)| -|

| |(шт.) | | | | | | | |

| (301-9617) | Шкафы металлические, | -| -| -| -| (179)| -|

{(кг)	{	{	{	{	{	{	{
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
{19-01-018-04 до 8 шт.	{	4163,44	93,18	46,19	1,89	4024,07	10,03
{(302-9360) Регулятор давления,	{	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{
{(301-9617) Шкафы металлические,	{	-	-	-	-	(191)	-
{(кг)	{	{	{	{	{	{	{
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
{19-01-018-05 до 10 шт.	{	5130,01	116,50	62,50	2,70	4951,01	12,54
{(302-9360) Регулятор давления,	{	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{
{(301-9617) Шкафы металлические,	{	-	-	-	-	(253)	-
{(кг)	{	{	{	{	{	{	{
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							

Приложение 1

ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ

Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.
1	2	3	4	5	6
1.0	7,19	2.7	8,30	4.4	10,21
1.1	7,24	2.8	8,38	4.5	10,35
1.2	7,30	2.9	8,45	4.6	10,50
1.3	7,37	3.0	8,53	4.7	10,64
1.4	7,42	3.1	8,62	4.8	10,79
1.5	7,48	3.2	8,74	4.9	10,94
1.6	7,55	3.3	8,85	5.0	11,08
1.7	7,61	3.4	8,97	5.1	11,27
1.8	7,67	3.5	9,07	5.2	11,44
1.9	7,73	3.6	9,18	5.3	11,63
2.0	7,80	3.7	9,29	5.4	11,82
2.1	7,85	3.8	9,40	5.5	12,00
2.2	7,93	3.9	9,51	5.6	12,18
2.3	8,01	4.0	9,62	5.7	12,36
2.4	8,08	4.1	9,77	5.8	12,55
2.5	8,16	4.2	9,91	5.9	12,71
2.6	8,23	4.3	10,06	6.0	12,91

Оплата труда рабочих-строителей принята с учетом разрядности работ при оплате труда рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. при среднемесечном количестве рабочих часов 166,25 согласно Постановлению Минтруда РФ от 31.12.1999 N 56, зарегистрированному Минюстом России 07.02.2000 N 9092, Разъяснению Минтруда от 30.12.1999 N 6.

**СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ
В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.	
				{Оплата труда машинистов, руб.}
+-----+-----+-----+				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	111,99	
				13,50
+-----+-----+-----+				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	31,26	
				11,60
+-----+-----+-----+				
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8,10	
				0,00
+-----+-----+-----+				
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,20	
				0,00
+-----+-----+-----+				
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	100,01	
				10,06
+-----+-----+-----+				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	87,17	
				0,00

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,22
101-0384	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-1	т	16350,00
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15119,00
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50
101-0783	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	5989,00
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	16136,00
101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8 x 100 мм	т	11350,00
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	10578,00
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	38,51
101-1669	Очес льняной	кг	37,29
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09
101-1757	Ветошь	кг	1,82
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,60
101-1874	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,5 мм	т	8900,00
101-1929	Болты анкерные	т	10068,00
101-1974	Пигмент тертый	кг	61,28
101-2534	Костыль из квадратной стали	шт.	11,50
101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	15323,00
101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	14830,00
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 наружным диаметром 50 - 100 мм	т	8458,20
103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	5500,00

103-1026	Трубы стальные изолированные диаметром 50 мм	м	50,20
104-1778	Плита фронтальная	кг	9,20
115-0397	Изделия 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, 1 подгруппы марки ША	т	2591,30
115-2552	Мертель периклазовый, периклазохромитовый и хромитопериклазовый для установок внепечного вакуумирования стали марки МПХВ	т	11800,00
115-2815	Порошок шамотный марки ПШП глинистый	т	748,63
115-2825	Лом кирпича шамотного	т	1000,00
201-0772	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	6550,00
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10100,00
301-0008	Аппараты водонагревательные газовые бытовые проточные	шт.	1200,00
301-0009	Аппараты водонагревательные газовые бытовые емкостные	шт.	1035,00
301-0029	Баллоны для сжиженных газов на давление до 1,6 МПа (16 кгс/см ²) вместимостью 50 л	шт.	350,00
301-0031	Глазок смотровой с заслонками	кг	20,00
301-0032	Ключ накидной	шт.	10,00
301-0033	Отвод гофрированный стальной	шт.	63,00
301-0034	Патрубок конический	шт.	21,30
301-0035	Прочистка для газохода	шт.	6,20
301-0036	Труба соединительная	шт.	25,00
301-0037	Чистка стальная	шт.	12,00
301-0042	Патрубки стальные	м	32,80
301-0090	Подставка под водонагреватель	шт.	93,00
301-0533	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом двухгорелочные без шкафа баллонного	шт.	981,40
301-0535	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт.	1200,00
301-1119	Шпиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 160 мм	шт.	82,60
301-1120	Вытяжки от газовых колонок	компл.	75,20
301-1183	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диаметром 80 мм	шт.	579,60
301-1184	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диаметром 100 мм	шт.	628,00
301-1185	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диаметром 150 мм	шт.	830,00
301-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	8,52
301-1222	Шпиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 160 мм	шт.	80,00
301-1628	Запальники газовые переносные ИПЗ-2	шт.	120,57
301-1728	Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 400 x 300 мм	кг	11,98
301-1729	Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 700 x 600 мм	кг	10,06
301-1730	Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 1200 x 900 мм	кг	8,93

