

ИНДЕКСЫ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕРМ - 2001

ТЕР--2001

Часть 39. КОНТРОЛЬ МОНТАЖНЫХ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Номера расценок	Наименование	Индексы				
		прямые затраты	оплата труда	эксплуатация машин	оплата труда машинистов	материалы
1	2	3	4	5	6	7

ОТДЕЛ 01. ПОДГОТОВКА К КОНТРОЛЮ ПОВЕРХНОСТИ МОНТАЖНЫХ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ

Таблица 39-01-001 Очистка поверхности металлическими щетками

Таблица м39-01-001. Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром:

м39-01-001-1	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 60 мм	12,21	12,23	-	-	11,20
м39-01-001-2	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 108 мм	12,23	12,23	-	-	12,00
м39-01-001-3	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 159 мм	12,23	12,23	-	-	12,00
м39-01-001-4	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 273 мм	12,23	12,23	-	-	12,56
м39-01-001-5	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 377 мм	12,23	12,23	-	-	12,17
м39-01-001-6	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 478 мм	12,23	12,23	-	-	12,20
м39-01-001-7	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 550 мм	12,23	12,23	-	-	12,50
м39-01-001-8	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 630 мм	12,23	12,23	-	-	12,42
м39-01-001-9	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 720 мм	12,23	12,23	-	-	12,33
м39-01-001-10	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 820 мм	12,23	12,23	-	-	12,22
м39-01-001-11	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 920 мм	12,23	12,23	-	-	12,04
м39-01-001-12	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 1020 мм	12,23	12,23	-	-	12,17
м39-01-001-13	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 1220 мм	12,23	12,23	-	-	12,41
м39-01-001-14	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 1420 мм	12,23	12,23	-	-	12,34
м39-01-001-15	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 1620 мм	12,23	12,23	-	-	12,22
м39-01-001-16	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 1820 мм	12,23	12,23	-	-	12,19
м39-01-001-17	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 2020 мм	12,23	12,23	-	-	12,33
м39-01-001-18	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром: до 2220 мм	12,23	12,23	-	-	12,22
м39-01-001-19	Очистка поверхности оборудования металлическими щетками	12,23	12,23	-	-	12,56

Таблица 39-01-002 Протирка поверхности ацетоном

Таблица м39-01-002. Протирка ацетоном поверхности трубопроводов наружным диаметром:

м39-01-002-1	Протирка ацетоном поверхности трубопроводов наружным диаметром: до 60 мм	9,66	12,23	-	-	4,59
м39-01-002-2	Протирка ацетоном поверхности трубопроводов наружным диаметром: до 108 мм	8,73	12,23	-	-	4,41
м39-01-002-3	Протирка ацетоном поверхности трубопроводов наружным диаметром: до 159 мм	8,71	12,23	-	-	4,39
м39-01-002-4	Протирка ацетоном поверхности трубопроводов наружным диаметром: до 273 мм	8,04	12,23	-	-	4,35
м39-01-002-5	Протирка ацетоном поверхности трубопроводов наружным диаметром: до 377 мм	7,95	12,23	-	-	4,34
м39-01-002-6	Протирка ацетоном поверхности трубопроводов наружным диаметром: до 478 мм	7,92	12,23	-	-	4,34
м39-01-002-7	Протирка ацетоном поверхности трубопроводов наружным диаметром: до 550 мм	8,09	12,23	-	-	4,35
м39-01-002-8	Протирка ацетоном поверхности трубопроводов наружным диаметром: до 630 мм	7,88	12,23	-	-	4,34
м39-01-002-9	Протирка ацетоном поверхности трубопроводов наружным диаметром: до 720 мм	7,82	12,23	-	-	4,35
м39-01-002-10	Протирка ацетоном поверхности трубопроводов наружным диаметром: до 820 мм	7,71	12,23	-	-	4,34
м39-01-002-11	Протирка ацетоном поверхности трубопроводов наружным диаметром: до 920 мм	7,87	12,23	-	-	4,34
м39-01-002-12	Протирка ацетоном поверхности трубопроводов наружным диаметром: до 1020 мм	7,79	12,23	-	-	4,34
м39-01-002-13	Протирка ацетоном поверхности трубопроводов наружным диаметром: до 1220 мм	7,88	12,23	-	-	4,34
м39-01-002-14	Протирка ацетоном поверхности трубопроводов наружным диаметром: до 1420 мм	7,75	12,23	-	-	4,34

