|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Книга 91: Машины и механизмы** | | |  | |
| **Раздел 91.01: Машины для земляных работ** | | |  | |
| **Группа 91.01.01: Бульдозеры** | | |  | |
| 91.01.01-001 | Бульдозер 128,7 кВт (175 л.с.) в составе кабелеукладочной колонны | маш.-ч | 334,67 | 11,84 |
| Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность: | | |  | |
| 91.01.01-014 | 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 94,21 | 12,63 |
| 91.01.01-015 | 121 кВт (165 л.с.) | маш.-ч | 135,89 | 12,63 |
| 91.01.01-016 | 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 148,81 | 12,63 |
| Бульдозеры, мощность: | | |  | |
| 91.01.01-033 | 37 кВт (50 л.с.) | маш.-ч | 47,18 | 8,82 |
| 91.01.01-034 | 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 60,56 | 10,13 |
| 91.01.01-035 | 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 80,62 | 11,84 |
| 91.01.01-036 | 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 96,34 | 11,84 |
| 91.01.01-037 | 118 кВт (160 л.с.) | маш.-ч | 133,53 | 11,84 |
| 91.01.01-038 | 121 кВт (165 л.с.) | маш.-ч | 125,64 | 11,84 |
| 91.01.01-039 | 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 136,07 | 11,84 |
| 91.01.01-040 | 243 кВт (330 л.с.) | маш.-ч | 250,92 | 12,63 |
| 91.01.01-046 | 303 кВт (410 л.с.) | маш.-ч | 303,49 | 13,49 |
| 91.01.01-047 | 340 кВт (450 л.с.) | маш.-ч | 333,52 | 13,49 |
| **Группа 91.01.02: Грейдеры** | | |  | |
| Автогрейдеры: | | |  | |
| 91.01.02-001 | импортного производства особо тяжелого типа, мощность 135 кВт (184 л.с.) | маш.-ч | 607,87 | 11,84 |
| 91.01.02-002 | импортного производства тяжелого типа, мощность 129 кВт  (176 л.с.) | маш.-ч | 562,66 | 14,41 |
| 91.01.02-003 | легкого типа, мощность 66,2 кВт (90 л.с.) | маш.-ч | 109,79 | 12,63 |
| 91.01.02-004 | среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 126,71 | 11,84 |
| 91.01.02-005 | тяжелого типа, мощность 173 кВт (235 л.с.) | маш.-ч | 357,66 | 13,49 |
| 91.01.02-011 | Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л.с.) | маш.-ч | 134,58 | 12,63 |
| Грейдеры прицепные: | | |  | |
| 91.01.02-021 | среднего типа | маш.-ч | 30,34 | 11,84 |
| 91.01.02-022 | тяжелого типа | маш.-ч | 26,94 | 11,84 |
| **Группа 91.01.03: Скреперы** | | |  | |
| Комплексы скреперные вместимостью ковша: | | |  | |
| 91.01.03-001 | 0,8 м3 | маш.-ч | 116,48 | – |
| 91.01.03-002 | до 0,5 м3 | маш.-ч | 56,60 | – |
| Скреперы колесные самоходные, вместимостью ковша: | | |  | |
| 91.01.03-011 | 10 м3 | маш.-ч | 215,03 | 13,49 |
| 91.01.03-012 | 15 м3 | маш.-ч | 423,56 | 13,49 |
| 91.01.03-013 | 25 м3 | маш.-ч | 869,61 | 15,66 |
| Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость ковша: | | |  | |
| 91.01.03-020 | 3,0 м3 | маш.-ч | 74,43 | 11,84 |
| 91.01.03-021 | 4,5 м3 | маш.-ч | 106,30 | 12,63 |
| 91.01.03-022 | 7,0 м3 | маш.-ч | 109,60 | 12,63 |
| 91.01.03-023 | 8,0 м3 | маш.-ч | 102,10 | 12,63 |
| 91.01.03-024 | 10,0 м3 | маш.-ч | 145,40 | 12,63 |
| 91.01.03-025 | 15,0 м3 | маш.-ч | 267,13 | 13,49 |
| Скреперы самоходные (на колесных тягачах), емкость ковша: | | |  | |
| 91.01.03-032 | 8,0 м3 | маш.-ч | 122,01 | 12,63 |
| 91.01.03-033 | 10,0 м3 | маш.-ч | 217,86 | 12,63 |
| 91.01.03-034 | 15,0 м3 | маш.-ч | 253,17 | 13,49 |
| **Группа 91.01.04: Установки баровые** | | |  | |
| 91.01.04-001 | Установки двухбаровые на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 120,52 | 12,63 |
| Установки однобаровые на тракторе, мощность: | | |  | |
| 91.01.04-002 | 59 кВт (80 л.с.), ширина щели 14 см | маш.-ч | 87,56 | 11,84 |
| 91.01.04-003 | 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см | маш.-ч | 129,59 | 12,63 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.01.04-004 | 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см | маш.-ч | 138,25 | 12,63 |
| **Группа 91.01.05: Экскаваторы** | | | | |
| 91.01.05-001 | Грейфер широкозахватный на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес | маш.-ч | 336,33 | 15,66 |
| 91.01.05-011 | Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт  (160 л.с.) | маш.-ч | 675,81 | 24,47 |
| 91.01.05-021 | Установки с плоским грейфером для проходки траншей | маш.-ч | 227,68 | 21,97 |
| 91.01.05-031 | Экскаватор горный «R944C Tunnel Litronic» | маш.-ч | 2 692,70 | 27,50 |
| 91.01.05-032 | Экскаватор для рытья траншей ЭТЦ- 165 в составе кабелеукладочной колонны | маш.-ч | 173,40 | 11,84 |
| Экскаваторы-дреноукладчики, мощность: | | | | |
| 91.01.05-041 | 40 кВт (55 л.с.) | маш.-ч | 118,64 | 23,68 |
| 91.01.05-042 | 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 287,86 | 23,68 |
| 91.01.05-043 | 118 кВт (160 л.с.) | маш.-ч | 455,95 | 23,68 |
| 91.01.05-051 | Экскаваторы-планировщики: на пневмоколесном ходу | маш.-ч | 103,11 | 21,97 |
| 91.01.05-052 | Экскаваторы-планировщики: на тракторе 0,8 м3 | маш.-ч | 127,27 | 21,97 |
| 91.01.05-061 | Экскаваторы двухроторные | маш.-ч | 346,63 | 23,68 |
| 91.01.05-062 | Экскаваторы для подземных работ 1,2 м3 | маш.-ч | 253,75 | 24,47 |
| Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства, емкость ковша: | | | | |
| 91.01.05-063 | 0,4 м3 | маш.-ч | 159,46 | 11,84 |
| 91.01.05-064 | 0,5 м3 | маш.-ч | 163,56 | 11,84 |
| 91.01.05-065 | 0,15 м3 | маш.-ч | 72,38 | 11,84 |
| 91.01.05-066 | 0,25 м3 | маш.-ч | 131,42 | 11,84 |
| 91.01.05-067 | 0,65 м3 | маш.-ч | 181,45 | 11,84 |
| 91.01.05-068 | 1,0 м3 | маш.-ч | 238,28 | 24,47 |
| 91.01.05-069 | 1,6 м3 | маш.-ч | 316,96 | 24,47 |
| 91.01.05-070 | 1,25 м3 | маш.-ч | 255,86 | 24,47 |
| 91.01.05-071 | 2,5 м3 | маш.-ч | 380,05 | 24,47 |
| Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша: | | | | |
| 91.01.05-084 | 0,4 м3 | маш.-ч | 54,93 | 11,84 |
| 91.01.05-085 | 0,5 м3 | маш.-ч | 100,99 | 11,84 |
| 91.01.05-086 | 0,65 м3 | маш.-ч | 116,39 | 11,84 |
| 91.01.05-087 | 1 м3 | маш.-ч | 124,99 | 11,84 |
| 91.01.05-088 | 1,6 м3 | маш.-ч | 201,36 | 23,68 |
| 91.01.05-089 | 1,25 м3 | маш.-ч | 151,83 | 23,68 |
| Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша: | | | | |
| 91.01.05-104 | 0,4 м3 | маш.-ч | 99,53 | 10,13 |
| 91.01.05-105 | 0,5 м3 | маш.-ч | 131,83 | 11,84 |
| 91.01.05-106 | 0,25 м3 | маш.-ч | 70,49 | 10,13 |
| 91.01.05-107 | 0,65 м3 | маш.-ч | 177,42 | 11,84 |
| 91.01.05-110 | Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м3 | маш.-ч | 175,38 | 11,84 |
| Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные, емкость ковша: | | | | |
| 91.01.05-111 | 4,6 м3 | маш.-ч | 453,41 | 25,26 |
| 91.01.05-112 | 5,2 м3 | маш.-ч | 511,71 | 25,26 |
| 91.01.05-113 | 6,3 м3 | маш.-ч | 574,65 | 25,26 |
| 91.01.05-114 | 8 м3 | маш.-ч | 792,98 | 25,26 |
| Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, емкость ковша: | | | | |
| 91.01.05-117 | 1,25 м3 | маш.-ч | 116,69 | 23,68 |
| 91.01.05-118 | 2,5 м3 | маш.-ч | 249,14 | 23,68 |
| 91.01.05-119 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие, емкость ковша 5-6 м3 | маш.-ч | 602,43 | 25,26 |
| Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие, емкость ковша: | | | | |
| 91.01.05-120 | 6,3 м3 | маш.-ч | 631,08 | 25,26 |
| 91.01.05-121 | 10 м3 | маш.-ч | 1 015,80 | 25,26 |
| 91.01.05-122 | 15 м3 | маш.-ч | 1 516,32 | 47,36 |
| 91.01.05-123 | 20 м3 | маш.-ч | 2 403,45 | 47,36 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн": | | | | |
| 91.01.05-124 | 4 м3 | маш.-ч | 323,20 | 24,47 |
| 91.01.05-125 | 6,5 м3 | маш.-ч | 695,14 | 24,47 |
| 91.01.05-126 | 10 м3 | маш.-ч | 935,85 | 24,47 |
| 91.01.05-127 | 13 м3 | маш.-ч | 1 080,87 | 24,47 |
| 91.01.05-128 | 15 м3 | маш.-ч | 1 775,46 | 36,31 |
| 91.01.05-129 | 20 м3 | маш.-ч | 2 300,70 | 36,31 |
| 91.01.05-130 | 25 м3 | маш.-ч | 2 952,36 | 36,31 |
| 91.01.05-131 | 40 м3 | маш.-ч | 3 656,74 | 36,31 |
| Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата: | | | | |
| 91.01.05-132 | 4 м3 (с удлиненным рабочим оборудованием) | маш.-ч | 642,62 | 24,47 |
| 91.01.05-133 | 4,6 м3 | маш.-ч | 335,63 | 24,47 |
| 91.01.05-134 | 5,2 м3 | маш.-ч | 391,48 | 24,47 |
| 91.01.05-135 | 6,3 м3 | маш.-ч | 593,20 | 24,47 |
| 91.01.05-136 | 8 м3 | маш.-ч | 699,06 | 24,47 |
| 91.01.05-137 | 10 м3 | маш.-ч | 735,57 | 24,47 |
| 91.01.05-138 | 12,5 м3 | маш.-ч | 1 358,69 | 36,31 |
| 91.01.05-139 | 15 м3 | маш.-ч | 1 648,25 | 36,31 |
| 91.01.05-140 | 20 м3 | маш.-ч | 2 361,75 | 36,31 |
| Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей: | | | | |
| 91.01.05-141 | 800-2200 мм | маш.-ч | 472,56 | 21,97 |
| 91.01.05-142 | 1500-2200 мм | маш.-ч | 498,14 | 21,97 |
| 91.01.05-143 | 2100-2500 мм | маш.-ч | 869,49 | 21,97 |
| Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные: | | | | |
| 91.01.05-149 | 12 л | маш.-ч | 98,73 | 20,26 |
| 91.01.05-150 | 15 л | маш.-ч | 161,75 | 20,26 |
| 91.01.05-151 | 23 л | маш.-ч | 225,85 | 23,68 |
| 91.01.05-152 | 35 л | маш.-ч | 295,35 | 23,68 |
| 91.01.05-153 | 45 л | маш.-ч | 311,54 | 23,68 |
| Экскаваторы шнекороторные на тракторе, мощность: | | | | |
| 91.01.05-154 | 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 240,18 | 23,68 |
| 91.01.05-155 | 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 357,91 | 23,68 |
| 91.01.05-156 | 220 кВт (300 л.с.) | маш.-ч | 688,41 | 23,68 |
| **Раздел 91.02: Машины и агрегаты для свайных и шпунтовых работ** | | | | |
| **Группа 91.02.01: Вибропогружатели** | | | | |
| Вибропогружатели: | | | | |
| 91.02.01-001 | импортного производства высокочастотные вариабельные с  переменным статическим моментом, сила тяги до 600 кН, центробежная сила до 2960 кН | маш.-ч | 3 410,38 | 10,13 |
| 91.02.01-003 | высокочастотные для погружения свай до 1,5 т | маш.-ч | 35,73 | 10,13 |
| 91.02.01-004 | низкочастотные для погружения металлических и железобетонных свай до 3 т | маш.-ч | 60,95 | 10,13 |
| 91.02.01-005 | низкочастотные для погружения свай-оболочек | маш.-ч | 112,84 | 10,13 |
| **Группа 91.02.02: Копры и агрегаты копровые, кроме плавучих** | | | | |
| 91.02.02-001 | Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 242,04 | 14,41 |
| Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора: | | | | |
| 91.02.02-002 | 0,65 м3 | маш.-ч | 192,08 | 14,41 |
| 91.02.02-003 | 1 м3 | маш.-ч | 201,67 | 14,41 |
| 91.02.02-004 | 1,25 м3 | маш.-ч | 226,03 | 14,41 |
| Копры гусеничные для свай длиной до: | | | | |
| 91.02.02-011 | 12 м | маш.-ч | 186,60 | 14,41 |
| 91.02.02-012 | 20 м | маш.-ч | 255,90 | 14,41 |
| 91.02.02-013 | Копры универсальные с дизель-молотом 2,5 т | маш.-ч | 191,58 | 13,49 |
| Копры универсальные с пневматическим молотом: | | | | |
| 91.02.02-014 | 6 т | маш.-ч | 227,52 | 13,49 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.02.02-015 | 8 т | маш.-ч | 385,90 | 13,49 |
| Мачты копровые с дизель-молотом: | | | | |
| 91.02.02-021 | 1,8 т | маш.-ч | 117,66 | 11,84 |
| 91.02.02-022 | 1,25 т | маш.-ч | 93,41 | 11,84 |
| 91.02.02-023 | 2,5 т | маш.-ч | 154,56 | 11,84 |
| 91.02.02-024 | 3,5 т | маш.-ч | 188,68 | 11,84 |
| 91.02.02-025 | Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай | маш.-ч | 43,99 | 11,84 |
| **Группа 91.02.03: Молоты** | | | | |
| 91.02.03-001 | Гидромолот на базе экскаватора | маш.-ч | 797,47 | 14,41 |
| 91.02.03-011 | Гидромолот импортного производства, вес ударной массы 10 т | маш.-ч | 4 372,80 | 15,66 |
| Дизель-молоты: | | | | |
| 91.02.03-021 | 0,5 т | маш.-ч | 28,23 | – |
| 91.02.03-022 | 1,8 т | маш.-ч | 59,40 | – |
| 91.02.03-023 | 1,25 т | маш.-ч | 42,23 | – |
| 91.02.03-024 | 2,5 т | маш.-ч | 73,64 | – |
| 91.02.03-025 | 3,5 т | маш.-ч | 91,16 | – |
| 91.02.03-026 | 5 т | маш.-ч | 90,15 | – |
| 91.02.03-031 | Установка сваебойная самоходная для устройства барьерных ограждений, мощность молота 600-1060 Дж | маш.-ч | 421,66 | 10,13 |
| **Группа 91.02.04: Установки для устройства буронабивных свай** | | | | |
| 91.02.04-001 | Машины буровые шнековые с крутящим моментом 946 Нм | маш.-ч | 1 555,45 | 26,12 |
| 91.02.04-011 | Свайно-буровая установка на базе крана на гусеничном ходу 25 т | маш.-ч | 287,95 | 15,66 |
| 91.02.04-021 | Установка для устройства буронабивных свай на базе экскаватора 2,5 м3 (БСО-1,7) | маш.-ч | 370,02 | 32,10 |
| Установки буровые для бурения скважин под сваи ковшового бурения, глубиной: | | | | |
| 91.02.04-031 | до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм | маш.-ч | 541,61 | 21,97 |
| 91.02.04-032 | до 24 м, диаметром до 1200 мм | маш.-ч | 169,19 | 12,63 |
| Установки буровые для бурения скважин под сваи ударно-канатного бурения, глубиной: | | | | |
| 91.02.04-033 | до 20 м, диаметром до 1200 мм | маш.-ч | 583,30 | 21,97 |
| 91.02.04-034 | до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм | маш.-ч | 1 177,53 | 21,97 |
| Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной: | | | | |
| 91.02.04-035 | до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм | маш.-ч | 465,58 | 21,97 |
| 91.02.04-036 | до 30 м, диаметром до 600 мм | маш.-ч | 219,59 | 11,84 |
| 91.02.04-037 | до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм | маш.-ч | 999,31 | 21,97 |
| Установки буровые для устройства буронабивных свай шнекового бурения длиной: | | | | |
| 91.02.04-038 | до 20 м, диаметром до 1200 мм | маш.-ч | 503,74 | 21,97 |
| 91.02.04-039 | до 30 м, диаметром до 600 мм | маш.-ч | 420,35 | 11,84 |
| Установки буровые с крутящим моментом: | | | | |
| 91.02.04-040 | 150-250 кНм | маш.-ч | 3 401,24 | 24,47 |
| 91.02.04-041 | 250-350 кНм | маш.-ч | 4 610,55 | 24,47 |
| 91.02.04-042 | 120 кНм | маш.-ч | 3 229,55 | 23,68 |
| 91.02.04-043 | Установки шнекового бурения с крутящим моментом 150-250 кНм | маш.-ч | 1 577,62 | 24,47 |
| 91.02.04-044 | Установки электроимпульсные для устройства уширений грунтовых свай | маш.-ч | 2 254,50 | 26,98 |
| **Группа 91.02.05: Машины и агрегаты для свайных и шпунтовых работ, не включенные в группы** | | | | |
| 91.02.05-001 | Оборудование для вытрамбовывания скважин на базе крана РДК-25 | маш.-ч | 394,15 | 11,84 |
| 91.02.05-011 | Сваевдавливающая установка СВУ-В-6, усилие вдавливания 900 кН, на базе крана на гусеничном ходу РДК | маш.-ч | 398,85 | 11,84 |
| Установка для вдавливания свай, усилие вдавливания: | | | | |
| 91.02.05-019 | 120 т | маш.-ч | 310,14 | 17,64 |
| 91.02.05-020 | 240 т | маш.-ч | 400,75 | 17,64 |
| 91.02.05-021 | Установка статического задавливания свай импортного производства, 150 т | маш.-ч | 3 630,55 | 13,49 |
| Установки импортного производства с гидравлическим грейфером размером: | | | | |
| 91.02.05-031 | 600х800х3000 мм для работы по технологии «стена в грунте», крутящий момент 260 кН\*м, мощность 333 кВт | маш.-ч | 3 747,52 | 26,12 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.02.05-032 | 1000х2500 мм для работы по технологии "стена в грунте", крутящий момент 260 кН\*м, мощность 333 кВт | маш.-ч | 3 947,59 | 26,12 |
| **Раздел 91.03: Машины и агрегаты для тоннелестроения, горнопроходческих работ и строительства метрополитенов** | | | | |
| **Группа 91.03.01: Блокоукладчики** | | | | |
| 91.03.01-001 | Блокоукладчики для камер съездов, диаметр 8,5-9,8 м | маш.-ч | 311,42 | 15,66 |
| Блокоукладчики для проходки тоннелей диаметром 5,1-5,5 м: | | | | |
| 91.03.01-002 | бесщитовой | маш.-ч | 111,66 | 15,66 |
| 91.03.01-003 | щитовой | маш.-ч | 103,25 | 15,66 |
| 91.03.01-004 | Блокоукладчики для станционных тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно установленными растворонагнетателями | маш.-ч | 185,66 | 15,66 |
| **Группа 91.03.02: Вентиляторы** | | | | |
| 91.03.02-001 | Вентилятор | маш.-ч | 10,24 | – |
| 91.03.02-002 | Вентилятор местной вентиляции, мощность двигателя до 24 кВт | маш.-ч | 8,38 | – |
| 91.03.02-011 | Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении | маш.-ч | 4,27 | – |
| 91.03.02-012 | Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ -5М 2 | маш.-ч | 10,31 | – |
| Вентиляторы шахтные взрывобезопасные, мощность двигателя до: | | | | |
| 91.03.02-013 | 40 кВт | маш.-ч | 14,78 | – |
| 91.03.02-014 | 75 кВт | маш.-ч | 29,67 | – |
| 91.03.02-015 | 110 кВт | маш.-ч | 44,66 | – |
| 91.03.02-016 | 200 кВт | маш.-ч | 83,01 | – |
| 91.03.02-017 | 250 кВт | маш.-ч | 104,65 | – |
| 91.03.02-018 | 315 кВт | маш.-ч | 132,47 | – |
| 91.03.02-021 | Установка воздухоочистительная передвижная производительностью 800 м3/мин | маш.-ч | 995,14 | 18,95 |
| **Группа 91.03.03: Каретки буровые** | | | | |
| Каретки буровые самоходные пневматические на: | | | | |
| 91.03.03-001 | колесно-рельсовом ходу | маш.-ч | 568,57 | – |
| 91.03.03-002 | колесном ходу | маш.-ч | 409,55 | – |
| 91.03.03-003 | Каретки буровые самоходные электрические | маш.-ч | 196,53 | – |
| **Группа 91.03.04: Комплексы глинорастворные** | | | | |
| Комплексы глинорастворные при одновременной работе буровых установок: | | | | |
| 91.03.04-001 | двух | маш.-ч | 83,17 | 10,13 |
| 91.03.04-002 | одной | маш.-ч | 55,02 | 10,13 |
| 91.03.04-003 | трех | маш.-ч | 114,07 | 10,13 |
| **Группа 91.03.05: Комплексы и комбайны проходческие** | | | | |
| 91.03.05-001 Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM 105S» маш.-ч 4 733,64 30,07 | | | | |
| Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом: | | | | |
| 91.03.05-002 | «Mitsui MRHS200», мощность двигателя 200 кВт | маш.-ч | 4 598,04 | 30,07 |
| 91.03.05-003 | и продольноосевой коронкой «Alpine Miner AM 75», мощность двигателя 200 кВт | маш.-ч | 7 706,88 | 30,07 |
| 91.03.05-011 | Комбайны для проходки восстающих выработок (2 КВ) | маш.-ч | 576,69 | – |
| 91.03.05-012 | Комбайны проходческие для выработок круглого сечения диаметром 3,5 м | маш.-ч | 180,10 | – |
| 91.03.05-013 | Комбайны проходческие для выработок сечением: 4-12 м2 | маш.-ч | 175,91 | – |
| 91.03.05-014 | Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м2 | маш.-ч | 892,19 | – |
| 91.03.05-015 | Комбайны проходческие для выработок сечением: 14-35 м2 | маш.-ч | 934,68 | – |
| 91.03.05-016 | Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м2 | маш.-ч | 200,21 | – |
| Комбайны проходческие, площадь сечения в проходке: | | | | |
| 91.03.05-017 | 4,7-15 м2 (ГПКС, КМШ) | маш.-ч | 175,58 | 15,66 |
| 91.03.05-018 | 9-25 м2 (4ПП-5) | маш.-ч | 587,71 | 15,66 |
| 91.03.05-019 | 9-25 м2 (4ПП- 2М) | маш.-ч | 400,52 | 15,66 |
| 91.03.05-021 | Комплекс стволопроходческий "Herrenkneht AG" VSM 7700/5500 | маш.-ч | 14 247,86 | 86,65 |
| 91.03.05-022 | Комплекс тоннелепроходческий «Lovat RM 243DS», диаметр 6,18 м | маш.-ч | 30 379,49 | 69,28 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.03.05-023 | Комплекс тоннелепроходческий «Lovat RME139SE», диаметр 3,53 м | маш.-ч | 13 230,00 | 99,80 |
| 91.03.05-024 | Комплекс тоннелепроходческий «Lovat RMP167SE», диаметр 4,252 м | маш.-ч | 28 518,72 | 69,28 |
| 91.03.05-025 | Комплекс тоннелепроходческий механизированный «Herrenknecht HART-13210», диаметр 13,21 м | маш.-ч | 97 193,83 | 69,28 |
| 91.03.05-026 | Комплекс тоннелепроходческий механизированный «Herrenknecht ЕРВ-10690», диаметр 10,69 м | маш.-ч | 88 593,52 | 69,28 |
| 91.03.05-031 | Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-800" | маш.-ч | 5 381,02 | 54,54 |
| 91.03.05-032 | Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-1200 TC" | маш.-ч | 8 019,13 | 54,54 |
| 91.03.05-033 | Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-1600 D" | маш.-ч | 10 641,50 | 54,54 |
| 91.03.05-034 | Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVND-2000 АВ" | маш.-ч | 13 689,94 | 47,23 |
| Комплексы проходческие, диаметр 5,5 м: | | | | |
| 91.03.05-035 | (АБТ-5,5) | маш.-ч | 529,83 | 31,32 |