301-1737	Фильтры фланцевые волосяные ФВ-50 диаметром 50 мм	шт.	1023,78
301-1738	Фильтры фланцевые волосяные ФВ-100 диаметром 100 мм	шт.	1231,70
301-1739	Фильтры фланцевые волосяные ФВ-200 диаметром 200 мм	шт.	1615,90
301-1741	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диаметром 200 мм	шт.	1096,10
301-1744	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 50 мм	шт.	6,55
301-1745	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 100 мм	шт.	20,11
301-3336	Рукав присоединительный	шт.	40,00
302-0593	Регулятор давления РДСГ1-1,2	шт.	110,00
302-1134	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм	шт.	14,66
302-1178	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ч6бр диаметром 125 мм	шт.	615,50
302-1197	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б106к1 для газа давлением 9,8 кПа (0,1 кгс/см ²) диаметром 15 мм	шт.	20,20
302-1200	Краны проходные сальниковые фланцевые 11Ч8БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 100 мм	шт.	410,60
302-1203	Краны проходные сальниковые фланцевые 11Ч8БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 80 мм	шт.	320,00
302-1231	Соединения на сгоне, стальные переходы диаметром до 32 мм	шт.	6,90
302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм	шт.	8,10
302-1237	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт.	10,96
302-1238	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 25 мм	шт.	11,84
302-1239	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 32 мм	шт.	17,06
302-1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	шт.	28,59
302-1311	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 15 мм	м	25,28
302-1312	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 20 мм	м	25,28
302-1313	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 25 мм	м	27,20
302-1314	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 32 мм	м	30,72
302-1316	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 50 мм	м	42,88
302-1629	Краны бронзовые диаметром 15 мм	шт.	28,25
302-1631	Кран лабораторный однорожковый диаметром 10 мм	шт.	25,99
302-1736	Установка шкафная с регулятором давления РД-50м (с утеплением) ШП-2	шт.	7288,50
302-3237	Краны натяжные газовые муфтовые, чугунные диаметром 32 мм	шт.	60,00
302-3238	Краны натяжные газовые муфтовые, латунные диаметром 20 мм	шт.	52,00
302-3318	Вентиль 32 мм	шт.	45,00

302-3319	Вентиль цапковый	шт.	115,00
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,80
403-1002	Блоки железобетонные подкладные	м3	1315,00
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб размером 250 x 120 x 65 мм, марка 125	1000 шт.	2200,00
407-0001	Глина	м3	87,80
407-0004	Глина огнеупорная молотая	т	255,00
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	59,99
507-0914	Соединительная арматура трубопроводов, угольник прямой диаметром 20 мм	10 шт.	24,00
507-0949	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	26,20
507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	28,00
507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 80 мм	шт.	37,00
507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 100 мм	шт.	45,00
507-0988	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 150 мм	шт.	75,00
507-0989	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 200 мм	шт.	100,00
507-0990	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 250 мм	шт.	131,00
507-0991	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 300 мм	шт.	152,00
507-0993	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 400 мм	шт.	259,00
507-0995	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм	шт.	16,00
507-1019	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром 80 мм	шт.	85,70
507-1020	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром 100 мм	шт.	98,60
507-1021	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром 125 мм	шт.	121,03
507-1023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром 150 мм	шт.	140,49
507-1024	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром 200 мм	шт.	168,90
509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	8892,00
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	5040,00
509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	3450,00
509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	5650,00
509-0968	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	1000 шт.	7980,00
509-0969	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 200 мм	1000 шт.	10374,00