Часть 39. КОНТРОЛЬ МОНТАЖНЫХ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

м39-01-029-18	Зачистка механизированная поверхности сварного соединения и околошовной зоны конструкций и оборудования из высоколегированных коррозионностойких сталей до шероховатости не грубее Rz 20 мкм (V5) без снятия выпуклости (усиления) сварного шва, положение зачистки: потолочное, ширина зачистки свыше 30 мм	8,63	12,23	4,96	-	12,23
---------------	--	------	-------	------	---	-------

Таблица 39-01-030 Зачистка механизированная поверхности сварных соединений конструкций и оборудования из высоколегированных коррозионностойких сталей. Снятие выпуклости (усиления) сварного соединения

Таблица м39-01-030. Снятие выпуклости (усиления) сварного соединения конструкций и оборудования из высоколегированных коррозионностойких сталей, положение зачистки:

м39-01-030-1	Снятие выпуклости (усиления) сварного соединения конструкций и оборудования из высоколегированных коррозионностойких сталей, положение зачистки: нижнее, ширина зачистки до 10 мм	8,67	12,23	4,95	-	12,07
м39-01-030-2	Снятие выпуклости (усиления) сварного соединения конструкций и оборудования из высоколегированных коррозионностойких сталей, положение зачистки: нижнее, ширина зачистки до 15 мм	8,69	12,23	4,95	-	12,05
м39-01-030-3	Снятие выпуклости (усиления) сварного соединения конструкций и оборудования из высоколегированных коррозионностойких сталей, положение зачистки: нижнее, ширина зачистки до 20 мм	8,71	12,23	4,96	-	12,04
м39-01-030-4	Снятие выпуклости (усиления) сварного соединения конструкций и оборудования из высоколегированных коррозионностойких сталей, положение зачистки: нижнее, ширина зачистки до 25 мм	8,68	12,23	4,96	-	12,41
м39-01-030-5	Снятие выпуклости (усиления) сварного соединения конструкций и оборудования из высоколегированных коррозионностойких сталей, положение зачистки: нижнее, ширина зачистки до 30 мм	8,65	12,23	4,95	-	12,34
м39-01-030-6	Снятие выпуклости (усиления) сварного соединения конструкций и оборудования из высоколегированных коррозионностойких сталей, положение зачистки: вертикальное, ширина зачистки до 10 мм	8,69	12,23	4,95	-	12,05
м39-01-030-7	Снятие выпуклости (усиления) сварного соединения конструкций и оборудования из высоколегированных коррозионностойких сталей, положение зачистки: вертикальное, ширина зачистки до 15 мм	8,68	12,23	4,96	-	12,31
м39-01-030-8	Снятие выпуклости (усиления) сварного соединения конструкций и оборудования из высоколегированных коррозионностойких сталей, положение зачистки: вертикальное, ширина зачистки до 20 мм	8,65	12,23	4,95	-	12,34
м39-01-030-9	Снятие выпуклости (усиления) сварного соединения конструкций и оборудования из высоколегированных коррозионностойких сталей, положение зачистки: вертикальное, ширина зачистки до 25 мм	8,63	12,23	4,96	-	12,12
м39-01-030-10	Снятие выпуклости (усиления) сварного соединения конструкций и оборудования из высоколегированных коррозионностойких сталей, положение зачистки: вертикальное, ширина зачистки до 30 мм	8,62	12,23	4,96	-	12,18
м39-01-030-11	Снятие выпуклости (усиления) сварного соединения конструкций и оборудования из высоколегированных коррозионностойких сталей, положение зачистки: потолочное, ширина зачистки до 10 мм	8,66	12,23	4,96	-	12,22
м39-01-030-12	Снятие выпуклости (усиления) сварного соединения конструкций и оборудования из высоколегированных коррозионностойких сталей, положение зачистки: потолочное, ширина зачистки до 15 мм	8,68	12,23	4,96	-	12,41
м39-01-030-13	Снятие выпуклости (усиления) сварного соединения конструкций и оборудования из высоколегированных коррозионностойких сталей, положение зачистки: потолочное, ширина зачистки до 20 мм	8,64	12,23	4,96	-	12,22
м39-01-030-14	Снятие выпуклости (усиления) сварного соединения конструкций и оборудования из высоколегированных коррозионностойких сталей, положение зачистки: потолочное, ширина зачистки до 25 мм	8,62	12,23	4,96	-	12,33
м39-01-030-15	Снятие выпуклости (усиления) сварного соединения конструкций и оборудования из высоколегированных коррозионностойких сталей, положение зачистки: потолочное, ширина зачистки до 30 мм	8,67	12,23	4,96	-	12,27