| 91.03.05-036 | (КМ-24-0) | маш.-ч | 1 834,57 | 31,32 |
| 91.03.05-037 | (КТ-5,6 Д2) | маш.-ч | 4 332,83 | 62,64 |
| 91.03.05-038 | Комплексы проходческие щитовые (ЩПК-3,5) | маш.-ч | 327,09 | – |
| 91.03.05-039 | Комплексы тоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-3700" | маш.-ч | 22 263,44 | 69,28 |
| **Группа 91.03.06: Машины погрузочные** | | | | |
| 91.03.06-001 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола: до 100 м | маш.-ч | 267,14 | – |
| 91.03.06-002 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 173,58 | – |
| 91.03.06-003 | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола: свыше 300 м | маш.-ч | 172,51 | – |
| 91.03.06-011 | Машина погрузочно-доставочная на пневмоколесном ходу | маш.-ч | 357,20 | 15,66 |
| 91.03.06-012 | Машина погрузочно-доставочная: с ковшом вместимостью 3 м3, мощность двигателя 102 кВт (139 л.с.) | маш.-ч | 1 409,55 | 11,84 |
| Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением: | | | | |
| 91.03.06-021 | до 8 м2, пневматические | маш.-ч | 134,13 | – |
| 91.03.06-022 | свыше 8 м2, пневматические | маш.-ч | 299,92 | – |
| 91.03.06-023 | свыше 8 м2, электрические | маш.-ч | 118,36 | – |
| Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола: | | | | |
| 91.03.06-024 | до 100 м | маш.-ч | 1 954,38 | – |
| 91.03.06-025 | до 300 м | маш.-ч | 1 576,28 | – |
| 91.03.06-026 | свыше 300 м | маш.-ч | 1 487,22 | – |
| 91.03.06-027 | Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола: до 100 м | маш.-ч | 1 103,03 | – |
| 91.03.06-028 | Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола до 300 м | маш.-ч | 764,81 | – |
| 91.03.06-029 | Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола: свыше 300 м | маш.-ч | 810,17 | – |
| 91.03.06-030 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом: «ковш» | маш.-ч | 161,52 | – |
| 91.03.06-031 | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У) | маш.-ч | 277,77 | – |
| Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом: | | | | |
| 91.03.06-032 | «ковш» | маш.-ч | 319,40 | – |
| 91.03.06-033 | «нагребающие лапы» производительностью 2,2 м3/мин | маш.-ч | 143,84 | – |
| 91.03.06-034 | "нагребающие лапы" производительностью 2,5 м3/мин | маш.-ч | 244,83 | – |
| 91.03.06-035 | "нагребающие лапы" производительностью 3 м3/мин | маш.-ч | 314,92 | – |
| 91.03.06-036 | «нагребающие лапы» производительностью 4 м3/мин | маш.-ч | 326,77 | – |
| 91.03.06-037 | "нагребающие лапы" производительностью 5 м3/мин | маш.-ч | 817,65 | – |
| 91.03.06-038 | «нагребающие лапы» производительностью 6,3 м3/мин | маш.-ч | 1 132,21 | – |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Машины погрузочные, производительность: | | | | |
| 91.03.06-039 | 1 м3/мин (пневматические) | маш.-ч | 63,83 | – |
| 91.03.06-040 | 1,25 м3/мин (электрические ковшовые) | маш.-ч | 84,05 | – |
| 91.03.06-051 | Перегружатели ленточные: пневматические | маш.-ч | 190,65 | – |
| 91.03.06-052 | Перегружатели ленточные электрические | маш.-ч | 124,09 | – |
| **Группа 91.03.07: Опалубки** | | | | |
| 91.03.07-001 | Опалубка передвижная металлическая SAGA-KOGIO | маш.-ч | 2 499,78 | 59,87 |
| 91.03.07-002 | Опалубка самоходная передвижная опалубка для тоннеля радиусом 5 м, модели «GAP-5,00/1,0-9,00» | маш.-ч | 2 617,08 | 26,12 |
| **Группа 91.03.08: Перфораторы колонковые** | | | | |
| Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин: | | | | |
| 91.03.08-001 | глубиной до 25 м | маш.-ч | 97,49 | – |
| 91.03.08-002 | глубиной до 50 м | маш.-ч | 137,93 | – |
| 91.03.08-003 | переносные | маш.-ч | 32,30 | – |
| 91.03.08-004 | телескопные | маш.-ч | 41,29 | – |
| **Группа 91.03.09: Подъемы** | | | | |
| Подъем междуэтажный: | | | | |
| 91.03.09-001 | в тоннельных выработках при производстве работ на двух горизонтах | маш.-ч | 173,27 | 11,84 |
| 91.03.09-002 | между нулевой и приемной площадками шахтного копра | маш.-ч | 173,27 | 11,84 |
| 91.03.09-003 | Подъем при проходке ствола | маш.-ч | 173,27 | 11,84 |
| 91.03.09-004 | Подъем при сооружении наклонного хода | маш.-ч | 173,27 | 11,84 |
| Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для о3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубиндной вагое ствола: нетки вместимостью 1,5  м | | | | |
| 91.03.09-005 | более 100 м | маш.-ч | 518,71 | 43,94 |
| 91.03.09-006 | до 100 м | маш.-ч | 518,71 | 43,94 |
| 91.03.09-007 | Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей мелкого заложения (грузовой) | маш.-ч | 234,64 | 43,94 |
| 91.03.09-008 | Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей малого диаметра (грузовой) | маш.-ч | 234,64 | 43,94 |
| Подъем шахтный клетьевой механизирова3 для тоннелей глубокого заложения (грузонный на одну клеть с пр-люотивовесодской) при глубине ствм для одной вагонетки ола: вместимостью 1,5 м | | | | |
| 91.03.09-009 | более 100 м | маш.-ч | 310,34 | 43,94 |
| 91.03.09-010 | до 100 м | маш.-ч | 310,34 | 43,94 |
| 91.03.09-011 | Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов | маш.-ч | 674,78 | 43,94 |
| Подъем шахтный краном: | | | | |
| 91.03.09-012 | СПК-1000 при проходке тоннелей | маш.-ч | 518,71 | 43,94 |
| 91.03.09-013 | СПК-2000 при проходке тоннелей | маш.-ч | 636,30 | 43,94 |
| **Группа 91.03.10: Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях** | | | | |
| 91.03.10-001 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях пневматические, диаметром 105 мм и глубиной до 50 м | маш.-ч | 68,51 | – |
| 91.03.10-002 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях пневматические, диаметром: 300-400 мм и глубиной до 160 м | маш.-ч | 924,23 | – |
| 91.03.10-003 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до 300 м | маш.-ч | 91,88 | – |
| 91.03.10-004 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях, станки буровые армировочные для бурения лунок под расстрелы в бетонной крепи и породной стенке | маш.-ч | 660,30 | – |
| 91.03.10-005 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях, установки буровые для бурения скважин диаметром 500-850 мм и глубиной до 100 м | маш.-ч | 110,55 | – |
| Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях электрические, диаметром: | | | | |
| 91.03.10-006 | 105 мм и глубиной до 50 м | маш.-ч | 19,23 | – |
| 91.03.10-007 | 300-400 мм и глубиной до 160 м | маш.-ч | 368,59 | – |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Группа 91.03.11: Тележки** | | | | |
| 91.03.11-001 | Тележки: 75 т, самоходные | маш.-ч | 34,88 | 10,13 |
| Тележки вспомогательные: | | | | |
| 91.03.11-002 | перегонные | маш.-ч | 5,41 | – |
| 91.03.11-003 | станционные | маш.-ч | 9,64 | – |
| 91.03.11-004 | Тележки монтажные перегонные открытого способа работ | маш.-ч | 3,16 | – |
| 91.03.11-005 | Тележки нагнетательные с двумя растворонагнетателями для перегонного тоннеля | маш.-ч | 27,17 | – |
| 91.03.11-006 | Тележки с опалубкой для сооружения монолитного свода станции метро открытого способа работ | маш.-ч | 99,57 | – |
| Тележки: | | | | |
| 91.03.11-007 | слиповые косяковые 150 т | маш.-ч | 68,12 | – |
| 91.03.11-008 | стапельные 75 т, несамоходные | маш.-ч | 16,81 | – |
| 91.03.11-009 | Тележки ЦНИИ широкой колеи, 6 т | маш.-ч | 0,17 | – |
| **Группа 91.03.12: Толкатели вагонеток** | | | | |
| Толкатель вагонеток: | | | | |
| 91.03.12-001 | верхнего действия | маш.-ч | 92,08 | 21,97 |
| 91.03.12-002 | нижнего действия | маш.-ч | 92,08 | 21,97 |
| 91.03.12-003 | реечный | маш.-ч | 92,08 | 21,97 |
| **Группа 91.03.13: Тюбингоукладчики** | | | | |
| 91.03.13-001 | Краны шахтные (тюбингоукладчики): пневматические | маш.-ч | 410,90 | – |
| 91.03.13-002 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) тюбингоукладчики (ТУ-3) | маш.-ч | 146,11 | – |
| 91.03.13-003 | Краны шахтные (тюбингоукладчики): электрические | маш.-ч | 252,61 | – |
| Тюбингоукладчики для тоннелей диаметром для: | | | | |
| 91.03.13-011 | коротких участков 4-6 м | маш.-ч | 117,91 | 15,66 |
| 91.03.13-012 | наклонных тоннелей 7,5-9,9 м | маш.-ч | 169,50 | 15,66 |
| 91.03.13-013 | станционных тоннелей 9,5 м | маш.-ч | 199,04 | 15,66 |
| **Группа 91.03.14: Узлы тампонажные** | | | | |
| Узлы тампонажные: | | | | |
| 91.03.14-001 | 2 насоса со смесительной машиной, глиномешалкой и конвейером | маш.-ч | 97,99 | – |
| 91.03.14-002 | на 1 насос с глиномешалкой и конвейером | маш.-ч | 12,53 | – |
| 91.03.14-003 | на 1 насос со смесительной машиной и со складом цемента  автоматизированным | маш.-ч | 41,37 | – |
| **Группа 91.03.15: Установки бурильные пневматические** | | | | |
| 91.03.15-001 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в выработках горизонтальных и наклонных | маш.-ч | 484,21 | – |
| 91.03.15-002 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в выработках: околоствольного двора | маш.-ч | 473,77 | – |
| 91.03.15-003 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в выработках горизонтальных и наклонных | маш.-ч | 878,02 | – |
| 91.03.15-004 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в выработках: околоствольного двора | маш.-ч | 690,11 | – |
| 91.03.15-005 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках горизонтальных и наклонных | маш.-ч | 172,29 | – |
| 91.03.15-006 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках: околоствольного двора | маш.-ч | 172,01 | – |
| 91.03.15-007 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных | маш.-ч | 423,34 | – |
| 91.03.15-008 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках: околоствольного двора | маш.-ч | 399,64 | – |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.03.15-009 | Установки бурильные пневматические самоходные на пневмоколесном ходу с 3-мя бурильными машинами УБШ-532Д | маш.-ч | 1 038,93 | – |
|  | **Группа 91.03.16: Установки бурильные стволовые пневмогидравлические** | | | |
|  | Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: | | | |
| 91.03.16-001 | до 100 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М) | маш.-ч | 1 205,07 | – |
| 91.03.16-002 | до 100 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5) | маш.-ч | 2 018,05 | – |
| 91.03.16-003 | Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола до 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М) | маш.-ч | 876,15 | – |
| 91.03.16-004 | Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: до 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5) | маш.-ч | 1 493,49 | – |
| 91.03.16-005 | Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола свыше 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М) | маш.-ч | 967,68 | – |
| 91.03.16-006 | Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: свыше 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5) | маш.-ч | 1 378,95 | – |
|  | Установки бурильные стволовые пневмогидравлические при конечной длине ствола: | | | |
| 91.03.16-011 | до 100 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М) | маш.-ч | 1 424,83 | – |
| 91.03.16-012 | до 300 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М) | маш.-ч | 1 019,58 | – |
| 91.03.16-013 | Установки бурильные стволовые пневмогидравлические при конечной длине ствола свыше 300 м 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М) | маш.-ч | 921,69 | – |
|  | **Группа 91.03.17: Установки бурильные электрические** | | | |
|  | Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударно-вращательного действия при работе в выработках: | | | |
| 91.03.17-001 | горизонтальных и наклонных | маш.-ч | 701,75 | – |
| 91.03.17-002 | околоствольного двора | маш.-ч | 399,04 | – |
|  | Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках: | | | |
| 91.03.17-003 | горизонтальных и наклонных | маш.-ч | 201,50 | – |
| 91.03.17-004 | околоствольного двора | маш.-ч | 118,97 | – |
|  | Установки бурильные электрические на гусеничном ходу, с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках: | | | |
| 91.03.17-005 | горизонтальных и наклонных | маш.-ч | 554,01 | – |
| 91.03.17-006 | околоствольного двора | маш.-ч | 319,36 | – |
|  | Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках: | | | |
| 91.03.17-007 | горизонтальных и наклонных | маш.-ч | 398,68 | – |
| 91.03.17-008 | околоствольного двора | маш.-ч | 224,46 | – |
|  | Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках: | | | |
| 91.03.17-009 | горизонтальных и наклонных | маш.-ч | 292,18 | – |
| 91.03.17-010 | околоствольного двора | маш.-ч | 174,66 | – |
|  | **Группа 91.03.18: Щиты проходческие** | | | |
|  | Щиты проходческие механизированные, диаметр: | | | |
| 91.03.18-001 | 2,16 м (КЩ-2,1б) | маш.-ч | 196,11 | 15,66 |
| 91.03.18-002 | 3,6 м (ПЩМ-3,6) | маш.-ч | 474,22 | 15,66 |
|  | Щиты проходческие немеханизированные, диаметр: | | | |
| 91.03.18-003 | 2 м (ПЩ-2,0) | маш.-ч | 60,29 | 15,66 |
| 91.03.18-004 | 2,56 м (ПЩ- 2,56) | маш.-ч | 200,97 | 15,66 |
| 91.03.18-005 | 3,6 м (ПЩ- 3,6) | маш.-ч | 305,81 | 15,66 |
| 91.03.18-006 | 4 м (ПЩ- 4,0) | маш.-ч | 582,20 | 15,66 |
| 91.03.18-007 | 5,5 м (ЩН- 1С) | маш.-ч | 478,28 | 31,32 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Группа 91.03.19: Машины и агрегаты для тоннелестроения, горнопроходческих работ и строительства метрополитенов, не включенные в группы** | | | | |
| Выпрямитель: | | | | |
| 91.03.19-001 | для зарядки аккумуляторных батарей | маш.-ч | 23,72 | – |
| 91.03.19-002 | кремниевый силовой шахтный | маш.-ч | 4,36 | – |
| 91.03.19-011 | Кабелепередвижчики на гусеничном ходу | маш.-ч | 498,03 | 11,84 |
| 91.03.19-021 | Компенсаторы высоты на эстакаде | маш.-ч | 39,07 | – |
| Лесоспуск в шахтном стволе: | | | | |
| 91.03.19-031 | глубокого заложения | маш.-ч | 476,63 | 13,49 |
| 91.03.19-032 | мелкого заложения | маш.-ч | 243,50 | 12,63 |
| 91.03.19-041 | Машина для механизированной оборки кровли и бортов горных выработок «SCAMEC 2000L» | маш.-ч | 1 850,73 | 15,66 |
| Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м: | | | | |
| 91.03.19-051 | пневматические | маш.-ч | 914,11 | – |
| 91.03.19-052 | электрические | маш.-ч | 372,53 | – |
| 91.03.19-061 | Опрокидыватели круговые | маш.-ч | 20,41 | – |
| 91.03.19-071 | Откатка концевая | маш.-ч | 29,80 | – |
| 91.03.19-072 | Откатка концевая на бремсбергах и уклонах | маш.-ч | 34,50 | – |
| 91.03.19-081 | Питатели пластинчатые | маш.-ч | 12,18 | – |
| 91.03.19-091 | Сболчиватели пневматические | маш.-ч | 2,32 | – |
| 91.03.19-092 | Сболчиватели пневматические (без сжатого воздуха) | маш.-ч | 2,19 | – |
| Сверла горные: | | | | |
| 91.03.19-101 | пневматические | маш.-ч | 31,43 | – |
| 91.03.19-102 | электрические | маш.-ч | 7,81 | – |
| 91.03.19-111 | Станок буровой «ROC D7-11RRC» | маш.-ч | 1 943,05 | 27,50 |
| 91.03.19-121 | Установка буровая марки ROBOLT 07-03 | маш.-ч | 2 224,06 | 21,97 |
| 91.03.19-122 | Установка буровая марки ROBOLT 08-03 | маш.-ч | 3 116,08 | 21,97 |
| 91.03.19-123 | Установка комплектная подземная буровая «Axera T-11-S-315C» | маш.-ч | 4 902,07 | 27,50 |
| 91.03.19-124 | Установка тоннельная буровая модели «TD2522» | маш.-ч | 4 711,30 | 27,50 |
| **Раздел 91.04: Машины и агрегаты для бурения** | | | | |
| **Группа 91.04.01: Установки вращательного бурения** | | | | |
| 91.04.01-001 | Барражная машина | маш.-ч | 736,51 | 21,97 |
| 91.04.01-011 | Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощность 350-500 кВт | маш.-ч | 6 662,54 | 24,47 |
| 91.04.01-021 | Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т | маш.-ч | 93,97 | 11,84 |
| Машины бурильно-крановые: | | | | |
| 91.04.01-031 | на автомобиле, глубина бурения 3,5 м | маш.-ч | 158,90 | 10,13 |
| 91.04.01-032 | глубина бурения 1,5-3 м, мощность 66 кВт (90 л.с.) | маш.-ч | 141,85 | 10,13 |
| 91.04.01-033 | Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.), глубина бурения 3,5 м | маш.-ч | 191,39 | 14,41 |
| Машины шарошечного бурения на базе трактора, мощность 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: | | | | |
| 91.04.01-034 | 15 м, диаметр скважин 76-132 мм | маш.-ч | 334,17 | – |
| 91.04.01-035 | 32 м, диаметр скважин 160 мм | маш.-ч | 468,25 | – |
| Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения: | | | | |
| 91.04.01-036 | 32 м, диаметр скважин 250 мм | маш.-ч | 846,13 | 11,84 |
| 91.04.01-037 | 36 м, диаметр скважин 215 мм | маш.-ч | 794,88 | 11,84 |
| Молотки бурильные: | | | | |
| 91.04.01-041 | легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 2,99 | – |
| 91.04.01-042 | легкие при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 21,55 | – |
| 91.04.01-043 | средние | маш.-ч | 25,31 | – |
| 91.04.01-044 | средние при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 25,31 | – |
| 91.04.01-045 | тяжелые при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 3,15 | – |
| 91.04.01-046 | тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 29,07 | – |
| Станки буровые вращательного бурения: | | | | |
| 91.04.01-051 | несамоходные, глубина бурения до 24 м, диаметр скважин 105  мм | маш.-ч | 220,63 | 11,84 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.04.01-052 | несамоходные, глубиной бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм | маш.-ч | 62,88 | 8,82 |
| 91.04.01-053 | самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105  мм | маш.-ч | 100,79 | 11,84 |
| 91.04.01-054 | самоходные, глубиной бурения до 23 м, диаметр скважин 150  мм | маш.-ч | 360,24 | 10,13 |
| Турбобуры: | | | | |
| 91.04.01-061 | двухсекционные | маш.-ч | 6,97 | – |
| 91.04.01-062 | односекционные | маш.-ч | 5,48 | – |
| 91.04.01-063 | трехсекционные | маш.-ч | 9,13 | – |
| 91.04.01-071 | Установки буровые перфораторного бурения глубина бурения: до 25 м, диаметр скважин 48-60 мм | маш.-ч | 138,35 | – |
| 91.04.01-072 | Установки буровые перфораторного бурения глубина бурения: до 30 м, диаметр скважин 65-76 мм | маш.-ч | 339,27 | – |
| 91.04.01-073 | Установки самоходные на гусеничном шасси импортного производства для бурения вертикальных скважин, глубина бурения до 50 м | маш.-ч | 804,83 | 21,97 |
| 91.04.01-074 | Установки для бурения отверстий диаметром до 400 мм | маш.-ч | 52,53 | – |
| 91.04.01-075 | Установки для устройства лучевых дренажных скважин | маш.-ч | 390,77 | 13,49 |
| Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей глубина бурения: | | | | |
| 91.04.01-076 | до 200 м, грузоподъемность 2,5 т | маш.-ч | 188,18 | 11,84 |
| 91.04.01-077 | до 200 м, грузоподъемность до 4т | маш.-ч | 228,54 | 11,84 |
| Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения: | | | | |
| 91.04.01-078 | до 500 м, грузоподъемность 12,5 т | маш.-ч | 340,92 | 11,84 |
| 91.04.01-079 | до 600 м, грузоподъемность 32 т | маш.-ч | 651,94 | 23,68 |
| Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной: | | | | |
| 91.04.01-080 | до 100 м | маш.-ч | 35,11 | – |
| 91.04.01-081 | до 350 м | маш.-ч | 138,95 | – |
| 91.04.01-082 | до 700 м | маш.-ч | 188,31 | – |
| 91.04.01-083 | до 2000 м | маш.-ч | 188,32 | – |
| 91.04.01-084 | Установки ударно-вращательного бурения на раздвижной гусеничной базе с крутящим моментом до 240 кНм при работе на гидроэнергетическом строительстве | маш.-ч | 2 555,16 | 24,47 |
| **Группа 91.04.02: Установки направленного бурения** | | | | |
| 91.04.02-001 | Машины горизонтального бурения прессово-шнековые импортного производства с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) | маш.-ч | 1 224,30 | 13,49 |
| 91.04.02-011 | Станок буровой горизонтального бурения (марки TOP-LS) | маш.-ч | 2 707,57 | 32,10 |
| Установки горизонтального бурения для труб диаметром: | | | | |