509-0971	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 300 мм	1000 шт.	15270,70
509-0982	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром 400 мм	1000 шт.	22792,00

Приложение 4

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
19-01-001-03	302-9236	шт.	1	302-3237	шт.	1
19-01-001-04	302-9236	шт.	1	302-3237	шт.	1
	402-9050	м3	0,005	402-0004	м3	0,005
	404-9001	1000 шт.	0,002	404-0276	1000 шт.	0,002
19-01-002-01	301-9295	шт.	2	301-0033	шт.	2
	301-9296	шт.	2	301-0036	шт.	2
	101-9304	шт.	2	101-2534	шт.	2
	302-9237	шт.	1	302-3238	шт.	1
	301-9601	шт.	1	301-0008	шт.	1
	402-9050	м3	0,0004	402-0004	м3	0,0004
19-01-002-02	404-9001	1000 шт.	0,002	404-0276	1000 шт.	0,002
	301-9295	шт.	2	301-0033	шт.	2
	301-9296	шт.	2	301-0036	шт.	2
	301-9297	шт.	1	301-0090	шт.	1
	301-9520	шт.	1	301-1119	шт.	1
	301-9602	шт.	1	301-0009	шт.	1
	402-9050	м3	0,005	402-0004	м3	0,005
19-01-003-03	404-9001	1000 шт.	0,002	404-0276	1000 шт.	0,002
	302-9603	шт.	1	302-1631	шт.	1
	302-9604	шт.	1	302-1629	шт.	1
19-01-003-04	301-9616	шт.	1	301-1628	шт.	1
	302-9603	шт.	1	302-1631	шт.	1
	302-9604	шт.	1	302-1629	шт.	1
19-01-003-05	301-9616	шт.	1	301-1628	шт.	1
	104-9177	кг	41	104-1778	кг	41
	507-9507	шт.	2	507-1019	шт.	2
	302-9603	шт.	1	302-1631	шт.	1
19-01-003-06	301-9616	шт.	1	301-1628	шт.	1
	104-9177	кг	22	104-1778	кг	22
	507-9507	шт.	2	507-1019	шт.	2
	302-9603	шт.	1	302-1631	шт.	1
19-01-003-07	301-9616	шт.	1	301-1628	шт.	1
	104-9177	кг	41	104-1778	кг	41
	507-9507	шт.	2	507-1020	шт.	2
	302-9603	шт.	1	302-1631	шт.	1
19-01-003-08	301-9616	шт.	1	301-1628	шт.	1
	104-9177	кг	33,2	104-1778	кг	33,2
	507-9507	шт.	2	507-1020	шт.	2
	302-9603	шт.	1	302-1631	шт.	1
19-01-003-09	301-9616	шт.	1	301-1628	шт.	1
	104-9177	кг	32,8	104-1778	кг	32,8
	507-9507	шт.	2	507-1020	шт.	2
	302-9603	шт.	1	302-1631	шт.	1
	301-9616	шт.	1	301-1628	шт.	1