Таблица 39-01-031 Зачистка механизированная мест под стилоскопирование

Таблица м39-01-031. Зачистка механизированная мест под стилоскопирование, положение зачистки:

м39-01-031-1	Зачистка механизированная мест под стилоскопирование, положение зачистки: нижнее	8,71	12,23	4,96	-	12,22
м39-01-031-2	Зачистка механизированная мест под стилоскопирование, положение зачистки: вертикальное	8,61	12,23	4,96	-	12,22
м39-01-031-3	Зачистка механизированная мест под стилоскопирование, положение зачистки: потолочное	8,61	12,23	4,96	-	12,24

Таблица м39-01-032-1. Таблица 39-01-032 Зачистка механизированная мест под испытания на твердость

м39-01-032-1	Зачистка механизированная мест под испытания на твердость	8,64	12,23	4,96	-	12,23
--------------	---	------	-------	------	---	-------

ОТДЕЛ 02. КОНТРОЛЬ МОНТАЖНЫХ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НЕРАЗРУШАЮЩИМИ МЕТОДАМИ

Таблица 39-02-001 Визуальный и измерительный контроль сварных соединений

Таблица м39-02-001. Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр:						
м39-02-001-1	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 28 мм	12,24	12,23	-	-	13,00
м39-02-001-2	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 60 мм	12,20	12,23	-	-	11,00
м39-02-001-3	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 108 мм	12,24	12,23	-	-	13,00
м39-02-001-4	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 219 мм	12,25	12,23	-	-	13,00
м39-02-001-5	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 273 мм	12,24	12,23	-	-	13,00
м39-02-001-6	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 377 мм	12,22	12,23	-	-	11,57
м39-02-001-7	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 465 мм	12,24	12,23	-	-	13,00
м39-02-001-8	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 530 мм	12,24	12,23	-	-	13,00
м39-02-001-9	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 680 мм	12,23	12,23	-	-	12,00
м39-02-001-10	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 720 мм	12,23	12,23	-	-	12,36
м39-02-001-11	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 820 мм	12,24	12,23	-	-	12,67
м39-02-001-12	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 920 мм	12,23	12,23	-	-	12,29
м39-02-001-13	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 1020 мм	12,24	12,23	-	-	12,53
м39-02-001-14	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 1220 мм	12,22	12,23	-	-	11,95
м39-02-001-15	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 1320 мм	12,23	12,23	-	-	12,33
м39-02-001-16	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 1520 мм	12,23	12,23	-	-	12,17
м39-02-001-17	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 1620 мм	12,23	12,23	-	-	12,32
м39-02-001-18	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 1820 мм	12,23	12,23	-	-	12,31
м39-02-001-19	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 2020 мм	12,23	12,23	-	-	12,16
м39-02-001-20	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 2220 мм	12,23	12,23	-	-	12,38
Таблица м39-02-001-2. Визуальный и измерительный контроль сварных соединений оборудования, конструкций и						
м39-02-001-21	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений оборудования, конструкций и облицовок: с одной стороны	12,23	12,23	-	-	12,25
м39-02-001-22	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений оборудования, конструкций и облицовок: с двух сторон	12,24	12,23	-	-	13,00
м39-02-001-23	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений арматурных стержней и закладных деталей	12,20	12,23	-	-	11,00
Таблица 39-02-002 Перископный осмотр сварных соединений трубопроводов						
Таблица м39-02-002. Перископный осмотр сварных соединений трубопроводов, диаметр:						
м39-02-002-1	Перископный осмотр сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 25 мм	11,13	12,23	6,15	-	12,34
м39-02-002-2	Перископный осмотр сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 60 мм	11,12	12,23	6,16	-	12,27
м39-02-002-3	Перископный осмотр сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 108 мм	11,11	12,23	6,15	-	12,30
м39-02-002-4	Перископный осмотр сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 159 мм	11,14	12,23	6,15	-	12,21
м39-02-002-5	Перископный осмотр сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 273 мм	11,12	12,23	6,15	-	12,17
м39-02-002-6	Перископный осмотр сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 377 мм	11,13	12,23	6,15	-	12,19
м39-02-002-7	Перископный осмотр сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 478 мм	11,12	12,23	6,15	-	12,26