| 91.04.02-021 | 325-630 мм | маш.-ч | 202,64 | 12,63 |
| 91.04.02-022 | 720-1020 мм | маш.-ч | 244,71 | 12,63 |
| 91.04.02-023 | 1220-1420 мм | маш.-ч | 246,87 | 14,41 |
| 91.04.02-024 | 1700 мм | маш.-ч | 782,84 | 14,41 |
| Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: | | | | |
| 91.04.02-031 | 200 кН | маш.-ч | 1 063,07 | 11,84 |
| 91.04.02-032 | 500 кН | маш.-ч | 2 227,38 | 21,97 |
| 91.04.02-033 | 1000 кН | маш.-ч | 3 453,68 | 24,47 |
| 91.04.02-034 | 2500 кН | маш.-ч | 6 867,95 | 26,12 |
| **Группа 91.04.03: Установки ударно-канатного бурения** | | | | |
| 91.04.03-001 | Станки ударно-канатного бурения малогабаритные | маш.-ч | 107,67 | – |
| Установки и станки ударно-канатного бурения: | | | | |
| 91.04.03-011 | на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность 2,6 т | маш.-ч | 186,91 | 13,49 |
| 91.04.03-012 | на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 147,94 | 11,84 |
| 91.04.03-013 | прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 т | маш.-ч | 171,01 | 13,49 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Раздел 91.05: Краны, кроме плавучих** | | |  | |
| **Группа 91.05.01: Краны башенные** | | |  | |
| Кран башенный импортного производства, грузоподъемность: | | |  | |
| 91.05.01-001 | 10-12 т | маш.-ч | 774,20 | 11,84 |
| 91.05.01-002 | 80 т | маш.-ч | 1 252,66 | 14,41 |
| 91.05.01-011 | Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка до 105 м | маш.-ч | 253,77 | 10,13 |
| 91.05.01-012 | Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка до 150 м | маш.-ч | 311,67 | 10,13 |
| Краны башенные бетоноукладочные, грузоподъемность: | | |  | |
| 91.05.01-013 | 10-25 т | маш.-ч | 208,74 | 11,84 |
| 91.05.01-014 | 25-50 т | маш.-ч | 433,49 | 13,49 |
| Краны башенные, грузоподъемность: | | |  | |
| 91.05.01-015 | 16-50 т | маш.-ч | 238,59 | 11,84 |
| 91.05.01-016 | 5 т | маш.-ч | 82,74 | 11,84 |
| 91.05.01-017 | 8 т | маш.-ч | 85,88 | 11,84 |
| 91.05.01-018 | 10 т | маш.-ч | 90,26 | 11,84 |
| 91.05.01-019 | 12,5 т | маш.-ч | 200,69 | 11,84 |
| 91.05.01-020 | 25 т | маш.-ч | 334,52 | 14,41 |
| 91.05.01-025 | 25-75 т | маш.-ч | 311,73 | 13,49 |
| 91.05.01-027 | Краны башенные приставные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 269,15 | 10,13 |
| **Группа 91.05.02: Краны козловые** | | |  | |
| Краны козловые, грузоподъемность: | | |  | |
| 91.05.02-001 | 16/12,5 т, пролет 25 м, высота подъема крюка 7 м, глубина опускания крюка 9 м | маш.-ч | 91,38 | 12,63 |
| 91.05.02-002 | 20 т, пролет 40 м, высота подъема крюка 9 м, глубина опускания крюка 16 м | маш.-ч | 197,69 | 12,63 |
| 91.05.02-003 | 12,5 т | маш.-ч | 79,60 | 11,84 |
| 91.05.02-004 | 20 т | маш.-ч | 107,72 | 13,49 |
| 91.05.02-005 | 32 т | маш.-ч | 121,80 | 13,49 |
| 91.05.02-006 | 50 т | маш.-ч | 149,50 | 21,97 |
| 91.05.02-007 | 65 т, высота подъема крюка 24 м | маш.-ч | 150,36 | 21,97 |
| 91.05.02-008 | 120 т | маш.-ч | 224,68 | 23,68 |
| 91.05.02-009 | 200 т | маш.-ч | 367,71 | 23,68 |
| 91.05.02-010 | 250 т | маш.-ч | 459,52 | 23,68 |
| 91.05.02-020 | Краны полукозловые, грузоподъемность 30 т | маш.-ч | 100,81 | 21,97 |
| **Группа 91.05.03: Краны консольные** | | |  | |
| Краны консольно-шлюзовые, грузоподъемность: | | |  | |
| 91.05.03-001 | 2х20 т | маш.-ч | 185,54 | 11,84 |
| 91.05.03-002 | 2х50 т | маш.-ч | 403,49 | 11,84 |
| Краны консольные, грузоподъемность: | | |  | |
| 91.05.03-003 | 5 т | маш.-ч | 30,72 | 11,84 |
| 91.05.03-004 | 80 т | маш.-ч | 641,34 | 59,20 |
| 91.05.03-005 | 130 т | маш.-ч | 1 392,80 | 59,20 |
| **Группа 91.05.04: Краны мостовые** | | |  | |
| 91.05.04-001 | Краны кругового действия, грузоподъемность 320-160 т, пролетом 43 м | маш.-ч | 680,25 | 71,04 |
| Краны мостовые электрические, грузоподъемность: | | |  | |
| 91.05.04-004 | 50/10 т | маш.-ч | 96,66 | 12,63 |
| 91.05.04-005 | 5 т | маш.-ч | 42,06 | 10,13 |
| 91.05.04-006 | 10 т | маш.-ч | 72,97 | 11,84 |
| 91.05.04-007 | 16 т | маш.-ч | 111,15 | 11,84 |
| 91.05.04-008 | 20 т | маш.-ч | 138,03 | 11,84 |
| 91.05.04-009 | 32 т | маш.-ч | 170,92 | 11,84 |
| 91.05.04-010 | 50 т | маш.-ч | 199,09 | 12,63 |
| 91.05.04-011 | 80 т | маш.-ч | 287,85 | 12,63 |
| 91.05.04-012 | 100 т | маш.-ч | 316,90 | 12,63 |
| 91.05.04-013 | 125 т | маш.-ч | 352,75 | 12,63 |
| 91.05.04-014 | 160 т | маш.-ч | 385,21 | 12,63 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.05.04-015 | 200 т | маш.-ч | 427,13 | 12,63 |
| 91.05.04-016 | 250 т | маш.-ч | 455,52 | 12,63 |
| 91.05.04-017 | 320 т | маш.-ч | 507,83 | 12,63 |
|  | Краны мостовые электрические специальные, грузоподъемность: | | | |
| 91.05.04-027 | 400 т | маш.-ч | 1 021,74 | 24,47 |
| 91.05.04-028 | 450 т | маш.-ч | 1 084,10 | 24,47 |
| 91.05.04-029 | 500 т | маш.-ч | 1 188,95 | 24,47 |
|  | Краны подвесные электрические (кран-балки), грузоподъемность: | | | |
| 91.05.04-031 | 3,2 т | маш.-ч | 4,15 | – |
| 91.05.04-032 | 5 т | маш.-ч | 5,53 | – |
| 91.05.04-033 | Краны полноповоротные, грузоподъемность 10 т | маш.-ч | 68,39 | 11,84 |
| 91.05.04-034 | Краны электровозного депо КЭД-7, грузоподъемность 7 т | маш.-ч | 67,03 | 6,58 |
|  | **Группа 91.05.05: Краны на автомобильном ходу** | | | |
| 91.05.05-001 | Кран автомобильный импортного производства, грузоподъемность 90 т | маш.-ч | 983,61 | 30,07 |
| 91.05.05-002 | Кран на автомобильном ходу 10 т в составе кабелеукладочной колонны | маш.-ч | 336,23 | 11,84 |
|  | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность: | | | |
| 91.05.05-013 | 6,3 т | маш.-ч | 93,53 | 10,13 |
| 91.05.05-014 | 10 т | маш.-ч | 112,77 | 11,84 |
| 91.05.05-015 | 16 т | маш.-ч | 116,46 | 11,84 |
| 91.05.05-016 | 25 т | маш.-ч | 478,45 | 15,66 |
| 91.05.05-017 | 40 т | маш.-ч | 673,61 | 21,97 |
| 91.05.05-018 | 63 т | маш.-ч | 824,72 | 21,97 |
|  | **Группа 91.05.06: Краны на гусеничном ходу** | | | |
|  | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность: | | | |
| 91.05.06-007 | 25 т | маш.-ч | 113,19 | 11,84 |
| 91.05.06-008 | 40 т | маш.-ч | 176,69 | 12,63 |
| 91.05.06-009 | 50-63 т | маш.-ч | 291,02 | 21,97 |
| 91.05.06-010 | 100 т | маш.-ч | 534,44 | 24,47 |
| 91.05.06-011 | 125 т | маш.-ч | 862,12 | 24,47 |
| 91.05.06-012 | до 16 т | маш.-ч | 96,90 | 11,84 |
|  | Краны на гусеничном ходу импортного производства, грузоподъемность: | | | |
| 91.05.06-022 | 70 т | маш.-ч | 1 788,94 | 26,12 |
| 91.05.06-023 | 100 т | маш.-ч | 2 213,49 | 27,90 |
| 91.05.06-024 | 220 т | маш.-ч | 2 685,57 | 30,07 |
| 91.05.06-025 | 280 т | маш.-ч | 3 997,68 | 30,07 |
|  | **Группа 91.05.07: Краны на железнодорожном ходу** | | | |
|  | Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность: | | | |
| 91.05.07-001 | 10 т | маш.-ч | 126,51 | 21,97 |
| 91.05.07-002 | 16 т | маш.-ч | 187,29 | 21,97 |
| 91.05.07-003 | 25 т | маш.-ч | 185,09 | 21,97 |
| 91.05.07-004 | 80 т | маш.-ч | 364,40 | 23,68 |
| 91.05.07-005 | 125 т | маш.-ч | 970,45 | 47,36 |
|  | **Группа 91.05.08: Краны на пневмоколесном ходу** | | | |
|  | Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность: | | | |
| 91.05.08-006 | 16 т | маш.-ч | 131,89 | 11,84 |
| 91.05.08-007 | 25 т | маш.-ч | 103,50 | 12,63 |
| 91.05.08-008 | 40 т | маш.-ч | 254,72 | 13,49 |
| 91.05.08-009 | 63 т | маш.-ч | 276,38 | 15,66 |
| 91.05.08-010 | 100 т | маш.-ч | 514,39 | 23,68 |
|  | **Группа 91.05.09: Краны на специальном шасси автомобильного типа** | | | |
|  | Краны на специальном шасси автомобильного типа импортного производства, грузоподъемность: | | | |
| 91.05.09-001 | 50 т | маш.-ч | 1 074,69 | 13,49 |
| 91.05.09-002 | 160 т | маш.-ч | 2 048,53 | 15,66 |
|  | Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность: | | | |
| 91.05.09-003 | более 250 т | маш.-ч | 1 660,56 | 23,68 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.05.09-004 | до 25 т | маш.-ч | 309,83 | 13,49 |
| 91.05.09-005 | до 50 т | маш.-ч | 441,99 | 24,47 |
| 91.05.09-006 | до 200 т | маш.-ч | 1 425,90 | 23,68 |
| 91.05.09-007 | до 250 т | маш.-ч | 1 531,95 | 23,68 |
| 91.05.09-008 | Краны на специальном шасси автомобильного типа импортного производства, грузоподъемность 300 т | маш.-ч | 5 096,69 | 30,07 |
| **Группа 91.05.10: Краны ползучие** | | | | |
| Краны ползучие для радиомачт, грузоподъемность: | | | | |
| 91.05.10-001 | 5 т | маш.-ч | 228,72 | 40,52 |
| 91.05.10-002 | 8 т | маш.-ч | 470,35 | 50,65 |
| 91.05.10-003 | 12 т | маш.-ч | 543,45 | 50,65 |
| 91.05.10-004 | 15 т | маш.-ч | 637,78 | 50,65 |
| **Группа 91.05.11: Краны портальные** | | | | |
| Краны портальностреловые, грузоподъемность: | | | | |
| 91.05.11-011 | 10 т | маш.-ч | 324,20 | 10,13 |
| 91.05.11-012 | 16 т | маш.-ч | 364,89 | 11,84 |
| 91.05.11-013 | Краны портальные (КП-640), грузоподъемность 640 т | маш.-ч | 655,63 | 71,72 |
| 91.05.11-021 | Порталы для монтажа радиомачт, грузоподъемность 100 т | маш.-ч | 564,37 | 50,65 |
| **Группа 91.05.12: Краны стрелового типа** | | | | |
| Краны стреловые на рельсовом ходу, грузоподъемность: | | | | |
| 91.05.12-001 | 50-100 т | маш.-ч | 701,24 | 15,66 |
| 91.05.12-002 | 75-130 т | маш.-ч | 1 270,51 | 15,66 |
| **Группа 91.05.13: Краны-манипуляторы** | | | | |
| Автомобиль бортовой: | | | | |
| 91.05.13-001 | ЗИЛ 433110 с краном - манипулятором БАКМ 890 | маш.-ч | 305,30 | 10,13 |
| 91.05.13-002 | МАЗ 630300 с краном-манипулятором импортного производства, грузоподъемность 6 т | маш.-ч | 423,93 | 10,13 |
| 91.05.13-011 | Камаз 43118 с краном-манипулятором импортного производства, грузоподъемность 10 т | маш.-ч | 113,93 | 11,84 |
| 91.05.13-021 | Краны манипуляторы 1 т | маш.-ч | 90,90 | 8,82 |
| 91.05.13-022 | Краны манипуляторы 16 т | маш.-ч | 268,30 | 14,41 |
| 91.05.13-023 | Краны манипуляторы 1,6 т | маш.-ч | 86,70 | 8,82 |
| **Группа 91.05.14: Краны, не включенные в группы** | | | | |
| 91.05.14-001 | Кран-укосина, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 31,86 | 8,82 |
| 91.05.14-011 | Краны-укосины для строительства труб диаметром до 2,5 м, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м | маш.-ч | 15,98 | 6,58 |
| Краны монтажные специальные, грузоподъемность: | | | | |
| 91.05.14-021 | 25 т | маш.-ч | 377,42 | 10,13 |
| 91.05.14-022 | 65 т | маш.-ч | 220,04 | 11,84 |
| Краны на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.), грузоподъемность: | | | | |
| 91.05.14-023 | 5 т | маш.-ч | 184,54 | 10,13 |
| 91.05.14-024 | 10 т (прицепные) | маш.-ч | 70,85 | 10,13 |
| 91.05.14-025 | Краны переносные 1 т | маш.-ч | 26,97 | 8,82 |
| 91.05.14-026 | Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни | маш.-ч | 1 105,33 | 62,64 |
| **Раздел 91.06: Машины и механизмы подъемно-транспортные, кроме кранов** | | | | |
| **Группа 91.06.01: Домкраты** | | | | |
| 91.06.01-001 | Домкраты гидравлические 1200 т | маш.-ч | 48,13 | – |
| Домкраты гидравлические, грузоподъемность: | | | | |
| 91.06.01-002 | 6,3-25 т | маш.-ч | 0,45 | – |
| 91.06.01-003 | 63-100 т | маш.-ч | 0,83 | – |
| 91.06.01-004 | 200 т | маш.-ч | 1,19 | – |
| 91.06.01-005 | до 300 т (ГДЗ-300) | маш.-ч | 5,81 | – |
| 91.06.01-006 | до 350 т с ходом поршня 2,1 м | маш.-ч | 6,31 | – |
| 91.06.01-007 | до 500 т | маш.-ч | 9,18 | – |
| 91.06.01-011 | Манипуляторы домкратов 5 т | маш.-ч | 51,03 | – |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Группа 91.06.02: Конвейеры ленточные** | | | | |
| Конвейер ленточный: | | | | |
| 91.06.02-001 | передвижной высотой 5 м | маш.-ч | 15,19 | 8,82 |
| 91.06.02-002 | передвижной высотой 10 м | маш.-ч | 31,56 | 8,82 |
| 91.06.02-003 | передвижной высотой 15 м | маш.-ч | 34,76 | 8,82 |
| 91.06.02-004 | передвижной длиной 14 м | маш.-ч | 27,35 | 8,82 |
| 91.06.02-005 | секционный длиной 40 м | маш.-ч | 66,16 | 8,82 |
| **Группа 91.06.03: Лебедки** | | | | |
| 91.06.03-001 | Гидравлическая лебедка-ворот в комплекте с гидравлическим агрегатом на автоприцепе | маш.-ч | 50,30 | – |
| Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля, тяговое усилие: | | | | |
| 91.06.03-011 | 5 т | маш.-ч | 134,70 | 8,82 |
| 91.06.03-012 | 10 т | маш.-ч | 250,18 | 8,82 |
| Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола: | | | | |
| 91.06.03-021 | более 100 м | маш.-ч | 33,06 | – |
| 91.06.03-022 | до 100 м | маш.-ч | 33,06 | – |
| Лебедка электроприводная 10 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола: | | | | |
| 91.06.03-023 | более 100 м | маш.-ч | 58,20 | – |
| 91.06.03-024 | до 100 м | маш.-ч | 58,20 | – |
| Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола: | | | | |
| 91.06.03-025 | более 100 м | маш.-ч | 152,21 | – |
| 91.06.03-026 | до 100 м | маш.-ч | 122,75 | – |
| Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием: | | | | |
| 91.06.03-031 | 6,18 кН (0,63 т) | маш.-ч | 9,42 | – |
| 91.06.03-032 | 8,83 кН (0,9 т) | маш.-ч | 9,86 | – |
| 91.06.03-033 | 13,73 кН (1,4 т) | маш.-ч | 12,30 | – |
| 91.06.03-034 | 24,53 кН (2,5 т) | маш.-ч | 17,35 | – |
| 91.06.03-035 | 49,05 кН (5 т) | маш.-ч | 19,04 | – |
| 91.06.03-036 | 69,65 кН (7,1 т) | маш.-ч | 18,88 | – |
| 91.06.03-037 | 137,34 кН (14 т) | маш.-ч | 34,21 | – |
| Лебедки гидравлические для реновации труб тяговым усилием: | | | | |
| 91.06.03-038 | 50 кН | маш.-ч | 210,98 | 6,58 |
| 91.06.03-039 | 200 кН | маш.-ч | 210,15 | 6,58 |
| Лебедки проходческие тяговым усилием: | | | | |
| 91.06.03-040 | 49,05 кН (5 т) | маш.-ч | 42,43 | 8,82 |
| 91.06.03-041 | 98,1 кН (10 т) | маш.-ч | 68,23 | 8,82 |
| 91.06.03-042 | 176,58 кН (18 т) | маш.-ч | 132,88 | 10,13 |
| 91.06.03-043 | 245,25 кН (25 т) | маш.-ч | 167,57 | 11,84 |
| Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием: | | | | |
| 91.06.03-044 | 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,67 | – |
| 91.06.03-045 | 14,72 кН (1,5 т) | маш.-ч | 0,70 | – |
| 91.06.03-046 | 29,43 кН (3 т) | маш.-ч | 0,90 | – |
| 91.06.03-047 | 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 3,12 | – |
| 91.06.03-048 | 49,05 кН (5 т) | маш.-ч | 5,43 | – |
| 91.06.03-049 | до 9,81 кН (1 т) | маш.-ч | 0,58 | – |
| 91.06.03-050 | Лебедки самоходные 12,5 т | маш.-ч | 39,90 | – |
| 91.06.03-051 | Лебедки слиповые электрические 10 т | маш.-ч | 75,38 | 8,82 |
| 91.06.03-052 | Лебедки тракторные тяговым усилием 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | 9,21 | – |
| 91.06.03-053 | Лебедки тяговым усилием 1471,5 кН (150 т) | маш.-ч | 665,97 | 21,97 |
| 91.06.03-054 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки | маш.-ч | 20,57 | – |
| Лебедки электрические тяговым усилием: | | | | |
| 91.06.03-055 | 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 6,73 | – |
| 91.06.03-056 | 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | 27,93 | 8,82 |
| 91.06.03-057 | 122,62 кН (12,5 т) | маш.-ч | 80,07 | 10,13 |
| 91.06.03-058 | 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 131,06 | 10,13 |
| 91.06.03-059 | 313,92 кН (32 т) | маш.-ч | 702,83 | 11,84 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.06.03-060 | до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 1,73 | – |
| 91.06.03-061 | до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 3,35 | – |
| 91.06.03-062 | до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 6,99 | – |
| 91.06.03-063 | до 49,05 кН (5 т) | маш.-ч | 8,32 | – |
| 91.06.03-071 | Лебедочная станция, грузоподъемность до 0,5 т | маш.-ч | 7,90 | 7,83 |
| 91.06.03-081 | Мобильная гидромотолебедка ЛСИ.1, регулируемое натяжение троса до 500 кг, скорость протягивания до 2 км/ч, мощность привода 13 кВт | маш.-ч | 56,28 | 11,84 |
| 91.06.03-091 | Мотолебедка 20 т | маш.-ч | 121,28 | 6,58 |
| **Группа 91.06.04: Мачты монтажные** | | | | |
| Мачты монтажные: | | | | |
| 91.06.04-001 | 100 т | маш.-ч | 181,70 | – |
| 91.06.04-002 | 160 т | маш.-ч | 227,68 | – |
| 91.06.04-003 | 200 т | маш.-ч | 271,58 | – |
| 91.06.04-004 | 500 т | маш.-ч | 499,35 | – |
| 91.06.04-005 | Мачты ползучие 3 т | маш.-ч | 124,76 | 15,66 |
| **Группа 91.06.05: Погрузчики** | | | | |
| 91.06.05-001 | Погрузчик фронтальный, грузоподъемность 10 т | маш.-ч | 651,02 | 12,63 |
| 91.06.05-011 | Погрузчик, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 93,73 | 8,82 |
| Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность: | | | | |
| 91.06.05-012 | 1 т | маш.-ч | 81,10 | 8,82 |
| 91.06.05-013 | 2 т | маш.-ч | 81,07 | 8,82 |
| 91.06.05-014 | 3,2 т | маш.-ч | 92,32 | 8,82 |
| 91.06.05-015 | 4 т | маш.-ч | 93,08 | 8,82 |
| 91.06.05-016 | 5 т | маш.-ч | 104,29 | 8,82 |
| 91.06.05-017 | 10 т | маш.-ч | 129,29 | 8,82 |
| 91.06.05-018 | Погрузчики с челюстными подхватами, грузоподъемность 3 т | маш.-ч | 72,97 | 8,82 |
| Погрузчики специальные со стрелой и передвижным крюком, грузоподъемность: | | | | |
| 91.06.05-019 | 1,5 т | маш.-ч | 96,38 | 8,82 |
| 91.06.05-020 | 3 т | маш.-ч | 87,76 | 8,82 |
| 91.06.05-021 | Мини-погрузчик универсальный, грузоподъемность до 1 т | маш.-ч | 126,33 | 11,84 |
| 91.06.05-031 | Погрузчик-грейфер, мощность 176 л.с. | маш.-ч | 129,55 | 11,84 |
| 91.06.05-041 | Погрузчик телескопический, грузоподъемность до 3 т, высота подъема до 16 м | маш.-ч | 376,92 | 11,84 |
| 91.06.05-051 | Погрузчики ковшовые универсальные | маш.-ч | 308,53 | – |
| 91.06.05-052 | Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу | маш.-ч | 194,91 | 11,84 |
| 91.06.05-053 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, грузоподъемность 2 т | маш.-ч | 81,73 | 10,13 |
| Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, грузоподъемность: | | | | |
| 91.06.05-054 | 3 т | маш.-ч | 174,44 | 10,13 |
| 91.06.05-055 | 4 т | маш.-ч | 205,41 | 10,13 |
| Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность: | | | | |
| 91.06.05-056 | 2 т | маш.-ч | 86,16 | 10,13 |
| 91.06.05-057 | 3 т | маш.-ч | 91,92 | 10,13 |
| 91.06.05-058 | 7 т | маш.-ч | 475,28 | 11,84 |
| 91.06.05-059 | 4 т | маш.-ч | 99,71 | 10,13 |
| **Группа 91.06.06: Подъемники** | | | | |
| Автогидроподъемники высотой подъема: | | | | |
| 91.06.06-011 | 12 м | маш.-ч | 85,68 | 8,82 |
| 91.06.06-012 | 18 м | маш.-ч | 116,50 | 8,82 |
| 91.06.06-013 | 22 м | маш.-ч | 205,66 | 10,13 |
| 91.06.06-014 | 28 м | маш.-ч | 249,00 | 11,84 |
| 91.06.06-015 | свыше 35 м | маш.-ч | 478,52 | 12,63 |
| 91.06.06-021 | Гидроподъемники специальные на гусеничном ходу | маш.-ч | 157,23 | 12,63 |
| 91.06.06-031 | Подъемник двухстоечный грузовой, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м | маш.-ч | 91,79 | 11,84 |
| 91.06.06-041 | Подъемники гидравлические высотой подъема: 8 м | маш.-ч | 25,41 | 8,82 |
| 91.06.06-042 | Подъемники гидравлические высотой подъема: 10 м | маш.-ч | 27,78 | 8,82 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.06.06-043 | Подъемники гидравлические высотой подъема: 12,5 м | маш.-ч | 32,98 | 8,82 |
| Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема: | | | | |
| 91.06.06-044 | 5 м | маш.-ч | 21,29 | 8,82 |
| 91.06.06-045 | 15 м | маш.-ч | 23,09 | 8,82 |
| 91.06.06-046 | 25 м | маш.-ч | 26,37 | 10,13 |
| 91.06.06-047 | 35 м | маш.-ч | 28,17 | 10,13 |
| 91.06.06-048 | 45 м | маш.-ч | 29,78 | 11,84 |
| 91.06.06-049 | Подъемники скиповые | маш.-ч | 173,27 | 11,84 |
| Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность: | | | | |
| 91.06.06-050 | 100 т, высота подъема 105 м | маш.-ч | 174,94 | 11,84 |
| 91.06.06-051 | до 0,8 т | маш.-ч | 50,57 | 11,84 |
| 91.06.06-052 | Подъемники шахтные для промышленных труб высотой: 120 м | маш.-ч | 311,54 | 43,94 |
| Подъемники шахтные для промышленных труб высотой: | | | | |