19-01-003-10	104-9177	кг	39,1	104-1778	кг	39,1
	507-9507	шт.	2	507-1021	шт.	2
	302-9603	шт.	1	302-1631	шт.	1
	301-9616	шт.	1	301-1628	шт.	1
19-01-003-11	301-9616	шт.	1	301-1628	шт.	1
19-01-003-12	301-9616	шт.	1	301-1628	шт.	1
19-01-004-01	201-9251	кг	1	201-0772	т	0,001
	204-9160	кг	1	204-0059	т	0,001
	301-9298	м	0,107	301-0042	м	0,107
	302-9480	шт.	1	302-1736	шт.	1
	402-9050	м3	0,005	402-0004	м3	0,005
	408-9040	м3	0,59	408-0121	м3	0,59
19-01-005-01	507-9507	шт.	2	507-0983	шт.	2
19-01-005-02	507-9507	шт.	2	507-0986	шт.	2
19-01-005-03	507-9507	шт.	2	507-0989	шт.	2
19-01-006-01	507-9507	шт.	2	507-0983	шт.	2
19-01-006-02	507-9507	шт.	2	507-0985	шт.	2
19-01-006-03	507-9507	шт.	2	507-0986	шт.	2
19-01-006-04	507-9507	шт.	2	507-0989	шт.	2
19-01-006-05	507-9507	шт.	2	507-0991	шт.	2
19-01-007-01	101-9662	т	0,0014	101-1929	т	0,0014
	115-9093	т	0,005	115-2815	т	0,005
	402-9050	м3	0,001	402-0004	м3	0,001
19-01-007-02	101-9662	т	0,0014	101-1929	т	0,0014
	115-9093	т	0,007	115-2815	т	0,007
	115-9097	т	0,08	115-0397	т	0,08
	402-9050	м3	0,0017	402-0004	м3	0,0017
19-01-007-03	101-9662	т	0,0008	101-1929	т	0,0008
	115-9093	т	0,013	115-2815	т	0,013
	115-9097	т	0,1	115-0397	т	0,1
	402-9050	м3	0,01	402-0004	м3	0,01
19-01-008-01	507-9507	шт.	2	507-0985	шт.	2
19-01-008-02	507-9507	шт.	2	507-0986	шт.	2
19-01-008-03	507-9507	шт.	2	507-0988	шт.	2
19-01-008-04	507-9507	шт.	2	507-0989	шт.	2
19-01-008-05	507-9507	шт.	2	507-0990	шт.	2
19-01-008-06	507-9507	шт.	2	507-0991	шт.	2
19-01-008-07	507-9507	шт.	2	507-0993	шт.	2
19-01-009-01	301-9502	шт.	1	301-1737	шт.	1
	507-9507	шт.	2	507-0985	шт.	2
19-01-009-02	301-9502	шт.	1	301-1738	шт.	1
	507-9507	шт.	2	507-0986	шт.	2
19-01-009-03	301-9502	шт.	1	301-1739	шт.	1
	507-9507	шт.	2	507-0989	шт.	2
19-01-013-01	507-9507	шт.	2	507-1019	шт.	2
	402-9050	м3	0,0044	402-0004	м3	0,0044
19-01-013-02	507-9507	шт.	2	507-1020	шт.	2
	402-9050	м3	0,0044	402-0004	м3	0,0044
19-01-013-03	507-9507	шт.	2	507-1023	шт.	2
	402-9050	м3	0,0044	402-0004	м3	0,0044
19-01-013-04	507-9507	шт.	2	507-1024	шт.	2
	301-9606	шт.	1	301-1741	шт.	1
	402-9050	м3	0,0044	402-0004	м3	0,0044
19-01-013-05	301-9345	кг	1,06	301-1728	кг	1,06
	402-9050	м3	0,006	402-0004	м3	0,006
19-01-013-06	301-9345	кг	8,5	301-1729	кг	8,5
	402-9050	м3	0,019	402-0004	м3	0,019
19-01-013-07	301-9345	кг	30,6	301-1730	кг	30,6
	402-9050	м3	0,041	402-0004	м3	0,041
19-01-016-01	301-9668	шт.	1	301-1744	шт.	1
19-01-016-02	301-9668	шт.	1	301-1745	шт.	1
19-01-017-01	201-9251	кг	0,63	201-0772	т	0,00063
	302-9360	шт.	1	302-0593	шт.	1
	402-9050	м3	0,0004	402-0004	м3	0,0004
19-01-018-01	204-9160	кг	0,47	204-0059	т	0,00047
	408-9040	м3	0,035	408-0121	м3	0,035
	403-9022	м3	0,04	403-1002	м3	0,04

19-01-018-02	204-9160	кг	0,36	204-0059	т	0,00036
	302-9603	шт.	1	302-1631	шт.	1
	408-9040	м3	0,035	408-0121	м3	0,035
	403-9022	м3	0,21	403-1002	м3	0,21
19-01-018-03	204-9160	кг	0,36	204-0059	т	0,00036
	302-9603	шт.	1	302-1631	шт.	1
	408-9040	м3	0,035	408-0121	м3	0,035
	403-9022	м3	0,21	403-1002	м3	0,21
19-01-018-04	204-9160	кг	0,36	204-0059	т	0,00036
	302-9603	шт.	1	302-1631	шт.	1
	408-9040	м3	0,042	408-0121	м3	0,042
	403-9022	м3	0,25	403-1002	м3	0,25
19-01-018-05	204-9160	кг	0,43	204-0059	т	0,00043
	302-9603	шт.	1	302-1631	шт.	1
	408-9040	м3	0,049	408-0121	м3	0,049
	403-9022	м3	0,3	403-1002	м3	0,3