м39-02-002-8	Перископный осмотр сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 550 мм	11,11	12,23	6,15	-	12,22
Таблица 39-02-003 Стилоскопирование						
Таблица м39-02-003. Стилоскопирование металла, содержащего легирующих элементов:						
м39-02-003-1	Стилоскопирование металла, содержащего легирующих элементов: до 6	10,11	12,23	6,18	-	12,24
м39-02-003-2	Стилоскопирование металла, содержащего легирующих элементов: свыше 6	10,10	12,23	6,18	-	12,22
Таблица 39-02-004 Капиллярный контроль (цветной метод)						
Таблица м39-02-004. Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр:						
м39-02-004-1	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 22 мм	11,23	12,23	-	-	5,27
м39-02-004-2	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 38 мм	10,94	12,23	-	-	5,04
м39-02-004-3	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 63 мм	10,61	12,23	-	-	4,85
м39-02-004-4	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 89 мм	10,19	12,23	-	-	4,74
м39-02-004-5	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 114 мм	10,27	12,23	-	-	4,76

Часть 39. КОНТРОЛЬ МОНТАЖНЫХ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

м39-02-004-6	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 133 мм	10,29	12,23	-	-	4,76
м39-02-004-7	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 194 мм	9,95	12,23	-	-	4,67
м39-02-004-8	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 245 мм	9,89	12,23	-	-	4,66
м39-02-004-9	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 299 мм	9,90	12,23	-	-	4,66
м39-02-004-10	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 325 мм	10,04	12,23	-	-	4,69
м39-02-004-11	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 377 мм	10,03	12,23	-	-	4,70
м39-02-004-12	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 480 мм	9,91	12,23	-	-	4,67
м39-02-004-13	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 560 мм	9,85	12,23	-	-	4,66
м39-02-004-14	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 630 мм	9,88	12,23	-	-	4,66
м39-02-004-15	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 720 мм	9,93	12,23	-	-	4,67
м39-02-004-16	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 860 мм	9,92	12,23	-	-	4,67
м39-02-004-17	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 930 мм	10,02	12,23	-	-	4,69
м39-02-004-18	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 1020 мм	10,05	12,23	-	-	4,70
м39-02-004-19	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 1220 мм	9,94	12,23	-	-	4,68
Таблица м39-02-004-2. Капиллярный контроль оборудования и конструкций, положение сварного соединения:						
м39-02-004-20	Капиллярный контроль оборудования и конструкций, положение сварного соединения: вертикальное и горизонтальное	11,80	12,23	-	-	6,33
м39-02-004-21	Капиллярный контроль оборудования и конструкций, положение сварного соединения: потолочное	11,98	12,23	-	-	7,25
Таблица м39-02-004-2. Капиллярный контроль мест сварки трактов, положение сварного соединения:						
м39-02-004-22	Капиллярный контроль мест сварки трактов, положение сварного соединения: нижнее	9,79	12,23	-	-	4,65
м39-02-004-23	Капиллярный контроль мест сварки трактов, положение сварного соединения: потолочное	10,68	12,23	-	-	4,90
Таблица м39-02-005-1. Таблица 39-02-005 Магнитопорошковый контроль						
м39-02-005-1	Магнитопорошковый контроль	11,03	12,23	6,17	-	16,63
Таблица 39-02-006 Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное						
Таблица м39-02-006. Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода:						
м39-02-006-1	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 36 мм, толщина стенки до 8 мм	9,44	12,23	6,18	-	5,19
м39-02-006-2	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 65 мм, толщина стенки до 8 мм	9,69	12,23	6,17	-	5,57
м39-02-006-3	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 65 мм, толщина стенки до 14 мм	9,83	12,23	6,17	-	5,65
м39-02-006-4	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 89 мм, толщина стенки до 8 мм	9,78	12,23	6,17	-	5,83
м39-02-006-5	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 89 мм, толщина стенки до 14 мм	9,95	12,23	6,16	-	5,94
м39-02-006-6	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 89 мм, толщина стенки до 24 мм	10,07	12,23	6,17	-	6,02
м39-02-006-7	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 114 мм, толщина стенки до 8 мм	9,96	12,23	6,16	-	6,01
м39-02-006-8	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 114 мм, толщина стенки до 14 мм	10,03	12,23	6,16	-	6,06
м39-02-006-9	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 114 мм, толщина стенки до 28 мм	10,08	12,23	6,17	-	6,10