| 91.06.06-053 | 180 м | маш.-ч | 518,71 | 43,94 |
| 91.06.06-054 | 250 м | маш.-ч | 636,30 | 43,94 |
| 91.06.06-055 | 330 м | маш.-ч | 965,19 | 43,94 |
| Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой: | | | | |
| 91.06.06-056 | 120 м | маш.-ч | 235,84 | 43,94 |
| 91.06.06-057 | 180 м | маш.-ч | 398,74 | 43,94 |
| 91.06.06-058 | 250 м | маш.-ч | 489,87 | 43,94 |
| 91.06.06-059 | 330 м | маш.-ч | 677,45 | 43,94 |
| **Группа 91.06.07: Тали** | | | | |
| 91.06.07-001 | Тали ручные рычажные | маш.-ч | 0,50 | – |
| Тали электрические общего назначения, грузоподъемность: | | | | |
| 91.06.07-002 | 0,5 т | маш.-ч | 1,68 | – |
| 91.06.07-003 | 1 т | маш.-ч | 2,95 | – |
| 91.06.07-004 | 2 т | маш.-ч | 3,43 | – |
| 91.06.07-005 | 3,2 т | маш.-ч | 5,16 | – |
| 91.06.07-006 | 5 т | маш.-ч | 7,23 | – |
| 91.06.07-007 | 10 т | маш.-ч | 27,13 | – |
| **Группа 91.06.08: Тельферы** | | | | |
| Тельферы электрические: | | | | |
| 91.06.08-001 | 0,5 т | маш.-ч | 2,75 | – |
| 91.06.08-002 | 1 т | маш.-ч | 3,95 | – |
| 91.06.08-003 | 2 т | маш.-ч | 5,00 | – |
| 91.06.08-004 | 3,2 т | маш.-ч | 6,61 | – |
| 91.06.08-005 | 5 т | маш.-ч | 9,54 | – |
| **Группа 91.06.09: Машины и механизмы подъемно-транспортные, не включенные в группы** | | | | |
| 91.06.09-001 | Вышка телескопическая 25 м | маш.-ч | 146,56 | 11,84 |
| 91.06.09-011 | Люлька | маш.-ч | 53,97 | – |
| 91.06.09-021 | Люлька одноместная самоподъемная 120 кг | маш.-ч | 5,82 | – |
| 91.06.09-031 | Машина самоходная подъемно-монтажная «UTILIFT 2000 BAQ NIP» | маш.-ч | 3 346,54 | 27,50 |
| 91.06.09-041 | Машины для выдачи пучка арматуры в каналы защитной оболочки, 16 т | маш.-ч | 90,50 | – |
| 91.06.09-051 | Механизмы для монтажа коуша, 10 т | маш.-ч | 9,53 | – |
| 91.06.09-061 | Подмости самоходные высотой подъема: 12 м | маш.-ч | 34,41 | 8,82 |
| 91.06.09-062 | Подмости самоходные высотой подъема: 15 м | маш.-ч | 46,60 | 8,82 |
| 91.06.09-071 | Постаменты с кантователями | маш.-ч | 145,12 | 18,95 |
| 91.06.09-081 | Самоподъемные подмости для возведения железобетонных оболочек градирен | маш.-ч | 1 179,83 | 43,94 |
| 91.06.09-091 | Скользящая опалубка для возведения железобетонных оболочек градирен | маш.-ч | 4 878,40 | 65,91 |
| 91.06.09-101 | Стрелы монтажные А-образные высотой до 22 м для подъема опор ВЛ | маш.-ч | 6,24 | – |
| 91.06.09-111 | Транспортные устройства с кантователями | маш.-ч | 118,53 | 12,63 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Раздел 91.07: Машины для приготовления, подачи и укладки бетона и раствора** | | | | |
| **Группа 91.07.01: Бадьи, силосы цемента** | | | | |
| 91.07.01-001 | Бадьи: 1 м3 | маш.-ч | 1,49 | – |
| 91.07.01-002 | Бадьи: 2 м3 | маш.-ч | 2,00 | – |
| Бадьи: | | | | |
| 91.07.01-003 | 4 м3 | маш.-ч | 4,66 | – |
| 91.07.01-004 | 8 м3 | маш.-ч | 19,06 | – |
| 91.07.01-011 | Силос цемента вместимостью 40 т | маш.-ч | 13,48 | – |
| **Группа 91.07.02: Бетононасосы** | | | | |
| Автобетононасосы, производительность: | | | | |
| 91.07.02-011 | 65 м3/ч | маш.-ч | 287,22 | 11,84 |
| 91.07.02-012 | 90 м3/ч | маш.-ч | 305,70 | 12,63 |
| 91.07.02-013 | 110 м3/ч | маш.-ч | 633,34 | 11,84 |
| 91.07.02-014 | 160 м3/ч | маш.-ч | 984,09 | 11,84 |
| 91.07.02-021 | Бетононасос стационарный при работе на строительстве тоннелей и метрополитенов, производительность 60 м3/ч | маш.-ч | 138,53 | 10,13 |
| 91.07.02-022 | Бетононасос стационарный, производительность 60 м3/ч | маш.-ч | 399,95 | 11,84 |
| 91.07.02-032 | Бетононасосы при работе на: строительстве тоннелей, 10 м3/ч (передвижные) | маш.-ч | 118,50 | 14,41 |
| 91.07.02-041 | Стрела бетонораспределительная, 32 м | маш.-ч | 390,85 | 11,84 |
| **Группа 91.07.03: Бетоносмесители** | | | | |
| Бетоносмесители гравитационные передвижные: | | | | |
| 91.07.03-001 | 65 л | маш.-ч | 13,63 | 8,82 |
| 91.07.03-002 | 165 л | маш.-ч | 14,97 | 8,82 |
| 91.07.03-003 | 330 л | маш.-ч | 18,67 | 8,82 |
| 91.07.03-004 | Бетоносмесители гравитационные стационарные: 500 л | маш.-ч | 16,65 | 8,82 |
| Бетоносмесители гравитационные стационарные: | | | | |
| 91.07.03-005 | 800 л | маш.-ч | 21,97 | 8,82 |
| 91.07.03-006 | 1000 л | маш.-ч | 23,79 | 8,82 |
| 91.07.03-007 | 2000 л | маш.-ч | 34,32 | 10,13 |
| 91.07.03-008 | Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного) | маш.-ч | 17,23 | 8,82 |
| Бетоносмесители принудительного действия передвижные: | | | | |
| 91.07.03-009 | 165 л | маш.-ч | 14,17 | 8,82 |
| 91.07.03-010 | 250 л | маш.-ч | 20,72 | 8,82 |
| Бетоносмесители принудительного действия стационарные: | | | | |
| 91.07.03-011 | 375 л | маш.-ч | 20,84 | 8,82 |
| 91.07.03-012 | 500 л | маш.-ч | 26,30 | 8,82 |
| 91.07.03-013 | 800 л | маш.-ч | 33,40 | 8,82 |
| 91.07.03-014 | Бетоносмесители принудительного действия стационарные: 1000  л | маш.-ч | 39,89 | 8,82 |
| 91.07.03-021 | Установки бетоносмесительные автоматизированные с бетоносмесителем емкостью 500 л | маш.-ч | 351,98 | 70,91 |
| **Группа 91.07.04: Виброоборудование** | | | | |
| 91.07.04-001 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 2,04 | – |
| 91.07.04-002 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,53 | – |
| 91.07.04-011 | Вибраторы крановые | маш.-ч | 7,50 | – |
| 91.07.04-021 | Вибробункеры | маш.-ч | 1,68 | – |
| 91.07.04-031 | Виброжелоба | маш.-ч | 1,68 | – |
| 91.07.04-041 | Виброрейка | маш.-ч | 36,08 | – |
| Виброформы для каналов глубиной: | | | | |
| 91.07.04-051 | 1,5 м | маш.-ч | 155,74 | 12,63 |
| 91.07.04-052 | до 1,0 м | маш.-ч | 124,23 | 12,63 |
| **Группа 91.07.05: Заводы бетонные инвентарные** | | | | |
| 91.07.05-001 | Заводы бетонные инвентарные 7,5 м3/ч на строительстве мостов и труб | маш.-ч | 350,48 | 70,91 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Заводы бетонные инвентарные автоматизированные: | | | | |
| 91.07.05-002 | 30 м3/ч | маш.-ч | 734,58 | 81,04 |
| 91.07.05-003 | 60 м3/ч | маш.-ч | 819,07 | 91,17 |
| 91.07.05-004 | 120 м3/ч | маш.-ч | 1 412,51 | 131,69 |
| 91.07.05-005 | 240 м3/ч | маш.-ч | 1 666,81 | 141,82 |
| **Группа 91.07.06: Комплексы для приготовления и очистки глинистых растворов** | | | | |
| 91.07.06-001 | Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ | маш.-ч | 213,43 | 11,84 |
| 91.07.06-002 | Комплекс оборудования для приготовления бентонитового раствора, производительность 30 м3/час | маш.-ч | 650,58 | 27,90 |
| 91.07.06-011 | Узлы глинорастворные с очистным комплексом | маш.-ч | 25,12 | – |
| **Группа 91.07.07: Растворонасосы** | | | | |
| Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача: | | | | |
| 91.07.07-001 | до 4 м3/ч, напор 150 м | маш.-ч | 8,11 | – |
| 91.07.07-002 | до 6 м3/ч, напор 150 м | маш.-ч | 11,77 | – |
| Насосы для строительных растворов, производительность: | | | | |
| 91.07.07-011 | 4 м3/час | маш.-ч | 5,19 | – |
| 91.07.07-012 | 5 м3/час | маш.-ч | 8,03 | – |
| 91.07.07-013 | 6 м3/час | маш.-ч | 10,69 | – |
| 91.07.07-014 | 16 м3/час | маш.-ч | 17,02 | 10,13 |
| 91.07.07-021 | Растворонасос импортного производства, производительность 6 м3/ч | маш.-ч | 801,41 | 12,63 |
| 91.07.07-031 | Растворонасос, производительность до 6 м3/час, давление до 2,3 МПА | маш.-ч | 13,98 | 8,82 |
| Растворонасосы: | | | | |
| 91.07.07-041 | 1 м3/ч | маш.-ч | 13,75 | 7,83 |
| 91.07.07-042 | 3 м3/ч | маш.-ч | 17,16 | 7,83 |
| 91.07.07-051 | Установка для приема и подачи жестких растворов, производительность до 22,5 м3/ч, емкость 2,5 м3 | маш.-ч | 11,50 | 6,58 |
| **Группа 91.07.08: Растворосмесители** | | | | |
| 91.07.08-001 | Бункеры-смесители при кладке дымовых кирпичных труб с эстакадой | маш.-ч | 10,51 | 6,58 |
| 91.07.08-011 | Глиномешалки, 4 м3 | маш.-ч | 25,92 | 8,82 |
| Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов: | | | | |
| 91.07.08-021 | 350 л | маш.-ч | 4,11 | – |
| 91.07.08-022 | 750 л | маш.-ч | 6,34 | – |
| 91.07.08-023 | 2000 л | маш.-ч | 13,19 | – |
| Растворосмесители передвижные: | | | | |
| 91.07.08-024 | 65 л | маш.-ч | 11,24 | 8,82 |
| 91.07.08-025 | 250 л | маш.-ч | 15,29 | 8,82 |
| 91.07.08-026 | Растворосмесители стационарные: 500 л | маш.-ч | 19,09 | 8,82 |
| 91.07.08-027 | Растворосмесители стационарные: 800 л | маш.-ч | 42,02 | 8,82 |
| Растворосмесители передвижные: | | | | |
| 91.07.08-031 | 80 л | маш.-ч | 10,64 | 8,82 |
| 91.07.08-032 | 150 л | маш.-ч | 10,74 | 8,82 |
| 91.07.08-033 | Растворосмеситель ручной, мощность 1050 Вт | маш.-ч | 0,50 | – |
| 91.07.08-041 | Установка смесительная производительностью 20 м3/ч | маш.-ч | 95,47 | 8,82 |
| **Группа 91.07.09: Установки цементационные** | | | | |
| Установки цементационные: | | | | |
| 91.07.09-001 | 7,2 м3/ч | маш.-ч | 28,13 | – |
| 91.07.09-002 | автоматизированные 15 м3/ч | маш.-ч | 83,05 | 11,84 |
| 91.07.09-011 | Установка цементационная импортного производства, производительность 4 м3/ч | маш.-ч | 206,58 | 26,12 |
| **Группа 91.07.10: Цемент-пушки, растворонагнетатели** | | | | |
| 91.07.10-001 | Бетон-шприцмашины (установки для набрызгбетонирования) | маш.-ч | 104,98 | – |
| 91.07.10-011 | Растворонагнетатели | маш.-ч | 4,50 | – |
| 91.07.10-021 | Цемент-пушка | маш.-ч | 44,25 | 10,13 |
| 91.07.10-031 | Цемент-пушки при работе от компрессора | маш.-ч | 12,79 | 6,58 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Группа 91.07.11: Машины для приготовления, подачи и укладки бетона и раствора, не включенные в группы** | | | | |
| 91.07.11-001 | Установка инъекционная | маш.-ч | 30,46 | – |
| 91.07.11-002 | Установка по приготовлению и подаче растворов из сухих смесей, производительность до 3 м3/мин | маш.-ч | 11,04 | – |
| **Раздел 91.08: Машины для дорожного и аэродромного строительства** | | | | |
| **Группа 91.08.01: Асфальтоукладчики** | | | | |
| Асфальтоукладчик импортного производства: | | | | |
| 91.08.01-001 | ширина укладки 11,75 м, производительность до 20 м/мин, мощность 259 кВт (347 л.с.) | маш.-ч | 3 577,99 | 60,85 |
| 91.08.01-002 | с напыляющим модулем, ширина укладки до 8,5 м, производительность 700 т/час, мощность 129,6 кВт (173 л. с.) | маш.-ч | 2 718,78 | 14,41 |
| 91.08.01-003 | ширина укладки до 9,5 м, производительность 25 м/мин, мощность 142 кВт (193 л.с.) | маш.-ч | 1 178,64 | 14,41 |
| 91.08.01-004 | Асфальтоукладчик гусеничный импортного производства с шириной укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин | маш.-ч | 699,58 | 14,41 |
| 91.08.01-011 | Укладчик литого асфальтобетона импортного производства, ширина укладки от 3 до 9 м | маш.-ч | 687,99 | 11,84 |
| 91.08.01-021 | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 194,89 | 12,63 |
| Укладчики асфальтобетона: | | | | |
| 91.08.01-022 | больших типоразмеров импортного производства, ширина укладки более 6,5 м, производительность до 700 т/ч | маш.-ч | 1 682,11 | 14,41 |
| 91.08.01-023 | малых типоразмеров импортного производства, ширина укладки от 1,1 до 4,75 м, производительность 30 м/мин | маш.-ч | 699,58 | 14,41 |
| 91.08.01-024 | средних типоразмеров импортного производства, ширина укладки до 6,5 м, производительность до 600 т/ч | маш.-ч | 1 028,80 | 14,41 |
| **Группа 91.08.02: Гудронаторы** | | | | |
| Автогудронаторы: | | | | |
| 91.08.02-001 | 3500 л | маш.-ч | 126,29 | 18,95 |
| 91.08.02-002 | 7000 л | маш.-ч | 123,02 | 18,95 |
| 91.08.02-003 | на базе автомобиля импортного производства, емкость цистерны 6000 л, мощность 240 л.с. | маш.-ч | 699,28 | 18,95 |
| 91.08.02-004 | на базе автомобиля КАМАЗ-54115 СКД-100, грузоподъемность 12 т | маш.-ч | 463,47 | 18,95 |
| 91.08.02-011 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 17,20 | – |
| **Группа 91.08.03: Катки** | | | | |
| 91.08.03-001 | Катки дорожные на пневмоколесном ходу импортного производства, масса 14,3 т (115,6 л.с.) | маш.-ч | 444,21 | 11,84 |
| 91.08.03-002 | Катки дорожные прицепные гладкие, масса 5 т | маш.-ч | 22,37 | – |
| Катки дорожные прицепные кулачковые, масса: | | | | |
| 91.08.03-003 | 8 т | маш.-ч | 3,58 | – |
| 91.08.03-004 | 17 т | маш.-ч | 14,02 | – |
| 91.08.03-005 | 28 т | маш.-ч | 18,07 | – |
| Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, масса: | | | | |
| 91.08.03-006 | 12,5 т | маш.-ч | 24,12 | – |
| 91.08.03-007 | 25 т | маш.-ч | 38,82 | – |
| 91.08.03-008 | 50 т | маш.-ч | 68,98 | – |
| Катки дорожные самоходные: | | | | |
| 91.08.03-009 | вибрационные, масса 2,2 т | маш.-ч | 37,12 | 8,82 |
| 91.08.03-010 | вибрационные импортного производства, масса 7,5 т | маш.-ч | 234,48 | 12,63 |
| 91.08.03-011 | вибрационные гладковальцевые импортного производства, масса 11 т | маш.-ч | 302,81 | 12,63 |
| 91.08.03-012 | вибрационные импортного производства, масса 2,2 т | маш.-ч | 77,68 | 11,84 |
| 91.08.03-013 | вибрационные, масса: более 8 т | маш.-ч | 78,85 | 12,63 |
| 91.08.03-014 | вибрационные, масса: до 8 т | маш.-ч | 59,38 | 8,82 |
| Катки дорожные самоходные гладкие, масса: | | | | |
| 91.08.03-015 | 5 т | маш.-ч | 112,32 | 12,63 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.08.03-016 | 8 т | маш.-ч | 75,51 | 10,13 |
| 91.08.03-017 | 10 т | маш.-ч | 83,06 | 12,63 |
| 91.08.03-018 | 13 т | маш.-ч | 120,77 | 12,63 |
| 91.08.03-019 | 18 т | маш.-ч | 141,09 | 12,63 |
| Катки дорожные самоходные: | | | | |
| 91.08.03-020 | гладкие импортного производства, масса 13 т | маш.-ч | 150,18 | 11,84 |
| 91.08.03-021 | гладковальцовые импортного производства,, масса 8 т | маш.-ч | 153,95 | 11,84 |
| 91.08.03-022 | грунтовые вибрационные импортного производства, масса 18 т (210,8 л.с.) | маш.-ч | 550,28 | 11,84 |
| 91.08.03-023 | комбинированные импортного производства, масса 12 т | маш.-ч | 433,96 | 12,63 |
| 91.08.03-024 | комбинированные малых типоразмеров импортного производства, масса от 3,2 до 4,0 т | маш.-ч | 61,82 | 10,13 |
| 91.08.03-025 | комбинированные средних типоразмеров импортного производства, масса от 7,1 до 10 т | маш.-ч | 136,33 | 11,84 |
| 91.08.03-026 | тандемные больших типоразмеров импортного производства, масса от 12,2 до 14,2 т | маш.-ч | 160,40 | 11,84 |
| 91.08.03-027 | тандемные малых типоразмеров импортного производства, масса от 3,2 до 4,2 т | маш.-ч | 59,79 | 10,13 |
| 91.08.03-028 | тандемные средних типоразмеров импортного производства, масса от 4,5 до 7,3 т | маш.-ч | 103,99 | 11,84 |
| Катки на пневмоколесном ходу, масса: | | | | |
| 91.08.03-029 | 16 т | маш.-ч | 158,09 | 12,63 |
| 91.08.03-030 | 30 т | маш.-ч | 207,12 | 12,63 |
| 91.08.03-031 | Катки на пневмоколесном ходу ДУ-100 | маш.-ч | 198,95 | 12,63 |
| Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, масса: | | | | |
| 91.08.03-032 | 15 т | маш.-ч | 224,25 | 12,63 |
| 91.08.03-033 | 25 т | маш.-ч | 313,98 | 12,63 |
| 91.08.03-034 | Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами комбинированного действия, масса 16 т | маш.-ч | 243,52 | 10,13 |
| Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами, масса: | | | | |
| 91.08.03-035 | 6 т | маш.-ч | 72,52 | 10,13 |
| 91.08.03-036 | 10 т | маш.-ч | 162,43 | 10,13 |
| 91.08.03-041 | Каток вибрационный импортного производства, масса 12 т | маш.-ч | 429,84 | 12,63 |
| 91.08.03-042 | Каток вибрационный комбинированный ДУ-97 | маш.-ч | 168,10 | 10,13 |
| 91.08.03-043 | Каток дорожный вибрационный импортного производства, масса 14 т | маш.-ч | 219,84 | 11,84 |
| 91.08.03-044 | Каток дорожный самоходный вибрационный комбинированный импортного производства, масса до 12 т | маш.-ч | 334,84 | 11,84 |
| 91.08.03-045 | Каток самоходный импортного производства гладковальцевый, масса 7 т | маш.-ч | 299,70 | 11,84 |
| 91.08.03-046 | Каток самоходный импортного производства, тандемный гладковальцевый, масса 10 т | маш.-ч | 477,00 | 11,84 |
| 91.08.03-047 | Каток самоходный импортного производства, тандемный на пневмоколесном ходу, масса 12 т | маш.-ч | 119,00 | 11,84 |
| 91.08.03-048 | Каток самоходный ДУ-48, гладковальцевый | маш.-ч | 124,82 | 11,84 |
| 91.08.03-049 | Каток самоходный ДУ-84, гладковальцевый, масса 14 т | маш.-ч | 195,34 | 11,84 |
| **Группа 91.08.04: Машины для разогрева битума и асфальтобетона** | | | | |
| 91.08.04-001 | Битумная установка с 4-мя битумными котлами на 50 м3, резервуаром для хранения битума на 1000 м3 и газовым подогревом масляного теплоносителя | маш.-ч | 323,96 | 8,82 |
| 91.08.04-011 | Котел КДМ-150 | маш.-ч | 51,00 | – |
| Котлы битумные: | | | | |
| 91.08.04-021 | передвижные 400 л | маш.-ч | 31,63 | – |
| 91.08.04-022 | передвижные 1000 л | маш.-ч | 51,63 | – |
| 91.08.04-023 | стационарные 15000 л | маш.-ч | 175,81 | 10,13 |
| 91.08.04-024 | электрические 1000 л | маш.-ч | 30,50 | – |
| 91.08.04-025 | Котлы передвижные для приготовления термопластика 1000 л | маш.-ч | 44,44 | – |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.08.04-031 | Машина для разогрева асфальтобетонных покрытий импортного производства, площадь нагрева до 45 м2 | маш.-ч | 977,07 | 11,84 |
| 91.08.04-032 | Машина плавильно-заливочная универсальная импортного производства, емкость бака для материала 500 л, мощность 30,5 л.с. | маш.-ч | 213,18 | 18,95 |
| Машина плавильно-заливочная импортного производства, емкость бака для материала: | | | | |
| 91.08.04-033 | 417 л (25,4 л.с.) | маш.-ч | 124,73 | 11,84 |
| 91.08.04-034 | 417 л (25,4 л.с.), с тепловым копьем | маш.-ч | 161,73 | 11,84 |
| 91.08.04-041 | Нагреватель асфальтобетонного покрытия импортного производства, предварительный | маш.-ч | 5 147,24 | 21,97 |
| 91.08.04-051 | Разогреватели асфальтобетонных покрытий | маш.-ч | 103,57 | 13,49 |
| **Группа 91.08.05: Машины и агрегаты бетоноукладочные** | | | | |
| 91.08.05-001 | Агрегат распределения бетона на железных дорогах импортного производства, высота подъема до 3,6 м, скорость подъема 0,65 об/мин, рабочая высота 10,6 м | маш.-ч | 275,88 | 7,83 |
| 91.08.05-011 | Агрегаты для бетонирования стен самоходные | маш.-ч | 76,53 | 10,13 |
| 91.08.05-021 | Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами импортного производства, мощность 68,6 кВт | маш.-ч | 2 487,48 | 26,12 |
| 91.08.05-031 | Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку | маш.-ч | 279,55 | – |
| Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной: | | | | |
| 91.08.05-041 | до 3,0 м | маш.-ч | 447,95 | 71,04 |
| 91.08.05-042 | до 5,0 м | маш.-ч | 941,47 | 94,72 |
| Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах: | | | | |
| 91.08.05-051 | для отделки цементо-бетонных покрытий | маш.-ч | 126,46 | 18,95 |
| 91.08.05-052 | нарезчики швов в свежеуложенном цементо-бетоне | маш.-ч | 245,14 | 11,84 |
| 91.08.05-053 | профилировщики оснований | маш.-ч | 83,80 | 12,63 |
| 91.08.05-054 | распределители цементобетона | маш.-ч | 85,51 | 12,63 |
| Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта: | | | | |
| 91.08.05-055 | бетоноукладчики со скользящими формами | маш.-ч | 934,91 | 21,97 |
| 91.08.05-056 | конвейеры-перегружатели | маш.-ч | 53,07 | – |
| 91.08.05-057 | машины для нанесения пленкообразущих материалов | маш.-ч | 215,63 | 11,84 |
| 91.08.05-058 | нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольные и поперечные | маш.-ч | 380,43 | 21,97 |
| 91.08.05-059 | оборудование асфальтоукладочное, ширина укладки 1,7-4 м, производительность 300 т/ч | маш.-ч | 65,61 | – |
| 91.08.05-060 | погружатели арматуры | маш.-ч | 39,09 | – |
| 91.08.05-061 | профилировщики основания со скользящими формами | маш.-ч | 833,81 | 21,97 |
| 91.08.05-062 | распределители цементобетона со скользящими формами | маш.-ч | 730,50 | 21,97 |
| 91.08.05-063 | тележки арматурные | маш.-ч | 39,41 | – |
| 91.08.05-064 | финишеры трубчатые | маш.-ч | 189,33 | 11,84 |
| 91.08.05-065 | Машины для возведения бетонной крепи методом набрызг-бетона на поверхность горных выработок и укладки бетона за опалубку | маш.-ч | 100,62 | – |
| 91.08.05-071 | Пневмобетономашины для возведения набрызг-бетонной крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа закрепного пространства | маш.-ч | 59,10 | – |
| Пневмобетоноукладчики: | | | | |
| 91.08.05-081 | 1,5 м3 | маш.-ч | 58,17 | – |
| 91.08.05-082 | 3,3 м3 | маш.-ч | 71,56 | – |
| 91.08.05-091 | Цементоукладчики для заделки швов | маш.-ч | 4,06 | – |
| **Группа 91.08.06: Нарезчики швов** | | | | |
| 91.08.06-001 | Нарезчик швов импортного производства, мощность 20,5 кВт (28 л.с.) | маш.-ч | 19,04 | – |
| 91.08.06-002 | Нарезчик швов СР-15.2 Д | маш.-ч | 232,15 | – |
| Нарезчик швов, максимальная глубина резки: | | | | |
| 91.08.06-003 | 200 мм | маш.-ч | 63,17 | – |
| 91.08.06-004 | 350 мм | маш.-ч | 100,91 | 11,84 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.08.06-005 | 500 мм | маш.-ч | 262,57 | 11,84 |
| 91.08.06-011 | Нарезчики швов в затвердевшем бетоне | маш.-ч | 314,58 | 10,13 |
|  | **Группа 91.08.07: Распределители** | | | |
| 91.08.07-001 | Битумощебнераспределитель ДС-180 | маш.-ч | 543,24 | 26,98 |
|  | Распределители: | | | |
| 91.08.07-011 | каменной мелочи | маш.-ч | 115,85 | 11,84 |
| 91.08.07-012 | минеральных вяжущих импортного производства, ширина  укладки 2500 мм, емкость 8 м3, производительность 80-2000 л/мин | маш.-ч | 379,60 | – |
| 91.08.07-013 | минеральных вяжущих импортного производства, ширина укладки 2460 мм, емкость 16 м3, производительность 75 л/мин | маш.-ч | 988,96 | 10,13 |
| 91.08.07-014 | цемента | маш.-ч | 204,95 | 10,13 |
| 91.08.07-015 | щебня и гравия | маш.-ч | 200,67 | 11,84 |
| 91.08.07-016 | Распределители щебня импортного производства, производительность 65 м/мин | маш.-ч | 354,66 | 11,84 |
| 91.08.07-017 | Распределители щебня, объём бункера 2,1 м3, рабочая ширина 250-3000 мм | маш.-ч | 66,09 | 18,95 |
|  | **Группа 91.08.08: Смесители** | | | |
| 91.08.08-001 | Смеситель-укладчик литых эмульсионно-минеральных смесей (ЛЭМС), бункер щебня 9,2 м3, производительность насоса эмульсии 400 л/мин | маш.-ч | 1 552,71 | 26,98 |
|  | Установки для приготовления: | | | |
| 91.08.08-011 | битумной эмульсии 3 т/ч | маш.-ч | 214,84 | 21,97 |
| 91.08.08-012 | битумной эмульсии импортного производства, производительностью 10-12 т/ч | маш.-ч | 2 185,69 | 21,97 |
| 91.08.08-013 | грунтовых смесей, мощность 116 кВт (158 л.с.) | маш.-ч | 350,85 | 21,97 |
| 91.08.08-014 | поверхностно-активных добавок | маш.-ч | 61,40 | 21,97 |
| 91.08.08-015 | Установки передвижные асфальтосмесительные импортного производства, мощность 131 кВт (176 л.с.) 220 т/ч | маш.-ч | 2 221,53 | 26,98 |
|  | **Группа 91.08.09: Трамбовки и виброплиты** | | | |
| 91.08.09-001 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 62,60 | – |
| 91.08.09-002 | Виброплита электрическая | маш.-ч | 9,22 | – |
| 91.08.09-011 | Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания импортного производства, мощность 11 кВт (15 л.с.) | маш.-ч | 46,59 | – |
| 91.08.09-021 | Трамбовки бензиновые | маш.-ч | 15,34 | – |
| 91.08.09-022 | Трамбовки на базе трактора, 118 кВт (160 л.с.) | маш.-ч | 189,34 | 10,13 |
|  | Трамбовки пневматические при работе от: | | | |
| 91.08.09-023 | передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,55 | – |
| 91.08.09-024 | стационарного компрессора | маш.-ч | 4,04 | – |
| 91.08.09-025 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 7,65 | – |
|  | **Группа 91.08.10: Фрезы, установки фрезерования** | | | |
| 91.08.10-001 | Регенератор-смеситель импортного производства, ширина фрезерования 2438 мм, мощность 403 кВт | маш.-ч | 2 148,01 | 11,84 |
| 91.08.10-011 | Станок для фрезерования поверхности импортного производства, мощность 11,5 кВт | маш.-ч | 53,77 | – |
|  | Установка холодного фрезерования шириной барабана: | | | |
| 91.08.10-021 | 1000 мм | маш.-ч | 355,97 | 12,63 |
| 91.08.10-022 | 2000 мм | маш.-ч | 456,83 | 13,49 |
| 91.08.10-031 | Фреза-ресайклер дорожная импортного производства, ширина фрезерования 2180 мм, мощность 522 кВт (710 л.с.) | маш.-ч | 2 864,86 | 26,98 |
| 91.08.10-041 | Фреза самоходная дорожная импортного производства,, ширина фрезерования 350 мм, мощность 31,50 кВт (43 л.с.) | маш.-ч | 210,75 | 11,84 |
| 91.08.10-050 | Фреза навесная без трактора для устройства шумовых полос | маш.-ч | 508,17 | – |
|  | Фрезы навесные: | | | |
| 91.08.10-051 | без трактора (болотные) | маш.-ч | 8,20 | – |
| 91.08.10-052 | дорожные на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.) | маш.-ч | 316,28 | 13,49 |
|  | Фрезы самоходные дорожные импортного производства с шириной барабана: | | | |
| 91.08.10-053 | от 500 мм до 1000 мм | маш.-ч | 355,97 | 12,63 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.08.10-054 | от 1000 мм до 1300 мм | маш.-ч | 1 421,88 | 11,84 |
| 91.08.10-055 | от 1500 мм до 2200 мм | маш.-ч | 5 331,35 | 11,84 |
| **Группа 91.08.11: Машины для дорожного и аэродромного строительства, не включенные в группы** | | | | |
| 91.08.11-001 | Заводы асфальтобетонные с дистанционным управлением, производительность до 56 т/ч | маш.-ч | 2 737,57 | 30,07 |
| 91.08.11-011 | Заливщик швов на базе автомобиля | маш.-ч | 194,67 | 10,13 |
| 91.08.11-021 | Машина для разделки швов и трещин импортного производства, глубина реза до 60 мм, ширина реза 20 мм, частота вращения 10000 об/мин | маш.-ч | 75,93 | – |
| 91.08.11-031 | Перегружатель асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т | маш.-ч | 1 506,93 | 12,63 |
| 91.08.11-041 | Инфракрасный разогреватель швов импортного производства | маш.-ч | 21,60 | – |
| 91.08.11-051 | Ремиксер импортного производства, рабочая ширина до 4,5 м, мощность 240 кВт (326 л.с.) | маш.-ч | 2 129,89 | 26,12 |
| 91.08.11-061 | Ресайклер-стабилизатор грунта импортного производства, ширина фрезерования 3048 мм, мощность 500 кВт (680 л.с.) | маш.-ч | 3 902,65 | 26,12 |
| 91.08.11-071 | Стабилизатор грунта импортного производства, рабочая ширина 2,33 м, мощность 360 кВт (482 л.с.) | маш.-ч | 2 226,48 | 24,47 |
| 91.08.11-081 | Термос-бункеры на базе автомобиля 3 м3 | маш.-ч | 333,49 | 12,63 |
| 91.08.11-091 | Установка для терморисайклинга дорожного покрытия, рабочая ширина до 8,5 м, мощность 151 кВт (205 л.с.) | маш.-ч | 1 609,69 | 37,17 |
| 91.08.11-101 | Установки для транспортировки литого асфальтобетона импортного производства, емкость 4400 л | маш.-ч | 564,03 | 11,84 |
| 91.08.11-111 | Машина для разрушения цементнобетонного покрытия дорог и аэродромов виброрезонансным методом | маш.-ч | 6 191,39 | 26,12 |
| **Раздел 91.09: Машины для железнодорожного строительства** | | | | |
| **Группа 91.09.01: Автомотрисы** | | | | |
| 91.09.01-001 | Автомотриса дизельная монтажная с устройством шнекового бурения АДМ -1,5Б | маш.-ч | 721,50 | 21,97 |
| Автомотрисы: | | | | |
| 91.09.01-011 | для работы на контактной сети, мощность 243 кВт (330 л.с.) (АКС) | маш.-ч | 430,72 | 21,97 |
| 91.09.01-012 | монтажные | маш.-ч | 303,57 | 18,95 |
| 91.09.01-013 | тяжелого типа (тягового модуля), мощность дизель-генераторной установки 200 кВт (272 л.с) (АТТ) | маш.-ч | 790,95 | 21,97 |
| **Группа 91.09.02: Вагонетки** | | | | |
| 91.09.02-001 | Вагонетки неопрокидные, вместимость: 2,5 м3 | маш.-ч | 1,03 | – |
| 91.09.02-002 | Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3 | маш.-ч | 0,50 | – |
| 91.09.02-003 | Вагонетки опрокидные, вместимость 0,8 м3 | маш.-ч | 0,87 | – |
| 91.09.02-004 | Вагонетки опрокидные, вместимость: 1,1 м3 (с приводом) | маш.-ч | 1,19 | – |
| 91.09.02-005 | Вагонетки путевые широкой колеи | маш.-ч | 2,20 | – |
| 91.09.02-006 | Вагонетки узкой колеи | маш.-ч | 1,70 | – |
| Вагонетки шахтные: | | | | |
| 91.09.02-007 | 1 м3 | маш.-ч | 3,16 | – |
| 91.09.02-008 | 2,5 м3 | маш.-ч | 4,15 | – |
| 91.09.02-009 | 3,3 м3 | маш.-ч | 4,82 | – |
| **Группа 91.09.03: Вагоны и платформы** | | | | |
| 91.09.03-001 | Вагон-самосвал (думпкар), грузоподъемность 136 т | маш.-ч | 84,88 | – |
| 91.09.03-011 | Вагоны-мастерские (БСМ-М) | маш.-ч | 70,51 | – |
| 91.09.03-021 | Вагоны проходческие, вместимость: до 10 м3 | маш.-ч | 45,90 | – |
| 91.09.03-022 | Вагоны с бытовыми помещениями и мастерской (ВСМ -БП) | маш.-ч | 62,54 | – |
| 91.09.03-023 | Вагоны строительно-монтажные широкой колеи (ВСМ) | маш.-ч | 35,16 | – |
| 91.09.03-024 | Вагоны широкой колеи 20 т | маш.-ч | 4,50 | – |
| 91.09.03-031 | Платформы моторные к путеукладчику | маш.-ч | 626,91 | 15,66 |
| Платформы подвижные для: | | | | |
| 91.09.03-032 | перегонных тоннелей | маш.-ч | 4,55 | – |
| 91.09.03-033 | станционных тоннелей | маш.-ч | 5,41 | – |
| 91.09.03-034 | Платформы узкой колеи | маш.-ч | 13,00 | – |
| 91.09.03-035 | Платформы широкой колеи 71 т | маш.-ч | 16,64 | – |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.09.03-036 | Платформы широкой колеи 200 т | маш.-ч | 18,30 | – |
| 91.09.03-037 | Платформы широкой колеи с роликовым транспортером | маш.-ч | 70,00 | – |
| **Группа 91.09.04: Дрезины** | | | | |
| Дрезины широкой колеи с краном: | | | | |
| 91.09.04-001 | 1 т | маш.-ч | 177,07 | 20,26 |
| 91.09.04-002 | 3,5 т | маш.-ч | 255,34 | 23,68 |
| 91.09.04-003 | Дрезины широкой колеи с монтажной вышкой | маш.-ч | 92,08 | 21,97 |
| **Группа 91.09.05: Локомотивы железнодорожные** | | | | |
| 91.09.05-001 | Автопоезд подземный (марки МоАЗ-74051-9586) | маш.-ч | 157,09 | 10,13 |
| 91.09.05-011 | Локомотив мощностью двигателя 50 кВт, тяговым усилием 30 т и шириной колеи 900 мм (марки SCHOMA CHL-60 G) | маш.-ч | 579,37 | 10,13 |
| 91.09.05-021 | Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.) | маш.-ч | 304,10 | 20,26 |
| Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность: | | | | |
| 91.09.05-022 | 552 кВт (750 л.с.) | маш.-ч | 486,31 | 20,26 |
| 91.09.05-023 | 883 кВт (1200 л.с.) | маш.-ч | 613,30 | 20,26 |
| 91.09.05-031 | Электровоз шахтный контактный марки К-10 | маш.-ч | 118,82 | 16,65 |
| **Группа 91.09.06: Машины для монтажа контактной сети** | | | | |
| Машины для монтажа контактной сети при работе «в окно» с пути: | | | | |
| 91.09.06-001 | комплексы машин для монтажа и регулировки контактной сети (2 вагона, автомотриса) | маш.-ч | 858,41 | 42,31 |
| 91.09.06-002 | комплексы машин для раскатки и анкеровки проводов по  опорам контактной сети (тепловоз, раскаточный модуль, 2 вагона, автомотриса) | маш.-ч | 1 306,78 | 64,25 |
| 91.09.06-003 | модули универсальные строительно-монтажные  (раскаточные), для работ на контактной сети (УСММ КС-РМ-30), мощность 100 кВт (136 л.с.) | маш.-ч | 448,40 | 21,97 |
| Машины для монтажа контактной сети при работе: | | | | |
| 91.09.06-004 | "с поля" | маш.-ч | 215,21 | 11,84 |
| 91.09.06-005 | "с пути" | маш.-ч | 400,62 | 11,84 |
| **Группа 91.09.07: Машины для очистки и дозировки балласта** | | | | |
| 91.09.07-001 | Дозировщики тракторные | маш.-ч | 150,56 | 12,63 |
| 91.09.07-011 | Машины для балластировки железнодорожного пути | маш.-ч | 715,04 | 46,88 |
| 91.09.07-012 | Машины для вырезки балласта самоходные | маш.-ч | 2 973,93 | 74,99 |
| 91.09.07-013 | Машины роторные для вырезки балласта по торцам шпал несамоходные | маш.-ч | 767,65 | 49,73 |
| Машины щебнеочистительные, производительностью: | | | | |
| 91.09.07-014 | 400-600 м3/час, несамоходные | маш.-ч | 1 104,48 | 53,10 |
| 91.09.07-015 | 600-800 м3/час, несамоходные | маш.-ч | 1 161,40 | 53,10 |
| 91.09.07-016 | 800-1000 м3/час, самоходные | маш.-ч | 5 843,04 | 91,85 |
| 91.09.07-017 | 1000-1200 м3/час, несамоходные | маш.-ч | 2 478,92 | 80,94 |
| 91.09.07-018 | до 400 м3/час, самоходные | маш.-ч | 2 393,89 | 65,73 |
| 91.09.07-021 | Планировщики балласта | маш.-ч | 441,81 | 37,10 |
| **Группа 91.09.08: Машины для погрузки и транспортирования звеньев путей и материалов** | | | | |
| 91.09.08-001 | Состав для перевозки блоков стрелочных переводов | маш.-ч | 395,32 | 32,10 |
| 91.09.08-011 | Спецсостав для перевозки рельсовых плетей | маш.-ч | 732,01 | 17,64 |
| 91.09.08-021 | Тележка путевая однорельсовая | маш.-ч | 0,19 | – |
| 91.09.08-022 | Тележка путевая ПКБ | маш.-ч | 0,44 | – |
| **Группа 91.09.09: Машины для сборки, укладки и разборки путевой решетки** | | | | |
| 91.09.09-001 | Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т | маш.-ч | 72,49 | 10,13 |
| Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м: | | | | |
| 91.09.09-002 | на деревянных шпалах | маш.-ч | 512,79 | 31,32 |
| 91.09.09-003 | на железобетонных шпалах | маш.-ч | 684,59 | 31,32 |
| 91.09.09-011 | Линии звеносборочные поточные полуавтоматические | маш.-ч | 290,48 | 23,68 |
| 91.09.09-012 | Линии поточные для сборки звеньев с железобетонными шпалами | маш.-ч | 698,68 | 30,39 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.09.09-013 | Линии поточные полуавтоматические для разборки звеньев с деревянными шпалами | маш.-ч | 146,39 | 20,26 |
| 91.09.09-014 | Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами | маш.-ч | 359,24 | 30,39 |
| 91.09.09-015 | Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами | маш.-ч | 181,73 | 30,39 |
| 91.09.09-021 | Путеукладчики тракторные широкой колеи | маш.-ч | 210,02 | 35,52 |
| 91.09.09-031 | Стенды звеносборочные | маш.-ч | 140,00 | – |
| **Группа 91.09.10: Машины для уплотнения, выправки, подбивки и рихтовки путей** | | | | |
| 91.09.10-001 | Машины выправочно-подбивочно-отделочные | маш.-ч | 1 226,02 | 71,04 |
| 91.09.10-002 | Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные | маш.-ч | 2 221,08 | 35,52 |
| Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные: | | | | |
| 91.09.10-003 | для стрелочных переводов | маш.-ч | 2 399,92 | 43,94 |
| 91.09.10-004 | для стрелочных переводов импортного производства, производительность до 1200 шпал/час | маш.-ч | 1 985,86 | 53,10 |
| 91.09.10-005 | импортного производства, производительность 2200-2400 шпал/час | маш.-ч | 1 970,74 | 53,10 |
| 91.09.10-006 | производительностью до 2000 шпал/час | маш.-ч | 785,36 | 39,61 |
| 91.09.10-007 | Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками | маш.-ч | 250,68 | 23,68 |
| 91.09.10-008 | Машины путерихтовочные | маш.-ч | 209,76 | 11,84 |
| 91.09.10-011 | Поезда рельсошлифовальные | маш.-ч | 2 048,63 | 89,75 |
| 91.09.10-021 | Путеподъемники самоходные | маш.-ч | 147,26 | 17,64 |
| 91.09.10-031 | Рихтовщик гидравлический | маш.-ч | 3,07 | – |
| 91.09.10-041 | Стабилизаторы пути динамические | маш.-ч | 535,27 | 39,61 |
| 91.09.10-051 | Шпалоподбойка | маш.-ч | 1,52 | – |
| 91.09.10-061 | Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции | маш.-ч | 1,42 | – |
| **Группа 91.09.11: Машины для устройства фундаментов опор контактной сети** | | | | |
| 91.09.11-001 | Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор контактной сети (без мотовоза-электростанции) | маш.-ч | 510,35 | 23,68 |
| 91.09.11-011 | Комплекс машин при работе «в окно» для устройства бетонных фундаментов опор контактной сети (автомотриса тяжелого типа, платформа с бетоносмесительной установкой, вагон бытовка-мастерская) (СКБР КС) | маш.-ч | 1 490,14 | 76,12 |
| Комплекс машин при работе «в окно» для устройства свайных фундаментов опор контактной сети методом: | | | | |
| 91.09.11-012 | вибропогружения (платформы: простая, с буровой установкой  без крана- манипулятора, с вибропогружателем, грузовая с краном манипулятором; тепловоз) (СКВФ КС) | маш.-ч | 1 681,03 | 86,25 |
| 91.09.11-013 | завинчивания (платформа с буровой установкой, платформа с  вибропогружателем и гидрокабестаном, вагон мастерская) (СКЗФ КС) | маш.-ч | 1 552,91 | 64,28 |
| 91.09.11-014 | Комплекс универсальный для бурения скважин (УКБС) в скальных грунтах под опоры контактной сети | маш.-ч | 2 410,53 | 23,68 |
| Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе: | | | | |
| 91.09.11-021 | "с поля" | маш.-ч | 337,54 | 26,98 |
| 91.09.11-022 | "с пути" | маш.-ч | 663,13 | 31,32 |
| Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы: | | | | |
| 91.09.11-023 | грузовые с краном-манипулятором (УСММ КС - ГП-30) | маш.-ч | 358,70 | 21,97 |
| 91.09.11-024 | с агрегатом для завинчивания и вибропогружения фундаментных свай и краном-манипулятором (ССММ КС-2м) | маш.-ч | 600,01 | 21,97 |
| 91.09.11-025 | с бетоносмесительной установкой (УБПЖ) | маш.-ч | 271,00 | 33,81 |
| Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы с буровой установкой: | | | | |
| 91.09.11-026 | (без крана-манипулятора) (ССММ КС - ОБЖД-30) | маш.-ч | 408,15 | 21,97 |
| 91.09.11-027 | и краном-манипулятором (ССММ КС-3) | маш.-ч | 516,74 | 21,97 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.09.11-028 | Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы: с вибропогружателем и краном-манипулятором (ССММ КС - АВФ-30) | маш.-ч | 531,89 | 21,97 |
| **Группа 91.09.12: Машины и инструменты для работы с отдельными элементами верхнего строения пути** | | | | |
| 91.09.12-001 | Гайковерты путевые моторные | маш.-ч | 469,95 | 24,47 |
| 91.09.12-011 | Держатель колеи специальный типа Rm 402 | маш.-ч | 1,26 | – |
| 91.09.12-021 | Домкраты путевые | маш.-ч | 6,53 | – |
| 91.09.12-031 | Ключ путевой универсальный | маш.-ч | 0,51 | – |
| 91.09.12-041 | Ключи электрические при работе от передвижной электростанции | маш.-ч | 0,25 | – |
| 91.09.12-051 | Костылезабивщик | маш.-ч | 0,76 | – |
| 91.09.12-061 | Машины для смены шпал (МСШУ) | маш.-ч | 164,14 | 11,84 |
| 91.09.12-071 | Пресс однокривошипный горизонтально-правильный для правки рельсов | маш.-ч | 109,95 | 10,13 |
| 91.09.12-081 | Разгонщик гидравлический | маш.-ч | 10,45 | – |
| 91.09.12-091 | Система контрольно-измерительная HERGIE | маш.-ч | 87,79 | – |
| 91.09.12-092 | Система путевая регулировочная Rhomberg | маш.-ч | 153,71 | – |
| 91.09.12-101 | Станок рельсорезный | маш.-ч | 20,06 | – |
| 91.09.12-102 | Станок рельсосверлильный | маш.-ч | 3,10 | – |
| 91.09.12-103 | Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовалка) | маш.-ч | 6,42 | – |
| 91.09.12-111 | Струги путевые | маш.-ч | 84,28 | 23,68 |
| 91.09.12-121 | Траверса для укладки полушпал на железных дорогах импортного производства | маш.-ч | 1,46 | – |
| 91.09.12-131 | Устройство путевое подъемное Maquivias | маш.-ч | 173,44 | – |
| **Группа 91.09.13: Машины энергосиловые и сварочные путевые** | | | | |
| 91.09.13-001 | Комплекс мобильный рельсосварочный, тип МРСК-400 | маш.-ч | 719,71 | 34,60 |
| 91.09.13-011 | Машины путевые рельсосварочные | маш.-ч | 832,91 | 62,10 |
| Машины электросварочные автоматические для контактной сварки рельсов: | | | | |
| 91.09.13-012 | подвесные | маш.-ч | 97,10 | 14,41 |
| 91.09.13-013 | стационарные | маш.-ч | 107,28 | 14,41 |
| 91.09.13-021 | Мотовозы-электростанции | маш.-ч | 175,04 | 20,26 |
| **Группа 91.09.14: Машины для железнодорожного строительства, не включенные в группы** | | | | |
| 91.09.14-001 | Вышка съемная монтажная | маш.-ч | 0,68 | – |
| 91.09.14-011 | Комплекс мобильный для ремонта устройств сигнализации, централизации и блокировки (МКВР) | маш.-ч | 164,73 | 8,82 |
| 91.09.14-021 | Машина вакуумная путевая | маш.-ч | 1 906,80 | 38,75 |
| 91.09.14-031 | Машины кюветоочистительные | маш.-ч | 760,48 | 37,10 |
| 91.09.14-041 | Модули тягово-энергетические для несамоходных машин | маш.-ч | 581,37 | 24,47 |
| 91.09.14-051 | Поезд снегоуборочный несамоходный (СМ-2) | маш.-ч | 855,12 | 32,10 |