Таблица м39-02-018. Гаммаграфический контроль оборудования и конструкций, толщина металла:						
м39-02-018-1	Гаммаграфический контроль оборудования и конструкций, толщина металла: до 5 мм	5,39	12,23	5,55	-	3,09
м39-02-018-2	Гаммаграфический контроль оборудования и конструкций, толщина металла: до 10 мм	5,18	12,23	5,54	-	3,07
м39-02-018-3	Гаммаграфический контроль оборудования и конструкций, толщина металла: до 15 мм	5,44	12,23	5,54	-	3,09
м39-02-018-4	Гаммаграфический контроль оборудования и конструкций, толщина металла: до 20 мм	5,27	12,23	5,54	-	3,08
м39-02-018-5	Гаммаграфический контроль оборудования и конструкций, толщина металла: до 30 мм	5,55	12,23	5,54	-	3,09
м39-02-018-6	Гаммаграфический контроль оборудования и конструкций, толщина металла: до 40 мм	5,77	12,23	5,54	-	3,10
м39-02-018-7	Гаммаграфический контроль оборудования и конструкций, толщина металла: до 50 мм	5,95	12,23	5,54	-	3,12
м39-02-018-8	Гаммаграфический контроль оборудования и конструкций, толщина металла: до 60 мм	5,84	12,23	5,54	-	3,11
м39-02-018-9	Гаммаграфический контроль оборудования и конструкций, толщина металла: до 70 мм	5,98	12,23	5,54	-	3,12
Таблица 39-02-019 Гаммаграфический контроль арматурной стали						
Таблица м39-02-019. Гаммаграфический контроль арматурной стали, диаметр:						
м39-02-019-1	Гаммаграфический контроль арматурной стали, диаметр: до 22 мм	5,37	12,23	5,54	-	3,08
м39-02-019-2	Гаммаграфический контроль арматурной стали, диаметр: до 32 мм	5,55	12,23	5,54	-	3,09
м39-02-019-3	Гаммаграфический контроль арматурной стали, диаметр: до 40 мм	5,92	12,23	5,54	-	3,11
Таблица 39-02-020 Контроль плотности способом керосиновой пробы						
Таблица м39-02-020. Контроль плотности способом керосиновой пробы, положение сварного соединения:						
м39-02-020-1	Контроль плотности способом керосиновой пробы, положение сварного соединения: нижнее	13,46	12,23	-	-	17,32
м39-02-020-2	Контроль плотности способом керосиновой пробы, положение сварного соединения: вертикальное	13,20	12,23	-	-	17,06
м39-02-020-3	Контроль плотности способом керосиновой пробы, положение сварного соединения: потолочное	13,12	12,23	-	-	17,20
м39-02-020-4	Контроль плотности способом керосиновой пробы, положение сварного соединения: кольцевые швы	12,91	12,23	-	-	17,17
Таблица 39-02-021 Испытание вакуум-камерой						
Таблица м39-02-021. Испытание оборудования вакуум-камерой, положение сварного соединения:						
м39-02-021-1	Испытание оборудования вакуум-камерой, положение сварного соединения: нижнее	5,87	12,23	6,89	-	5,41