| 91.09.14-061 | Приборы винтовые для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей | маш.-ч | 0,92 | – |
| 91.09.14-062 | Приборы гидравлические для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей | маш.-ч | 1,06 | – |
| 91.09.14-071 | Состав для засорителей | маш.-ч | 604,83 | 32,10 |
| **Раздел 91.10: Машины для строительства магистральных трубопроводов** | | | | |
| **Группа 91.10.01: Агрегаты наполнительно-опрессовочные** | | | | |
| Агрегаты наполнительно-опрессовочные: | | | | |
| 91.10.01-001 | до 70 м3/ч | маш.-ч | 134,31 | 8,82 |
| 91.10.01-002 | до 300 м3/ч | маш.-ч | 298,48 | 10,13 |
| 91.10.01-003 | до 500 м3/ч | маш.-ч | 440,43 | 10,13 |
| 91.10.01-004 | Агрегаты опрессовочные с подачей при наполнении 25 м3/ч | маш.-ч | 99,72 | 8,82 |
| **Группа 91.10.02: Базы трубосварочные** | | | | |
| Базы трубосварочные полевые для труб диаметром: | | | | |
| 91.10.02-001 | 350-800 мм | маш.-ч | 620,94 | 30,39 |
| 91.10.02-002 | 1000-1200 мм | маш.-ч | 952,28 | 40,52 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.10.02-003 | 1400 мм | маш.-ч | 1 011,22 | 40,52 |
| 91.10.02-004 | Базы трубосварочные полустационарные для труб диаметром до 1200-1400 мм | маш.-ч | 2 223,69 | 40,52 |
|  | **Группа 91.10.03: Битумозаправщики** | | | |
|  | Битумозаправщик: | | | |
| 91.10.03-001 | 4 т | маш.-ч | 196,69 | 11,84 |
| 91.10.03-002 | 6 т | маш.-ч | 269,00 | 11,84 |
| 91.10.03-003 | на тракторе 4 т | маш.-ч | 149,78 | 12,63 |
|  | **Группа 91.10.04: Машины для очистки, грунтовки и изоляции труб** | | | |
| 91.10.04-001 | Машина прочистная секционного типа для труб диаметром 20-150 мм | маш.-ч | 14,04 | – |
|  | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром: | | | |
| 91.10.04-011 | 150-300 мм | маш.-ч | 103,20 | 21,97 |
| 91.10.04-012 | 350-500 мм | маш.-ч | 192,96 | 21,97 |
| 91.10.04-013 | 600-800 мм | маш.-ч | 243,99 | 24,47 |
| 91.10.04-014 | 1000-1200 мм | маш.-ч | 413,29 | 24,47 |
|  | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром: | | | |
| 91.10.04-015 | 200-300 мм | маш.-ч | 246,82 | 21,97 |
| 91.10.04-016 | 350-500 мм | маш.-ч | 379,55 | 21,97 |
| 91.10.04-017 | 600-800 мм | маш.-ч | 432,32 | 24,47 |
| 91.10.04-018 | 1000-1200 мм | маш.-ч | 533,00 | 32,10 |
| 91.10.04-019 | 1400 мм | маш.-ч | 625,12 | 32,10 |
|  | Машины изоляционные для труб диаметром: | | | |
| 91.10.04-020 | 200-300 мм | маш.-ч | 97,72 | 21,97 |
| 91.10.04-021 | 350-500 мм | маш.-ч | 162,30 | 21,97 |
| 91.10.04-022 | 1000-1400 мм | маш.-ч | 253,53 | 24,47 |
| 91.10.04-023 | до 150 мм | маш.-ч | 62,42 | 21,97 |
| 91.10.04-024 | от 600-800 мм | маш.-ч | 200,29 | 24,47 |
| 91.10.04-031 | Установка для очистки трубопроводов | маш.-ч | 324,03 | 6,58 |
| 91.10.04-041 | Установки для химической очистки маслопроводов | маш.-ч | 48,14 | – |
|  | **Группа 91.10.05: Трубоукладчики** | | | |
|  | Трубоукладчики для труб диаметром: | | | |
| 91.10.05-001 | 800-1000 мм, грузоподъемность 35 т | маш.-ч | 180,21 | 12,63 |
| 91.10.05-002 | 1200 мм, грузоподъемность 50 т | маш.-ч | 736,70 | 14,41 |
| 91.10.05-003 | 1400 мм, грузоподъемность 63-90 т | маш.-ч | 785,40 | 14,41 |
| 91.10.05-004 | до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т | маш.-ч | 160,69 | 12,63 |
| 91.10.05-005 | до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т | маш.-ч | 156,78 | 12,63 |
|  | Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность: | | | |
| 91.10.05-006 | 6,3 т | маш.-ч | 158,26 | 12,63 |
| 91.10.05-007 | 12,5 т | маш.-ч | 243,72 | 12,63 |
| 91.10.05-008 | 20 т | маш.-ч | 335,42 | 12,63 |
| 91.10.05-009 | 30 т | маш.-ч | 490,00 | 12,63 |
| 91.10.05-010 | 50 т | маш.-ч | 727,05 | 14,41 |
| 91.10.05-011 | 70-92 т | маш.-ч | 791,53 | 13,49 |
|  | **Группа 91.10.06: Установки для подогрева стыков труб** | | | |
| 91.10.06-001 | Установки для подогрева стыков | маш.-ч | 30,68 | 10,13 |
|  | **Группа 91.10.07: Установки для продавливания труб** | | | |
|  | Установки гидравлические для труб длиной продавливания: | | | |
| 91.10.07-001 | более 20 м (УПК-20) | маш.-ч | 66,14 | 15,66 |
| 91.10.07-002 | более 20 м (УПК-20) при работе от передвижных электростанций | маш.-ч | 60,58 | 15,66 |
| 91.10.07-003 | до 20 м (УПК-2,5) | маш.-ч | 41,83 | 15,66 |
| 91.10.07-004 | до 20 м (УПК-2,5) при работе от передвижных электростанций | маш.-ч | 36,27 | 15,66 |
|  | **Группа 91.10.08: Установки для сушки труб** | | | |
|  | Установки для сушки труб диаметром: | | | |
| 91.10.08-001 | 1400 мм | маш.-ч | 485,77 | – |
| 91.10.08-002 | до 500 мм | маш.-ч | 467,75 | – |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.10.08-003 | до 800 мм | маш.-ч | 527,20 | – |
| 91.10.08-004 | до 1000-1200 мм | маш.-ч | 548,98 | – |
| **Группа 91.10.09: Устройства и агрегаты для испытаний трубопроводов** | | | | |
| 91.10.09-001 | Агрегаты электронасосные для испытаний трубопроводов, с предельным давлением 63 МПа (630 кгс/см2) | маш.-ч | 4,71 | – |
| Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: | | | | |
| 91.10.09-011 | низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 29,88 | – |
| 91.10.09-012 | низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций | маш.-ч | 26,32 | – |
| **Группа 91.10.10: Центраторы** | | | | |
| 91.10.10-001 | Центратор внутренний сварочный автоматический | маш.-ч | 1 394,12 | 11,84 |
| Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром: | | | | |
| 91.10.10-011 | 600 мм | маш.-ч | 15,41 | – |
| 91.10.10-012 | 700-800 мм | маш.-ч | 16,04 | – |
| 91.10.10-013 | 900-1000 мм | маш.-ч | 20,52 | – |
| 91.10.10-014 | 1200 мм | маш.-ч | 22,42 | – |
| 91.10.10-015 | 1400 мм | маш.-ч | 25,70 | – |
| 91.10.10-016 | до 500 мм | маш.-ч | 15,41 | – |
| **Группа 91.10.11: Машины для строительства магистральных трубопроводов, не включенные в группы** | | | | |
| 91.10.11-001 | Базы битумоплавильные 8000 л | маш.-ч | 620,65 | 50,65 |
| 91.10.11-011 | Машина для безогневой резки труб | маш.-ч | 20,03 | – |
| 91.10.11-021 | Машины для завинчивания анкеров (без крана-трубоукладчика) | маш.-ч | 65,21 | – |
| 91.10.11-031 | Система телеинспекционная для обследования труб на базе автомобиля | маш.-ч | 713,03 | 6,58 |
| 91.10.11-041 | Установки битумоплавильные 8000 л | маш.-ч | 204,79 | 20,66 |
| 91.10.11-042 | Установки для обработки кромок труб | маш.-ч | 295,38 | 11,84 |
| 91.10.11-043 | Установки с 4 гидравлическими домкратами для продавливания труб диаметром 1000-1720 мм при работе на сооружении магистральных трубопроводов | маш.-ч | 105,74 | – |
| 91.10.11-051 | Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм | маш.-ч | 35,16 | – |
| 91.10.11-061 | Фиксатор модулей | маш.-ч | 5,44 | – |
| Разрушитель гидравлический для замены трубопроводов, тяговое усилие: | | | | |
| 91.10.11-081 | 175 тонн | маш.-ч | 402,29 | – |
| 91.10.11-082 | 400 тонн | маш.-ч | 1 726,78 | – |
| **Раздел 91.11: Машины для сооружений линий связи и электропередач** | | | | |
| **Группа 91.11.01: Кабелеукладчики** | | | | |
| Кабелеукладчик: | | | | |
| 91.11.01-001 | колесный прицепной для прокладки коаксиального кабеля КУК-5М | маш.-ч | 177,87 | – |
| 91.11.01-002 | колесный прицепной КУК-4Б | маш.-ч | 140,85 | – |
| 91.11.01-003 | колесный прицепной легкий для прокладки малогабаритных кабелей связи КУ-120 В | маш.-ч | 86,49 | – |
| 91.11.01-004 | Кабелеукладчик на железнодорожном ходу | маш.-ч | 338,00 | 32,10 |
| Кабелеукладчик: | | | | |
| 91.11.01-005 | навесной вибрационный для прокладки оптического кабеля КНВ-2К | маш.-ч | 1 063,89 | 21,97 |
| 91.11.01-006 | прицепной легкий для сельской и зоновой связи ЛПК-20-2 | маш.-ч | 79,39 | – |
| 91.11.01-011 | Машина кабельная КМ -2А | маш.-ч | 210,34 | 10,13 |
| 91.11.01-012 | Машина монтажная для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66 | маш.-ч | 117,98 | 10,13 |
| 91.11.01-021 | Устройство подталкивающее для протяжки кабеля, тяговое усилие 800 кг | маш.-ч | 27,99 | – |
| **Группа 91.11.02: Машины для сооружений линий связи и электропередач, не включенные в группы** | | | | |
| 91.11.02-001 | Аппараты смазочные тросовые | маш.-ч | 10,67 | – |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.11.02-011 | Волокуша для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях В-1 | маш.-ч | 45,44 | – |
| 91.11.02-021 | Комплекс для монтажа проводов методом "под тяжением" | маш.-ч | 638,58 | 23,68 |
| 91.11.02-031 | Лаборатория передвижная измерительно-настроечная | маш.-ч | 167,53 | 10,13 |
| 91.11.02-041 | Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля | маш.-ч | 288,23 | 11,84 |
| 91.11.02-051 | Пропорщик прицепной | маш.-ч | 9,66 | – |
| 91.11.02-061 | Тележки раскаточные на гусеничном ходу | маш.-ч | 17,14 | – |
| 91.11.02-071 | Траншеезасыпщик прицепной колесный ТЗ-2В | маш.-ч | 12,95 | – |
| 91.11.02-081 | Тросопроводоукладчик самоходный ТПН | маш.-ч | 431,26 | 11,84 |
| 91.11.02-091 | Установки для пневмопрокладки волоконно-оптического кабеля (ВОЛС) | маш.-ч | 130,45 | – |
| **Раздел 91.12: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ** | | | | |
| **Группа 91.12.01: Бороны** | | | | |
| Бороны: | | | | |
| 91.12.01-001 | дисковые мелиоративные (без трактора) | маш.-ч | 32,21 | – |
| 91.12.01-002 | зубовые | маш.-ч | 1,20 | – |
| 91.12.01-003 | корчевальные (без трактора) | маш.-ч | 6,50 | – |
| **Группа 91.12.02: Корчеватели** | | | | |
| Корчеватели-собиратели с трактором, мощность: | | | | |
| 91.12.02-001 | 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 79,01 | 8,82 |
| 91.12.02-002 | 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 90,68 | 12,63 |
| 91.12.02-003 | 96 кВт (130 л. с.) | маш.-ч | 133,17 | 12,63 |
| 91.12.02-004 | 118 кВт (160 л.с.) | маш.-ч | 149,62 | 12,63 |
| 91.12.02-011 | Корчеватели роторные (без трактора) | маш.-ч | 40,80 | – |
| **Группа 91.12.03: Косилки** | | | | |
| 91.12.03-001 | Газонокосилки моторные | маш.-ч | 23,22 | – |
| 91.12.03-011 | Косилки-кусторезы навесные тракторные | маш.-ч | 10,09 | – |
| 91.12.03-021 | Косилки прицепные | маш.-ч | 10,20 | – |
| **Группа 91.12.04: Кусторезы** | | | | |
| Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе, мощность: | | | | |
| 91.12.04-001 | 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 90,50 | 12,63 |
| 91.12.04-002 | 118 кВт (160 л.с.) | маш.-ч | 149,77 | 12,63 |
| 91.12.04-011 | Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.) | маш.-ч | 20,48 | 11,84 |
| **Группа 91.12.05: Плуги** | | | | |
| Машины глубинной подготовки полей на тракторе, мощность: | | | | |
| 91.12.05-001 | 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 125,80 | 12,63 |
| 91.12.05-002 | 103 кВт (140 л.с.) | маш.-ч | 274,57 | 12,63 |
| 91.12.05-011 | Плуги выкопочные (без трактора) | маш.-ч | 2,16 | – |
| Плуги: | | | | |
| 91.12.05-012 | трехкорпусные навесные | маш.-ч | 9,80 | – |
| 91.12.05-013 | четырехкорпусные навесные | маш.-ч | 10,40 | – |
| **Группа 91.12.06: Рыхлители, культиваторы** | | | | |
| 91.12.06-001 | Культиваторы навесные с приспособлениями | маш.-ч | 19,80 | – |
| 91.12.06-011 | Рыхлители навесные (без трактора) | маш.-ч | 2,47 | – |
| 91.12.06-012 | Рыхлители прицепные (без трактора) | маш.-ч | 8,00 | – |
| **Группа 91.12.07: Сеялки, сажалки и рассадопосадочные машины** | | | | |
| 91.12.07-001 | Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог | маш.-ч | 25,10 | – |
| 91.12.07-002 | Агрегаты посадочные прицепные | маш.-ч | 24,50 | – |
| 91.12.07-011 | Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием | маш.-ч | 196,47 | 23,68 |
| Сеялки: | | | | |
| 91.12.07-021 | прицепные | маш.-ч | 48,20 | – |
| 91.12.07-022 | туковые (без трактора) | маш.-ч | 0,93 | – |
| 91.12.07-031 | Установка для гидропосева многолетних трав на базе автомобиля импортного производства, объем емкости 13 000 л | маш.-ч | 561,70 | 24,47 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Группа 91.12.08: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ, не включенные в группы** | | | | |
| 91.12.08-001 | Валкователи древесных остатков (без трактора) | маш.-ч | 27,07 | – |
| 91.12.08-011 | Генераторы аэрозольные | маш.-ч | 27,10 | – |
| 91.12.08-021 | Грабли кустарниковые навесные (без трактора) | маш.-ч | 5,20 | – |
| Канавокопатели: | | | | |
| 91.12.08-031 | плужные прицепные (без трактора) | маш.-ч | 9,40 | – |
| 91.12.08-032 | фрезерные (на тракторе) | маш.-ч | 159,85 | 12,63 |
| 91.12.08-041 | Каналоочистители, емкость до 5 м3 | маш.-ч | 125,42 | 20,26 |
| 91.12.08-051 | Катки прицепные кольчатые 1 т | маш.-ч | 9,62 | – |
| 91.12.08-061 | Копатели шахтных колодцев | маш.-ч | 87,44 | 10,13 |
| 91.12.08-071 | Лущильщики | маш.-ч | 17,80 | – |
| 91.12.08-081 | Машины камнеуборочные | маш.-ч | 9,50 | – |
| 91.12.08-082 | Машины кротодренажные на тракторе 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 83,90 | 11,84 |
| 91.12.08-083 | Машины лесопосадочные (без трактора) | маш.-ч | 9,17 | – |
| 91.12.08-091 | Оборудование навесное сельскохозяйственное | маш.-ч | 5,37 | – |
| 91.12.08-101 | Опрыскиватели вентиляторные | маш.-ч | 6,01 | – |
| 91.12.08-111 | Опыливатели широкозахватные универсальные | маш.-ч | 2,35 | – |
| 91.12.08-121 | Планировщики длиннобазовые (без трактора) | маш.-ч | 9,49 | – |
| 91.12.08-131 | Подборщики мелких древесных остатков | маш.-ч | 62,32 | – |
| 91.12.08-141 | Разбрасыватели тракторные прицепные | маш.-ч | 25,10 | – |
| 91.12.08-151 | Установки навесные для дробления растительности в щепу | маш.-ч | 10,27 | – |
| 91.12.08-161 | Ямокопатели | маш.-ч | 6,51 | – |
| **Раздел 91.13: Средства автотранспортные специального назначения** | | | | |
| **Группа 91.13.01: Средства транспортные для коммунального хозяйства и содержания дорог** | | | | |
| 91.13.01-001 | Вакуумно-подметальная машина | маш.-ч | 162,54 | 11,84 |
| 91.13.01-011 | Малогабаритная подметальная машина | маш.-ч | 5,63 | – |
| 91.13.01-021 | Машина для разделки трещин в асфальтобетонном и цементобетонном покрытиях импортного производства, ширина фрезерования 12-50 мм, глубина фрезерования до 50 мм, мощность 25 л.с. | маш.-ч | 72,43 | – |
| 91.13.01-022 | Машина дорожная разметочная | маш.-ч | 119,84 | 7,83 |
| 91.13.01-023 | Машина комбинированная, уборочная на базе КАМАЗ-53215 | маш.-ч | 165,27 | 10,13 |
| 91.13.01-024 | Машина коммунально-уборочная импортного производства, емкость бака 380 л, производительность турбины от 6000 до 9000 м3/ч, мощность 64 кВт (87 л.с.) | маш.-ч | 162,85 | 11,84 |
| 91.13.01-025 | Машина укладочно-ремонтная импортного производства, производительность насоса 400 л/мин, рабочая ширина 3000 мм, грузоподъемность 15,5 т, мощность двигателя 30 л.с. | маш.-ч | 896,10 | 26,98 |
| 91.13.01-031 | Машины для устройства укрепительных полос | маш.-ч | 188,35 | 11,84 |
| 91.13.01-032 | Машины дорожной службы (машина дорожного мастера) | маш.-ч | 95,51 | 10,13 |
| Машины дорожные комбинированные, мощность: | | | | |
| 91.13.01-033 | более 270 л.с. | маш.-ч | 244,00 | 11,84 |
| 91.13.01-034 | менее 210 л.с. | маш.-ч | 117,32 | 11,84 |
| 91.13.01-035 | от 210 до 270 л.с. | маш.-ч | 184,29 | 11,84 |
| 91.13.01-036 | Машины маркировочные | маш.-ч | 62,71 | 11,84 |
| 91.13.01-037 | Машины маркировочные на базе автомобиля | маш.-ч | 241,71 | 18,95 |
| 91.13.01-038 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 119,44 | 10,13 |
| 91.13.01-039 | Машины сушильные импортного производства, мощность 26 кВт  (35 л.с.) | маш.-ч | 306,37 | 11,84 |
| 91.13.01-041 | Площадки сушильные, мощность теплового потока 6453 кал/с | маш.-ч | 19,75 | – |
| 91.13.01-051 | Трактор с щетками дорожными навесными | маш.-ч | 64,28 | 10,13 |
| 91.13.01-061 | Установки для ремонта покрытий струйно-инъекционным методом на базе автомобиля | маш.-ч | 243,73 | 24,47 |
| **Группа 91.13.02: Техника снегоуборочная** | | | | |
| Снегоочистители на автомобиле: | | | | |
| 91.13.02-001 | плужные | маш.-ч | 106,80 | 10,13 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.13.02-002 | шнекороторные | маш.-ч | 324,57 | 10,13 |
| 91.13.02-011 | Снегопогрузчик лаповый на пневмоколесном ходу | маш.-ч | 255,29 | 11,84 |
| 91.13.02-021 | Снегоуборщик самоходный 11 кВт (15 л.с.) | маш.-ч | 7,02 | – |
| **Группа 91.13.03: Средства автотранспортные специального назначения, не включенные в группы** | | | | |
| 91.13.03-001 | Автомобили бортовые с устройством для предварительной маркировки, грузоподъемность до 10 т | маш.-ч | 95,55 | 12,63 |
| 91.13.03-011 | Автомобиль-фургон "Техническая помощь" на базе ГАЗ-3307 53 | маш.-ч | 55,15 | 11,84 |
| 91.13.03-021 | Автомобиль бортовой: ЗИЛ 433110 с генератором импортного производства, мощность генератора 30 кВт | маш.-ч | 220,55 | 10,13 |
| 91.13.03-022 | Автомобиль для перевозки взрывоопасных грузов на шасси ГАЗ 3309 | маш.-ч | 218,67 | 10,13 |
| 91.13.03-031 | Автофургон-мастерская типа "Кунг" на базе ЗИЛ-433360 | маш.-ч | 211,07 | 11,84 |
| 91.13.03-041 | Автоцистерна | маш.-ч | 117,99 | 10,13 |
| 91.13.03-051 | Бойлерная машина | маш.-ч | 951,60 | 6,58 |
| 91.13.03-061 | Болотоходы, грузоподъемность 36 т | маш.-ч | 276,19 | 11,84 |
| 91.13.03-071 | Вышки специальные на автомобиле, оснащенные насосом и поливомоечным оборудованием | маш.-ч | 1 034,28 | 11,84 |
| 91.13.03-081 | Мастерская аварийная на базе автомобиля | маш.-ч | 115,11 | 6,58 |
| 91.13.03-091 | Машина для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля | маш.-ч | 280,38 | 6,58 |
| 91.13.03-092 | Машина промывочная на базе автомобиля | маш.-ч | 325,79 | 6,58 |
| 91.13.03-101 | Оборудование инспекционное на базе автомобиля | маш.-ч | 233,73 | 6,58 |
| 91.13.03-102 | Оборудование монтажное на базе микроавтобуса | маш.-ч | 247,55 | 6,58 |
| 91.13.03-111 | Спецавтомашины, грузоподъемность до 8 т, вездеходы | маш.-ч | 215,49 | 11,84 |
| 91.13.03-112 | Спецавтомашины типа УАЗ | маш.-ч | 117,95 | 10,13 |
| 91.13.03-121 | Установка промысловая паровая передвижная 1600/100 | маш.-ч | 449,83 | 11,84 |
| 91.13.03-131 | Установки промысловые передвижные (парообразователи) | маш.-ч | 769,96 | 12,63 |
| 91.13.03-141 | Шасси самоходные 0,9 т (Т-16 МТ) | маш.-ч | 34,43 | 8,82 |
| **Раздел 91.14: Средства транспортные для транспортировки строительных материалов** | | | | |
| **Группа 91.14.01: Автобетоносмесители** | | | | |
| Автобетоносмесители: | | | | |
| 91.14.01-001 | 4 м3 | маш.-ч | 141,44 | 11,84 |
| 91.14.01-002 | 5 м3 | маш.-ч | 175,72 | 11,84 |
| 91.14.01-003 | 6 м3 | маш.-ч | 179,80 | 11,84 |
| 91.14.01-004 | 7 м3 | маш.-ч | 182,73 | 11,84 |
| 91.14.01-005 | Автобетоносмесители на базе автомобиля, вместимостью барабана 2,7 м3 | маш.-ч | 83,74 | 10,13 |
| 91.14.01-011 | Автобетоносмесители, емкость до 6,3 м3 | маш.-ч | 104,34 | 10,13 |
| **Группа 91.14.02: Автомобили бортовые** | | | | |
| Автомобили бортовые, грузоподъемность: | | | | |
| 91.14.02-001 | до 5 т | маш.-ч | 86,79 | 10,13 |
| 91.14.02-002 | до 8 т | маш.-ч | 107,03 | 10,13 |
| 91.14.02-003 | до 10 т | маш.-ч | 102,48 | 11,84 |
| 91.14.02-004 | до 15т | маш.-ч | 115,85 | 11,84 |
| **Группа 91.14.03: Автомобили самосвалы** | | | | |
| Автомобиль-самосвал, грузоподъемность: | | | | |
| 91.14.03-001 | до 7 т | маш.-ч | 109,56 | 10,13 |
| 91.14.03-002 | до 10 т | маш.-ч | 109,24 | 11,84 |
| 91.14.03-003 | до 15 т | маш.-ч | 136,09 | 11,84 |
| 91.14.03-004 | до 30 т | маш.-ч | 228,05 | 12,63 |
| 91.14.03-005 | до 42 т | маш.-ч | 288,82 | 12,63 |
| 91.14.03-006 | до 75 т | маш.-ч | 1 110,82 | 13,49 |
| 91.14.03-007 | до 110 т | маш.-ч | 1 612,38 | 13,49 |
| 91.14.03-011 | Автосамосвал импортного производства, грузоподъемность 27 т | маш.-ч | 394,65 | 12,63 |
| **Группа 91.14.04: Автомобили тягачи** | | | | |
| Тягачи седельные, грузоподъемность: | | | | |
| 91.14.04-001 | 12 т | маш.-ч | 127,86 | 11,84 |
| 91.14.04-002 | 15 т | маш.-ч | 116,49 | 11,84 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.14.04-003 | 30 т | маш.-ч | 143,61 | 11,84 |
| **Группа 91.14.05: Прицепы, полуприцепы** | | | | |
| Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность: | | | | |
| 91.14.05-001 | 20 т | маш.-ч | 19,97 | – |
| 91.14.05-002 | 40 т | маш.-ч | 28,65 | – |
| 91.14.05-003 | 60 т | маш.-ч | 42,85 | – |
| Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность: | | | | |
| 91.14.05-011 | 12 т | маш.-ч | 12,00 | – |
| 91.14.05-012 | 15 т | маш.-ч | 19,76 | – |
| 91.14.05-021 | Прицеп типа ПС-3100 для барабанов полиэтиленовых труб | маш.-ч | 19,30 | – |
| 91.14.05-031 | Прицепы автомобильные, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 33,88 | – |
| Транспортеры прицепные: | | | | |
| 91.14.05-041 | кабельные до 7 т, ККТ-7 | маш.-ч | 58,03 | – |
| 91.14.05-042 | колесные для перевозки термокамер и кабельных барабанов  весом до 4,5 т, ТТК-1 | маш.-ч | 36,70 | – |
| Цистерны прицепные: | | | | |
| 91.14.05-051 | 2,5 м3 | маш.-ч | 14,31 | – |
| 91.14.05-052 | 5 м3 | маш.-ч | 22,15 | – |
| **Группа 91.14.06: Трубовозы, плетевозы** | | | | |
| 91.14.06-001 | Плетевозы тракторные с трактором 30 т | маш.-ч | 307,34 | 12,63 |
| Трубоплетевозы на автомобильном ходу: | | | | |
| 91.14.06-011 | до 12 т | маш.-ч | 140,51 | 11,84 |
| 91.14.06-012 | до 19 т | маш.-ч | 199,92 | 11,84 |
| 91.14.06-013 | до 30 т | маш.-ч | 453,69 | 12,63 |
| 91.14.06-014 | до 50 т | маш.-ч | 490,80 | 14,41 |
| **Группа 91.14.07: Средства транспортные для транспортирования строительных материалов, не включенные в группы** | | | | |
| 91.14.07-001 | Автобитумовоз, 15 т | маш.-ч | 208,42 | 10,13 |
| 91.14.07-011 | Автоцементовозы 13 т | маш.-ч | 124,78 | 10,13 |
| 91.14.07-021 | Лыжи прицепные для перевозки грузов в заболоченных местностях | маш.-ч | 7,31 | – |
| 91.14.07-022 | Лыжи самосвальные прицепные | маш.-ч | 9,10 | – |
| 91.14.07-031 | Машины для внутриблочной перевозки бетона | маш.-ч | 163,31 | 10,13 |
| 91.14.07-041 | Панелевоз на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т | маш.-ч | 128,79 | 11,84 |
| **Раздел 91.15: Тракторы, прицепы тракторные** | | | | |
| **Группа 91.15.01: Прицепы и тележки тракторные** | | | | |
| 91.15.01-001 | Прицепы тракторные 2 т | маш.-ч | 4,01 | – |
| 91.15.01-002 | Прицепы тракторные 6,5 т | маш.-ч | 10,80 | – |
| 91.15.01-011 | Тележки тракторные 20 т | маш.-ч | 26,87 | – |
| 91.15.01-012 | Тележки тракторные саморазгружающиеся 9 т | маш.-ч | 17,14 | – |
| **Группа 91.15.02: Тракторы на гусеничном ходу** | | | | |
| 91.15.02-001 | Трактор на гусеничном ходу 128,7 кВт (175 л.с.) Т-170.00 в составе кабелеукладочной колонны | маш.-ч | 242,37 | 11,84 |
| Тракторы на гусеничном ходу, мощность: | | | | |
| 91.15.02-013 | 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 184,32 | 12,63 |
| 91.15.02-015 | 244 кВт (330 л.с.) | маш.-ч | 724,96 | 15,66 |
| 91.15.02-016 | до 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 102,51 | 10,13 |
| 91.15.02-023 | 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 78,45 | 11,84 |
| 91.15.02-024 | 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 84,47 | 12,63 |
| 91.15.02-025 | 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 115,14 | 12,63 |
| 91.15.02-026 | 121 кВт (165 л.с.) | маш.-ч | 145,54 | 12,63 |
| 91.15.02-027 | 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 156,72 | 12,63 |
| 91.15.02-028 | 228 кВт (310 л.с.) | маш.-ч | 242,85 | 13,49 |
| 91.15.02-029 | Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 150,97 | 10,13 |
| **Группа 91.15.03: Тракторы на пневмоколесном ходу** | | | | |
| Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность: | | | | |
| 91.15.03-004 | 108 кВт (145 л.с.) | маш.-ч | 161,60 | 12,63 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.15.03-011 | 18 кВт (25 л. с.) | маш.-ч | 37,17 | 10,13 |
| 91.15.03-012 | 29 кВт (40 л.с.) | маш.-ч | 49,01 | 10,13 |
| 91.15.03-013 | 40 кВт (55 л.с.) | маш.-ч | 67,06 | 10,13 |
| 91.15.03-014 | 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 75,20 | 11,84 |
| 91.15.03-015 | 158 кВт (215 л.с.) | маш.-ч | 182,31 | 12,63 |
| 91.15.03-016 | 220 кВт (300 л.с.) | маш.-ч | 241,43 | 12,63 |
| 91.15.03-017 | Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного общего назначения 55 кВт (74,8 л. с.) | маш.-ч | 96,96 | 8,82 |
| 91.15.03-018 | Тракторы сельскохозяйственные 15,5 кВт (21,1 л. с.) | маш.-ч | 45,02 | 8,82 |
| **Раздел 91.16: Электростанции** | | | | |
| **Группа 91.16.01: Электростанции передвижные** | | | | |
| Электростанции передвижные, мощность: | | | | |
| 91.16.01-001 | 2 кВт | маш.-ч | 22,12 | 10,13 |
| 91.16.01-002 | 4 кВт | маш.-ч | 28,24 | 10,13 |
| 91.16.01-003 | 30 кВт | маш.-ч | 61,28 | 11,84 |
| 91.16.01-004 | 60 кВт | маш.-ч | 117,63 | 11,84 |
| 91.16.01-005 | 75 кВт | маш.-ч | 139,33 | 11,84 |
| 91.16.01-006 | 100 кВт | маш.-ч | 172,78 | 11,84 |
| 91.16.01-007 | 200 кВт | маш.-ч | 351,86 | 21,97 |
| 91.16.01-008 | 500 кВт | маш.-ч | 1 140,55 | 21,97 |
| 91.16.01-009 | 1050 кВт (в вагоне) | маш.-ч | 2 091,55 | 23,68 |
| **Группа 91.16.03: Электростанции стационарные** | | | | |
| 91.16.03-001 | Электростанции стационарные 1000 кВт | маш.-ч | 1 434,13 | 15,66 |
| **Раздел 91.17: Устройства для термической обработки, сварки, испытаний и контроля сварных соединений** | | | | |
| **Группа 91.17.01: Выпрямители сварочные** | | | | |
| 91.17.01-001 | Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30 | маш.-ч | 40,05 | – |
| Выпрямители сварочные однопостовые номинальным сварочным током: | | | | |
| 91.17.01-002 | 315-500 А | маш.-ч | 9,59 | – |
| 91.17.01-003 | 1000 А | маш.-ч | 22,22 | – |
| 91.17.01-004 | Выпрямители сварочные импортного производства 60 - 500 А | маш.-ч | 15,13 | – |
| 91.17.01-012 | Выпрямитель сварочный импортного производства номинальным сварочным током 320 А | маш.-ч | 14,80 | – |
| **Группа 91.17.02: Устройства для контроля сварных соединений** | | | | |
| Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: | | | | |
| 91.17.02-001 | 60 мм (передвижные) | маш.-ч | 3,05 | – |
| 91.17.02-002 | до 25 мм | маш.-ч | 1,63 | – |
| Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной: | | | | |
| 91.17.02-003 | 30 мм и более | маш.-ч | 5,30 | – |
| 91.17.02-004 | до 30 мм | маш.-ч | 5,03 | – |
| 91.17.02-011 | Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6х10 МПа | маш.-ч | 7,99 | – |
| 91.17.02-021 | Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм | маш.-ч | 61,84 | – |
| 91.17.02-031 | Дефектоскопы переносные магнитные | маш.-ч | 3,83 | – |
| 91.17.02-032 | Дефектоскопы ультразвуковые | маш.-ч | 7,52 | – |
| 91.17.02-033 | Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм | маш.-ч | 3,37 | – |
| 91.17.02-041 | Копры маятниковые для испытания сварных соединений | маш.-ч | 13,28 | – |
| Лаборатории для контроля сварных соединений: | | | | |
| 91.17.02-051 | высокопроходимые, передвижные | маш.-ч | 353,92 | 12,63 |
| 91.17.02-052 | полустационарные | маш.-ч | 100,39 | 12,63 |
| 91.17.02-061 | Перископы | маш.-ч | 4,85 | – |
| 91.17.02-071 | Прибор для измерения твердости металлов | маш.-ч | 23,67 | 8,82 |
| 91.17.02-072 | Прибор контроля качества изоляции «АНПИ» | маш.-ч | 6,18 | – |
| 91.17.02-081 | Стилоскопы универсальные | маш.-ч | 12,83 | – |
| 91.17.02-091 | Толщиномеры ультрозвуковые | маш.-ч | 3,81 | – |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.17.02-101 | Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва | маш.-ч | 12,34 | – |
| 91.17.02-111 | Установка рентгеновская самоходная импортного производства | маш.-ч | 127,58 | – |
| **Группа 91.17.03: Устройства для термической обработки** | | | | |
| 91.17.03-001 | Источники питания для индукционного нагрева, мощность 20 кВт, частота 10 кГц | маш.-ч | 66,28 | – |
| 91.17.03-011 | Нагреватель индукционный дизельный | маш.-ч | 279,71 | – |
| 91.17.03-021 | Печи нагревательные | маш.-ч | 25,30 | – |
| 91.17.03-041 | Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой: 150 Гц | маш.-ч | 32,94 | – |
| 91.17.03-042 | Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой: 2400 Гц | маш.-ч | 35,27 | – |
| 91.17.03-043 | Установки электронагревательные для термической обработки сварных соединений | маш.-ч | 48,52 | – |
| **Группа 91.17.04: Устройства и агрегаты сварочные** | | | | |
| 91.17.04-001 | Автомат сварочный для полимерных покрытий импортного производства, мощность 4,6 кВт | маш.-ч | 1,39 | – |
| 91.17.04-011 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 45,41 | – |
| 91.17.04-021 | Агрегат трубосварочный без учета сварочного оборудования | маш.-ч | 512,88 | 12,63 |
| 91.17.04-031 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 101,45 | 11,84 |
| Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки: | | | | |
| 91.17.04-032 | на автомобильном прицепе | маш.-ч | 122,38 | 10,13 |
| 91.17.04-033 | на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 136,09 | 11,84 |
| 91.17.04-034 | Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки | маш.-ч | 12,46 | – |
| Агрегаты сварочные передвижные номинальным сварочным током 250-400 А: | | | | |
| 91.17.04-035 | с бензиновым двигателем | маш.-ч | 20,30 | – |
| 91.17.04-036 | с дизельным двигателем | маш.-ч | 14,82 | – |
| 91.17.04-037 | Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки: на автомобильном прицепе | маш.-ч | 138,25 | 10,13 |
| 91.17.04-038 | Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки: на тракторе, мощность 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 245,42 | 11,84 |
| Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром: | | | | |
| 91.17.04-039 | до 160 мм | маш.-ч | 1,51 | – |
| 91.17.04-040 | свыше 160 до 630 мм | маш.-ч | 4,14 | – |
| 91.17.04-041 | Аппарат для автоматической сварки полиэтиленовых труб "встык" | маш.-ч | 56,61 | – |
| 91.17.04-042 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,20 | – |
| 91.17.04-043 | Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык" | маш.-ч | 26,64 | – |
| 91.17.04-044 | Аппарат для ручной сварки полиэтиленовых труб "встык" | маш.-ч | 15,24 | – |
| 91.17.04-045 | Аппарат сварочный инвенторного типа для аргонодуговой и ручной дуговой сварки, номинальный сварочный ток 20-250 А | маш.-ч | 3,88 | – |
| Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: | | | | |
| 91.17.04-046 | до 160 мм | маш.-ч | 6,28 | – |
| 91.17.04-047 | свыше 160 до 315 мм | маш.-ч | 16,01 | – |
| 91.17.04-048 | свыше 315 до 630 мм | маш.-ч | 32,08 | – |
| 91.17.04-051 | Аппараты для воздушной плазменной резки металла | маш.-ч | 49,81 | – |
| 91.17.04-052 | Аппарат сварочный импортного производства инверторный, 6,8 кВА | маш.-ч | 20,33 | – |
| Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: | | | | |
| 91.17.04-053 | до 160 мм | маш.-ч | 22,67 | – |
| 91.17.04-054 | свыше 160 до 315 мм | маш.-ч | 29,03 | – |
| 91.17.04-055 | свыше 315 до 630 мм | маш.-ч | 58,81 | – |
| Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: | | | | |
| 91.17.04-056 | до 160 мм | маш.-ч | 12,25 | – |
| 91.17.04-057 | свыше 160 до 315 мм | маш.-ч | 19,43 | – |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.17.04-058 | свыше 315 до 630 мм | маш.-ч | 38,01 | – |
| 91.17.04-061 | Генератор сварочный для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 19,59 | – |
| 91.17.04-071 | Головка М300 для автоматической сварки | маш.-ч | 56,65 | – |
| 91.17.04-091 | Горелки газовые инжекторные | маш.-ч | 13,50 | – |
| 91.17.04-093 | Горелки электрические для сварки пластмасс | маш.-ч | 16,50 | – |
| 91.17.04-101 | Комплекс машин и механизмов типа "СЕВЕР-1" для электроконтактной сварки труб диаметром 1420 мм | маш.-ч | 2 417,86 | 41,32 |
| 91.17.04-111 | Компьютер сварочный | маш.-ч | 19,00 | – |
| 91.17.04-121 | Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров вместимостью до 2000 м3 | маш.-ч | 235,36 | – |
| 91.17.04-131 | Механизм подачи проволоки четырехроликовый импортного производства, скорость подачи проволоки 1,5-20 м/мин | маш.-ч | 5,72 | – |
| 91.17.04-132 | Механизм подачи проволоки для механизированной сварки импортного производства, диаметром до 2 мм | маш.-ч | 4,74 | – |
| 91.17.04-141 | Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых седелок с трубами диаметром 63-225 мм | маш.-ч | 26,20 | – |
| Позиционер-центратор для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром: | | | | |
| 91.17.04-142 | 32 мм | маш.-ч | 11,25 | – |
| 91.17.04-143 | 63 мм | маш.-ч | 14,70 | – |
| 91.17.04-144 | 110 мм | маш.-ч | 23,02 | – |
| 91.17.04-145 | 160 мм | маш.-ч | 36,28 | – |
| 91.17.04-146 | 225 мм | маш.-ч | 38,70 | – |
| Позиционер-центратор многоцелевой для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром: | | | | |
| 91.17.04-147 | 32 мм | маш.-ч | 7,04 | – |
| 91.17.04-148 | 63 мм | маш.-ч | 9,12 | – |
| 91.17.04-149 | 110 мм | маш.-ч | 14,28 | – |
| 91.17.04-150 | 160 мм | маш.-ч | 22,50 | – |
| 91.17.04-151 | 225 мм | маш.-ч | 24,00 | – |
| Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром: | | | | |
| 91.17.04-152 | до 63 мм | маш.-ч | 0,66 | – |
| 91.17.04-153 | свыше 63 до 160 мм | маш.-ч | 1,56 | – |
| 91.17.04-154 | свыше 160 до 225 мм | маш.-ч | 2,61 | – |
| 91.17.04-155 | свыше 225 до 355 мм | маш.-ч | 5,06 | – |
| 91.17.04-156 | свыше 355 до 500 мм | маш.-ч | 8,62 | – |
| 91.17.04-157 | свыше 500 до 630 мм | маш.-ч | 12,73 | – |
| 91.17.04-158 | 710 мм | маш.-ч | 19,17 | – |
| 91.17.04-161 | Полуавтоматы сварочные номинальным сварочным током 40-500 А | маш.-ч | 18,87 | – |
| 91.17.04-171 | Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 13,92 | – |
| Машина электрогидравлическая стыковой сварки полиэтиленовых труб импортного производства, диаметр: | | | | |
| 91.17.04-191 | до 315 мм | маш.-ч | 54,14 | – |
| 91.17.04-192 | до 1200 мм | маш.-ч | 101,15 | – |
| 91.17.04-193 | Машина стыковой сварки полиэтиленовых труб импортного производства, диаметр до 315 мм | маш.-ч | 39,12 | – |
| 91.17.04-194 | Сварочный аппарат для сварки оптических кабелей со скалывателем | маш.-ч | 12,10 | – |
| 91.17.04-201 | Станция сварочная импортного производства с двумя однодуговыми сварочными головками, сварочный ток до 290 А | маш.-ч | 237,95 | – |
| 91.17.04-202 | Станция сварочная импортного производства с двумя двухдуговыми сварочными головками, сварочный ток до 290 А | маш.-ч | 499,92 | – |
| 91.17.04-211 | Трансформаторы сварочные номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 6,81 | – |
| Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром: | | | | |
| 91.17.04-221 | 300-500 мм | маш.-ч | 209,23 | – |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.17.04-222 | 600-800 мм | маш.-ч | 282,94 | – |
| 91.17.04-223 | 1000-1400 мм | маш.-ч | 554,28 | – |
| 91.17.04-224 | Инфракрасная газовая горелка импортного производства | маш.-ч | 52,88 | – |
| Установки для сварки: | | | | |
| 91.17.04-231 | автоматической под слоем флюса | маш.-ч | 35,19 | – |
| 91.17.04-232 | аргонодуговой | маш.-ч | 15,51 | – |
| 91.17.04-233 | ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 8,68 | – |
| 91.17.04-241 | Экструдер ручной сварочный мощностью 3,5 кВт | маш.-ч | 29,04 | – |
| **Раздел 91.18: Станции компрессорные, компрессоры** | | | | |
| **Группа 91.18.01: Компрессоры передвижные** | | | | |
| Компрессоры передвижные давлением: | | | | |
| 91.18.01-001 | до 10 атм, производительность до 10 м3/мин | маш.-ч | 69,00 | 8,82 |
| 91.18.01-002 | до 14 атм, производительность более 10 м3/мин | маш.-ч | 127,09 | 10,13 |
| Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением: | | | | |
| 91.18.01-003 | 860 кПа, производительность до 27 м3/мин | маш.-ч | 302,34 | 8,82 |
| 91.18.01-004 | 800 кПа (8 ат), производительность 10 м3/мин | маш.-ч | 94,72 | 8,82 |
| 91.18.01-005 | 9800 кПа (100 ат), производительность 9 м3/мин | маш.-ч | 314,51 | 8,82 |
| 91.18.01-006 | 23000 кПа (230 ат), производительность 2 м3/мин | маш.-ч | 412,65 | 8,82 |
| 91.18.01-007 | до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 91,10 | 8,82 |
| 91.18.01-008 | до 686 кПа (7 ат) производительностью 11,2 м3/мин | маш.-ч | 156,47 | 10,13 |
| 91.18.01-009 | до 686 кПа (7 ат) производительностью 50 м3/мин | маш.-ч | 784,33 | 11,84 |
| 91.18.01-010 | до 9800 кПа (100 атм) производительностью 70 м3/мин | маш.-ч | 898,78 | 8,82 |
| Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: | | | | |
| 91.18.01-011 | 0,5 м3/мин | маш.-ч | 3,96 | – |
| 91.18.01-012 | до 3,5 м3/мин | маш.-ч | 32,76 | – |
| Компрессоры передвижные: | | | | |
| 91.18.01-013 | давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин | маш.-ч | 208,86 | 8,82 |
| 91.18.01-014 | давление 2,5 МПа, производительность 34 м3/мин | маш.-ч | 551,24 | 8,82 |
| 91.18.01-015 | Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м3/мин | маш.-ч | 101,10 | 8,82 |
| **Группа 91.18.02: Станции компрессорные** | | | | |
| 91.18.02-001 | Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 ат), производительность 40 м3/мин | маш.-ч | 160,91 | 21,97 |
| 91.18.02-002 | Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 ат), производительность 20 м3/мин | маш.-ч | 157,59 | 21,97 |
| **Группа 91.18.03: Станции компрессорные, компрессоры, не включенные в группы** | | | | |
| 91.18.03-001 | Компрессор стационарный, производительность 15 м3/мин | маш.-ч | 98,81 | 10,13 |
| 91.18.03-002 | Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м3/мин | маш.-ч | 14,84 | 8,82 |
| Оборудование прицепное для откачки воды: | | | | |
| 91.18.03-011 | блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего  сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м3/мин | маш.-ч | 82,67 | 10,13 |
| 91.18.03-012 | станция компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м3/мин | маш.-ч | 36,91 | 8,82 |
| **Раздел 91.19: Насосы, станции насосные, холодильные и замораживающие** | | | | |
| **Группа 91.19.01: Илососы** | | | | |
| 91.19.01-001 | Илососная машина КО 560, объемом 6000 л | маш.-ч | 139,31 | 11,84 |
| 91.19.01-011 | Илососы, производительность до 20 м3/ч | маш.-ч | 66,93 | 11,84 |
| **Группа 91.19.02: Маслонасосы** | | | | |
| Маслонасосы шестеренные, производительность м3/час: | | | | |
| 91.19.02-001 | 1,4 | маш.-ч | 0,68 | – |
| 91.19.02-002 | 2,3 | маш.-ч | 1,05 | – |
| 91.19.02-003 | 3,6 | маш.-ч | 1,76 | – |
| 91.19.02-004 | 5,8 | маш.-ч | 2,07 | – |
| **Группа 91.19.03: Маслостанции** | | | | |
| 91.19.03-001 | Маслостанция передвижная, мощность электромотора 15 кВт | маш.-ч | 39,48 | – |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.19.03-002 | Маслостанция передвижная, мощность электромотора 30 кВт | маш.-ч | 59,51 | – |
| **Группа 91.19.04: Насосы буровые** | | | | |
| Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости подача: | | | | |
| 91.19.04-001 | 0,9-7,2 м3/ч, напор 400-200 м | маш.-ч | 13,10 | – |
| 91.19.04-002 | до 32 м3/ч, напор до 400 м | маш.-ч | 32,37 | – |
| 91.19.04-003 | до 40 м3/ч, напор 630 м | маш.-ч | 41,67 | – |
| 91.19.04-004 | Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор до 55 м | маш.-ч | 10,62 | – |
| 91.19.04-005 | Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м | маш.-ч | 21,66 | – |