м39-02-021-2	Испытание оборудования вакуум-камерой, положение сварного соединения: вертикальное и горизонтальное на вертикальной плоскости	6,01	12,23	6,95	-	5,41
м39-02-021-3	Испытание оборудования вакуум-камерой, положение сварного соединения: потолочное	6,27	12,23	6,90	-	5,42
Таблица 39-02-022 Контроль методом гелиевой или вакуумной камеры						
Таблица м39-02-022. Контроль трубопроводов методом гелиевой или вакуумной камеры, диаметр:						
м39-02-022-1	Контроль трубопроводов методом гелиевой или вакуумной камеры, диаметр: до 60 мм	10,70	12,23	9,69	-	8,38
м39-02-022-2	Контроль трубопроводов методом гелиевой или вакуумной камеры, диаметр: до 159 мм	10,16	12,23	9,69	-	8,32
Таблица м39-02-023-1. Таблица 39-02-023 Измерение твёрдости металла шва						
м39-02-023-1	Измерение твёрдости металла шва	12,22	12,23	-	-	11,95
ОТДЕЛ 06. ОПЕРАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ						
Таблица 39-06-001 Контроль подготовки деталей трубопроводов под сварку и наплавку на сборочной площадке						
Таблица м39-06-001. Контроль подготовки деталей трубопроводов под сварку и наплавку на сборочной площадке, диаметр трубопровода:						
м39-06-001-1	Контроль подготовки деталей трубопроводов под сварку и наплавку на сборочной площадке, диаметр трубопровода: 25 мм	12,24	12,23	-	-	12,50
м39-06-001-2	Контроль подготовки деталей трубопроводов под сварку и наплавку на сборочной площадке, диаметр трубопровода: 45 мм	12,22	12,23	-	-	11,87
м39-06-001-3	Контроль подготовки деталей трубопроводов под сварку и наплавку на сборочной площадке, диаметр трубопровода: 57 мм	12,23	12,23	-	-	12,07
м39-06-001-4	Контроль подготовки деталей трубопроводов под сварку и наплавку на сборочной площадке, диаметр трубопровода: 89 мм	12,23	12,23	-	-	12,33
м39-06-001-5	Контроль подготовки деталей трубопроводов под сварку и наплавку на сборочной площадке, диаметр трубопровода: 114 мм	12,24	12,23	-	-	12,53
м39-06-001-6	Контроль подготовки деталей трубопроводов под сварку и наплавку на сборочной площадке, диаметр трубопровода: 133 мм	12,22	12,23	-	-	11,94

Часть 39. КОНТРОЛЬ МОНТАЖНЫХ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

м39-06-003-36	Контроль процессов сварки и наплавки, диаметр трубопровода: 2420 мм	12,23	12,23	-	-	12,21
м39-06-003-37	Контроль процессов сварки и наплавки, диаметр трубопровода: 2520 мм	12,23	12,23	-	-	12,23
м39-06-003-38	Контроль процессов сварки и наплавки, диаметр трубопровода: 2620 мм	12,23	12,23	-	-	12,23
м39-06-003-39	Контроль процессов сварки и наплавки, диаметр трубопровода: 2720 мм	12,23	12,23	-	-	12,20
м39-06-003-40	Контроль процессов сварки и наплавки, диаметр трубопровода: 2820 мм	12,23	12,23	-	-	12,23