| **Группа 91.19.05: Насосы водоотлива из тоннелей** | | | | |
| Насос местного или промежуточного водоотлива производительностью: | | | | |
| 91.19.05-001 | 50 м3/ч | маш.-ч | 10,90 | – |
| 91.19.05-002 | 100 м3/ч | маш.-ч | 11,34 | – |
| 91.19.05-003 | 200 м3/ч | маш.-ч | 12,02 | – |
| Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью: | | | | |
| 91.19.05-004 | 100 м3/ч при напоре 70 м | маш.-ч | 18,10 | – |
| 91.19.05-005 | 100 м3/ч при напоре 200 м | маш.-ч | 21,77 | – |
| 91.19.05-006 | 200 м3/ч при напоре 76 м | маш.-ч | 26,17 | – |
| 91.19.05-007 | 200 м3/ч при напоре 190 м | маш.-ч | 31,53 | – |
| 91.19.05-008 | 250 м3/ч при напоре 75 м | маш.-ч | 36,68 | – |
| 91.19.05-009 | 250 м3/ч при напоре 190 м | маш.-ч | 41,06 | – |
| 91.19.05-010 | Насос центрального водоотлива для тоннелей малого диаметра, производительностью 100 м3/ч при напоре 80 м | маш.-ч | 18,10 | – |
| **Группа 91.19.06: Насосы грязевые** | | | | |
| Насосы грязевые погружные, производительность: | | | | |
| 91.19.06-001 | 10 м3/ч, напор до 10 м | маш.-ч | 0,72 | – |
| 91.19.06-002 | 16 м3/ч, напор до 16 м | маш.-ч | 1,20 | – |
| 91.19.06-003 | 25 м3/ч, напор до 20 м | маш.-ч | 2,12 | – |
| 91.19.06-004 | 40 м3/ч, напор до 25 м | маш.-ч | 3,02 | – |
| 91.19.06-005 | 50 м3/ч, напор до 50 м | маш.-ч | 7,94 | – |
| 91.19.06-006 | 150 м3/ч, напор до 30 м | маш.-ч | 13,96 | – |
| 91.19.06-007 | 200 м3/ч, напор до 25 м | маш.-ч | 15,58 | – |
| 91.19.06-008 | 300 м3/ч, напор до 30 м | маш.-ч | 30,12 | – |
| 91.19.06-009 | 400 м3/ч, напор до 20 м | маш.-ч | 32,65 | – |
| 91.19.06-010 | 600 м3/ч, напор до 10 м | маш.-ч | 38,31 | – |
| 91.19.06-011 | Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м3/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | маш.-ч | 38,76 | – |
| 91.19.06-012 | Насосы грязевые, производительность до 15 м3/ч, напор до 50 м | маш.-ч | 15,34 | – |
| 91.19.06-013 | Насосы ручные типа ГН-60 | маш.-ч | 0,80 | – |
| 91.19.06-014 | Насосы центробежные погружные, производительность до 160 м3/ч, напор 100 м | маш.-ч | 17,53 | – |
| 91.19.06-015 | Насосы центробежные погружные, производительность, 10-25 м3/ч, напор 10-20 м | маш.-ч | 1,17 | – |
| **Группа 91.19.07: Насосы для охлаждающей жидкости** | | | | |
| Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: | | | | |
| 91.19.07-001 | подача 20 м3/ч, напор 18 м | маш.-ч | 2,86 | – |
| 91.19.07-002 | подача 90 м3/ч, напор 35 м | маш.-ч | 10,14 | – |
| 91.19.07-003 | Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций подача 160 м3/ч, напор 20 м | маш.-ч | 12,07 | – |
| Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: | | | | |
| 91.19.07-004 | подача 160 м3/ч, напор 30 м | маш.-ч | 16,31 | – |
| 91.19.07-005 | подача 200 м3/ч, напор 36 м | маш.-ч | 21,60 | – |
| 91.19.07-006 | подача 290 м3/ч, напор 30 м | маш.-ч | 28,40 | – |
| 91.19.07-007 | подача 320 м3/ч, напор 50 м | маш.-ч | 36,40 | – |
| 91.19.07-008 | подача 320 м3/ч, напор 70 м | маш.-ч | 47,93 | – |
| 91.19.07-009 | подача 420 м3/ч, напор 24 м | маш.-ч | 50,73 | – |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.19.07-010 | подача 460 м3/ч, напор 30 м | маш.-ч | 50,73 | – |
| 91.19.07-011 | подача 500 м3/ч, напор 36 м | маш.-ч | 52,03 | – |
| 91.19.07-012 | подача 500 м3/ч, напор 65 м | маш.-ч | 72,83 | – |
| 91.19.07-013 | подача 630 м3/ч, напор 90 м | маш.-ч | 110,83 | – |
| 91.19.07-014 | подача 660 м3/ч, напор 380 м | маш.-ч | 111,33 | – |
| **Группа 91.19.08: Насосы перекачки воды** | | | | |
| 91.19.08-001 | Насосы для водопонижения и водоотлива мощностью 8-60 м3/ч, напор 21,7-4,3 м | маш.-ч | 5,37 | – |
| 91.19.08-002 | Насосы, мощность 2,8 кВт | маш.-ч | 2,56 | – |
| 91.19.08-003 | Насосы мощностью 3,6 м3/ч | маш.-ч | 2,05 | – |
| Насосы, мощность: | | | | |
| 91.19.08-004 | 4 кВт | маш.-ч | 3,44 | – |
| 91.19.08-005 | 4,5 кВт | маш.-ч | 3,75 | – |
| 91.19.08-006 | 5,5 кВт | маш.-ч | 6,44 | – |
| 91.19.08-007 | Насосы мощностью 7,2 м3/ч | маш.-ч | 19,59 | – |
| Насосы, мощность: | | | | |
| 91.19.08-008 | 7,5 кВт | маш.-ч | 6,94 | – |
| 91.19.08-009 | 8 кВт | маш.-ч | 8,21 | – |
| 91.19.08-010 | 11 кВт | маш.-ч | 8,56 | – |
| 91.19.08-011 | 15 кВт | маш.-ч | 12,28 | – |
| 91.19.08-012 | 16 кВт | маш.-ч | 10,90 | – |
| 91.19.08-013 | 17 кВт | маш.-ч | 11,34 | – |
| 91.19.08-014 | 18,5 кВт | маш.-ч | 12,02 | – |
| 91.19.08-015 | 22 кВт | маш.-ч | 16,59 | – |
| 91.19.08-016 | 30 кВт | маш.-ч | 18,10 | – |
| 91.19.08-017 | 32 кВт | маш.-ч | 19,47 | – |
| 91.19.08-018 | 37 кВт | маш.-ч | 21,77 | – |
| 91.19.08-019 | 45 кВт | маш.-ч | 31,62 | – |
| 91.19.08-020 | 55 кВт | маш.-ч | 31,53 | – |
| 91.19.08-021 | 65 кВт | маш.-ч | 36,56 | – |
| 91.19.08-022 | 75 кВт | маш.-ч | 50,14 | – |
| 91.19.08-023 | 110 кВт | маш.-ч | 61,43 | – |
| 91.19.08-024 | 132 кВт | маш.-ч | 73,03 | – |
| 91.19.08-025 | 160 кВт | маш.-ч | 89,77 | – |
| 91.19.08-026 | 200 кВт | маш.-ч | 112,61 | – |
| 91.19.08-027 | 250 кВт | маш.-ч | 138,59 | – |
| 91.19.08-028 | 320 кВт | маш.-ч | 215,74 | – |
| **Группа 91.19.09: Станции землесосные перекачки стационарные** | | | | |
| Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача: | | | | |
| 91.19.09-001 | 80 м3/ч, напор 40 м | маш.-ч | 117,54 | 14,97 |
| 91.19.09-002 | 140 м3/ч, напор 37-52 м | маш.-ч | 201,52 | 14,97 |
| 91.19.09-003 | 200 м3/ч, напор 50-63 м | маш.-ч | 304,66 | 17,64 |
| 91.19.09-004 | 400 м3/ч, напор 71 м | маш.-ч | 801,37 | 20,26 |
| 91.19.09-005 | 600 м3/ч, напор 80 м | маш.-ч | 1 271,01 | 23,68 |
| **Группа 91.19.10: Станции насосные, кроме плавучих** | | | | |
| 91.19.10-001 | Насосные станции 500 атм | маш.-ч | 31,00 | – |
| 91.19.10-002 | Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м | маш.-ч | 254,55 | 37,21 |
| Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача: | | | | |
| 91.19.10-003 | 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40 м | маш.-ч | 400,41 | 37,38 |
| 91.19.10-004 | 140 м3/ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м | маш.-ч | 589,30 | 37,38 |
| 91.19.10-005 | 200 м3/ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м | маш.-ч | 1 144,41 | 37,38 |
| 91.19.10-006 | 400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м | маш.-ч | 2 217,02 | 44,05 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.19.10-007 | Насосные станции с бензиновым двигателем давлением до 70 МПа | маш.-ч | 21,07 | 10,13 |
| 91.19.10-008 | Насосные станции типа СН 500/22/60 | маш.-ч | 76,34 | 10,13 |
| Насосные станции электрические стационарные, подача: | | | | |
| 91.19.10-009 | 50 м3/ч, напор 50 м | маш.-ч | 29,58 | 14,97 |
| 91.19.10-010 | 100 м3/ч, напор 80 м | маш.-ч | 51,91 | 14,97 |
| 91.19.10-011 | 200 м3/ч, напор 95 м | маш.-ч | 54,68 | 21,97 |
| 91.19.10-021 | Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с. | маш.-ч | 79,82 | 10,13 |
| 91.19.10-022 | Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью 80-175 л.с. | маш.-ч | 80,14 | 10,13 |
| 91.19.10-031 | Станция насосная для привода гидродомкратов | маш.-ч | 1,95 | – |
| 91.19.10-032 | Станция насосная СН 700/2/20 | маш.-ч | 207,01 | 11,84 |
| **Группа 91.19.11: Станции холодильные и замораживающие** | | | | |
| Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 15 °С и температуре конденсации плюс 30 °С), мощность: | | | | |
| 91.19.11-001 | 300 кВт (260000 ккал/ч) | маш.-ч | 64,16 | – |
| 91.19.11-002 | 423,5 кВт (365000 ккал/ч) | маш.-ч | 73,56 | – |
| 91.19.11-003 | 1750 кВт (1505000 ккал/ч) | маш.-ч | 362,01 | – |
| Градирни: | | | | |
| 91.19.11-011 | малогабаритные передвижные | маш.-ч | 6,10 | – |
| 91.19.11-012 | сборно-разборные капельные, вентиляционные | маш.-ч | 27,93 | – |
| Компрессоры оппозитные аммиачные двухступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 50 °С и температуре конденсации плюс 35 °С), мощность: | | | | |
| 91.19.11-021 | 203 кВт (175000 ккал/ч) | маш.-ч | 150,20 | – |
| 91.19.11-022 | 406 кВт (350000 ккал/ч) | маш.-ч | 226,28 | – |
| Компрессоры оппозитные аммиачные одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 15 °С и температуре конденсации плюс 30 °С): | | | | |
| 91.19.11-023 | 670 кВт (575000 ккал/ч) | маш.-ч | 148,12 | – |
| 91.19.11-024 | 1340 кВт (1150000 ккал/ч) | маш.-ч | 267,70 | – |
| 91.19.11-031 | Машины холодильные аммиачные холодопроизводительностью  (при температуре кипения минус 150 °С и температуре конденсации плюс 30 °С) 245 кВт (211000 ккал/ч) | маш.-ч | 45,78 | – |
| Станции холодильные передвижные: | | | | |
| 91.19.11-041 | ПХС-100 | маш.-ч | 259,45 | 24,47 |
| 91.19.11-042 | ПХУ-50 | маш.-ч | 152,93 | 24,47 |
| **Группа 91.19.12: Насосы, станции насосные, не включенные в группы** | | | | |
| Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача: | | | | |
| 91.19.12-001 | до 32 м3/ч, напор 80 м | маш.-ч | 18,79 | – |
| 91.19.12-002 | до 40 м3/ч, напор 80 м | маш.-ч | 26,30 | – |
| 91.19.12-003 | до 150 м3/ч, напор 30 м | маш.-ч | 20,28 | – |
| 91.19.12-004 | до 250 м3/ч, напор 54 м | маш.-ч | 61,52 | – |
| 91.19.12-005 | до 12 м3/ч, напор 120 м | маш.-ч | 16,81 | – |
| 91.19.12-006 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача до 1000 м3/ч, напор 100 м | маш.-ч | 6,98 | – |
| Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные производительностью: | | | | |
| 91.19.12-011 | 400 м3/ч, напор 40 м | маш.-ч | 89,57 | 8,82 |
| 91.19.12-012 | 700 м3/ч, напор 80 м | маш.-ч | 245,51 | 17,64 |
| Насос вакуумный: | | | | |
| 91.19.12-021 | 3,6 м3/мин | маш.-ч | 6,82 | – |
| 91.19.12-022 | 8 м3/мин | маш.-ч | 9,92 | – |
| 91.19.12-023 | Насос струйный высокого давления мощностью 316 кВт | маш.-ч | 434,98 | 8,82 |
| 91.19.12-031 | Насосные установки водоотливные, подача 400 м3/ч | маш.-ч | 100,34 | 11,84 |
| 91.19.12-042 | Насосы для подмыва грунта, подача 60 м3/ч, напор 165 м | маш.-ч | 63,27 | 8,82 |
| 91.19.12-043 | Насосы для тампонажа закрепного пространства, подача 32 м3/ч, давление нагнетания 4 МПа | маш.-ч | 50,48 | – |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.19.12-044 | Насосы фекальные, напор 24 м (ФГ 216/24) | маш.-ч | 24,84 | 10,13 |
| 91.19.12-051 | Установка насосная УОДН 290-150-125 | маш.-ч | 20,32 | – |
| 91.19.12-061 | Установки для открытого водоотлива на базе трактора 700 м3/час | маш.-ч | 162,73 | 11,84 |
| **Раздел 91.20: Суда, плавучие машины и агрегаты для подводно-технических работ** | | | | |
| **Группа 91.20.01: Агрегаты для подводно-технических работ** | | | | |
| 91.20.01-001 | Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов | маш.-ч | 71,92 | 11,84 |
| 91.20.01-011 | Молотки отбойные пневматические для работы в подводных условиях | маш.-ч | 8,66 | – |
| 91.20.01-021 | Установки для размыва и отсоса грунта гидравлические | маш.-ч | 106,94 | 11,84 |
| 91.20.01-022 | Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом 1-1,5 м3 | маш.-ч | 368,74 | 10,13 |
| **Группа 91.20.02: Баржи** | | | | |
| Баржи: | | | | |
| 91.20.02-001 | 100 т | маш.-ч | 33,35 | 10,13 |
| 91.20.02-002 | 200 т | маш.-ч | 47,65 | 10,13 |
| 91.20.02-003 | 300 т | маш.-ч | 50,18 | 10,13 |
| 91.20.02-004 | 400 т | маш.-ч | 68,36 | 11,84 |
| 91.20.02-005 | 600 т | маш.-ч | 97,22 | 11,84 |
| Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные: | | | | |
| 91.20.02-006 | 250 т | маш.-ч | 68,74 | 12,63 |
| 91.20.02-007 | 400-450 т | маш.-ч | 123,31 | 12,63 |
| 91.20.02-008 | 1000 т | маш.-ч | 405,01 | 25,26 |
| 91.20.02-009 | Баржи при работе в закрытой акватории самоходные 250 т | маш.-ч | 755,20 | 63,15 |
| Баржи при работе на открытом рейде несамоходные: | | | | |
| 91.20.02-010 | 250 т | маш.-ч | 87,82 | 15,66 |
| 91.20.02-011 | 400-450 т | маш.-ч | 147,82 | 15,66 |
| 91.20.02-012 | 1000 т | маш.-ч | 528,59 | 31,32 |
| 91.20.02-013 | Баржи при работе на открытом рейде самоходные 1250 т | маш.-ч | 1 030,44 | 72,23 |
| **Группа 91.20.03: Буксиры** | | | | |
| Буксиры, мощность: | | | | |
| 91.20.03-001 | 110 кВт (150 л.с.) | маш.-ч | 265,77 | 30,79 |
| 91.20.03-002 | 221 кВт (300 л.с.) | маш.-ч | 441,72 | 30,79 |
| 91.20.03-003 | 331 кВт (450 л.с.) | маш.-ч | 605,00 | 40,92 |
| Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории, мощность: | | | | |
| 91.20.03-004 | 221 кВт (300 л.с.) | маш.-ч | 302,39 | 30,79 |
| 91.20.03-005 | 294 кВт (400 л.с.) | маш.-ч | 397,36 | 40,92 |
| 91.20.03-006 | 552 кВт (750 л.с.) | маш.-ч | 990,61 | 53,55 |
| 91.20.03-007 | 883 кВт (1200 л.с.) | маш.-ч | 1 814,34 | 62,37 |
| Буксиры дизельные при работе на открытом рейде, мощность: | | | | |
| 91.20.03-008 | 221 кВт (300 л.с.) | маш.-ч | 441,80 | 34,60 |
| 91.20.03-009 | 294 кВт (400 л.с.) | маш.-ч | 474,92 | 46,44 |
| 91.20.03-010 | 552 кВт (750 л.с.) | маш.-ч | 1 230,89 | 59,07 |
| 91.20.03-011 | 883 кВт (1200 л.с.) | маш.-ч | 3 145,56 | 69,22 |
| Буксиры с разрешенным районом плавания 5 морских миль, мощность: | | | | |
| 91.20.03-012 | 164 кВт | маш.-ч | 402,55 | 30,79 |
| 91.20.03-013 | 175 кВт | маш.-ч | 419,23 | 30,79 |
| Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль, мощность: | | | | |
| 91.20.03-014 | 208 кВт | маш.-ч | 502,23 | 40,92 |
| 91.20.03-015 | 280 кВт | маш.-ч | 681,75 | 40,92 |
| 91.20.03-016 | 328 кВт | маш.-ч | 768,53 | 40,92 |
| 91.20.03-017 | 360 кВт | маш.-ч | 840,43 | 40,92 |
| 91.20.03-018 | 446 кВт | маш.-ч | 938,51 | 40,92 |
| Буксиры с разрешенным районом плавания 30 морских миль, мощность: | | | | |
| 91.20.03-019 | 566 кВт | маш.-ч | 1 241,22 | 53,55 |
| 91.20.03-020 | 590 кВт | маш.-ч | 1 292,78 | 53,55 |
| 91.20.03-021 | 600 кВт | маш.-ч | 1 489,74 | 53,55 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.20.03-022 | 700 кВт | маш.-ч | 1 679,97 | 53,55 |
| **Группа 91.20.04: Виброуплотнители плавучие** | | | | |
| Виброуплотнители для подводных постелей для 2 зоны: | | | | |
| 91.20.04-001 | в закрытой акватории | маш.-ч | 42,19 | 8,82 |
| 91.20.04-002 | на открытом рейде | маш.-ч | 50,49 | 8,82 |
| Установки виброуплотнительные плавучие для 2 зоны: | | | | |
| 91.20.04-011 | в закрытой акватории | маш.-ч | 42,19 | 8,82 |
| 91.20.04-012 | на открытом рейде | маш.-ч | 50,49 | 8,82 |
| **Группа 91.20.05: Завозни** | | | | |
| Завозни моторизированные для ограниченного района плавания мощность судового двигателя: | | | | |
| 91.20.05-001 | 121 кВт (грузовой момент 156 кНм) | маш.-ч | 568,27 | 30,79 |
| 91.20.05-002 | 196 кВт (грузовой момент 260 кНм) | маш.-ч | 973,84 | 30,79 |
| 91.20.05-003 | 570 кВт (грузовой момент 550 кНм) | маш.-ч | 2 356,06 | 30,79 |
| 91.20.05-004 | Завозни моторизованные 66 кВт (90 л.с.) | маш.-ч | 118,60 | 18,95 |
| **Группа 91.20.06: Катера буксирные** | | | | |
| Катера буксирные, мощность: | | | | |
| 91.20.06-001 | 66 кВт (90 л.с.) | маш.-ч | 95,93 | 30,79 |
| 91.20.06-002 | 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 104,81 | 30,79 |
| **Группа 91.20.07: Кондукторы плавучие** | | | | |
| Кондукторы плавучие для погружения: | | | | |
| 91.20.07-001 | железобетонного шпунта и свай | маш.-ч | 78,10 | 12,63 |
| 91.20.07-002 | железобетонных свай-оболочек | маш.-ч | 236,29 | 12,63 |
| Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе: | | | | |
| 91.20.07-003 | в закрытой акватории | маш.-ч | 217,01 | 15,66 |
| 91.20.07-004 | на открытом рейде | маш.-ч | 299,51 | 15,66 |
| **Группа 91.20.08: Копры плавучие** | | | | |
| Копры плавучие при работе: | | | | |
| 91.20.08-001 | в закрытой акватории 6 т | маш.-ч | 894,83 | 62,37 |
| 91.20.08-002 | на открытом рейде 6 т | маш.-ч | 1 237,93 | 69,22 |
| Копры плавучие с дизель-молотом: | | | | |
| 91.20.08-003 | 1,8 т | маш.-ч | 214,77 | 34,60 |
| 91.20.08-004 | 6 т | маш.-ч | 529,78 | 69,22 |
| **Группа 91.20.09: Краны плавучие** | | | | |
| Краны плавучие несамоходные: | | | | |
| 91.20.09-001 | 5 т | маш.-ч | 396,88 | 50,53 |
| 91.20.09-002 | 16 т | маш.-ч | 704,48 | 81,83 |
| 91.20.09-003 | 25 т | маш.-ч | 790,77 | 81,83 |
| Краны плавучие при работе в закрытой акватории: | | | | |
| 91.20.09-004 | несамоходные 5 т | маш.-ч | 832,54 | 49,74 |
| 91.20.09-005 | самоходные 16 т | маш.-ч | 1 088,67 | 81,83 |
| 91.20.09-006 | самоходные 100 т | маш.-ч | 1 274,78 | 106,71 |
| 91.20.09-007 | самоходные 300 т | маш.-ч | 4 051,60 | 171,98 |
| Краны плавучие при работе на открытом рейде: | | | | |
| 91.20.09-008 | несамоходные 5 т | маш.-ч | 1 031,09 | 59,07 |
| 91.20.09-009 | самоходные 16 т | маш.-ч | 1 861,44 | 83,54 |
| 91.20.09-010 | самоходные 100 т | маш.-ч | 3 062,90 | 119,34 |
| 91.20.09-011 | самоходные 300 т | маш.-ч | 4 962,32 | 244,45 |
| 91.20.09-012 | Краны плавучие самоходные 100 т | маш.-ч | 2 423,08 | 119,34 |
| **Группа 91.20.10: Площадки и платформы** | | | | |
| Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность: | | | | |
| 91.20.10-001 | 3,5 т | маш.-ч | 24,74 | – |
| 91.20.10-002 | 7 т | маш.-ч | 44,53 | – |
| 91.20.10-003 | 13 т | маш.-ч | 83,95 | – |
| 91.20.10-004 | 29 т | маш.-ч | 163,12 | – |
| 91.20.10-005 | 37 т | маш.-ч | 203,14 | – |
| 91.20.10-006 | 250 т | маш.-ч | 1 329,27 | – |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.20.10-007 | Плавучие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 т | маш.-ч | 1 595,88 | 33,81 |
|  | **Группа 91.20.11: Понтоны** | | | |
|  | Понтоны при работе в закрытой акватории: | | | |
| 91.20.11-001 | 40 т | маш.-ч | 15,66 | 11,84 |
| 91.20.11-002 | 100 т | маш.-ч | 41,36 | 11,84 |
| 91.20.11-003 | 400-450 т | маш.-ч | 155,21 | 11,84 |
| 91.20.11-004 | 800 т | маш.-ч | 219,23 | 15,66 |
|  | Понтоны при работе на открытом рейде: | | | |
| 91.20.11-005 | 40 т | маш.-ч | 23,34 | 13,49 |
| 91.20.11-006 | 100 т | маш.-ч | 54,65 | 13,49 |
| 91.20.11-007 | 400-450 т | маш.-ч | 291,09 | 14,41 |
| 91.20.11-008 | 800 т | маш.-ч | 281,49 | 15,66 |
|  | Понтоны разгружающие, грузоподъемность: | | | |
| 91.20.11-009 | 1,5 т | маш.-ч | 1,87 | – |
| 91.20.11-010 | 3 т | маш.-ч | 3,53 | – |
| 91.20.11-011 | 5 т | маш.-ч | 6,54 | – |
| 91.20.11-012 | 10 т | маш.-ч | 10,92 | – |
|  | **Группа 91.20.12: Снаряды землесосные** | | | |
|  | Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей производительностью: | | | |
| 91.20.12-001 | 30 м3/ч | маш.-ч | 459,90 | 80,59 |
| 91.20.12-002 | по грунту до 70 м3/ч | маш.-ч | 573,69 | 80,59 |
|  | Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача: | | | |
| 91.20.12-011 | 80 м3/ч, напор 30 м | маш.-ч | 248,09 | 36,59 |
| 91.20.12-012 | 140 м3/ч, напор 37-52 м | маш.-ч | 546,59 | 45,41 |
|  | Землесосные плавучие снаряды электрические: | | | |
| 91.20.12-013 | подача 80 м3/ч, напор 40 м | маш.-ч | 215,61 | 27,77 |
| 91.20.12-014 | подача 140 м3/ч, напор 37-52 м | маш.-ч | 395,96 | 27,77 |
| 91.20.12-015 | подача 200 м3/ч, напор 50-63 м | маш.-ч | 597,52 | 36,59 |
| 91.20.12-016 | подача 400 м3/ч, напор 71 м | маш.-ч | 1 125,87 | 54,07 |
| 91.20.12-017 | подача 600 м3/ч, напор 80 м | маш.-ч | 1 985,11 | 68,41 |
| 91.20.12-018 | с ЭГЗУ, подача 200 м3/ч напор 50-63 м | маш.-ч | 615,95 | 36,59 |
| 91.20.12-019 | с ЭГЗУ, подача 400 м3/ч, напор 71 м | маш.-ч | 1 275,27 | 54,07 |
|  | Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы: | | | |
| 91.20.12-021 | 1350 кВт | маш.-ч | 28 486,31 | 257,95 |
| 91.20.12-022 | 1750 кВт | маш.-ч | 34 862,64 | 292,55 |
| 91.20.12-023 | 2000 кВт | маш.-ч | 40 220,56 | 292,55 |
| 91.20.12-024 | 2500 кВт | маш.-ч | 43 748,32 | 292,55 |
| 91.20.12-025 | 3000 кВт | маш.-ч | 53 035,08 | 550,50 |
| 91.20.12-026 | 4000 кВт | маш.-ч | 53 924,96 | 550,50 |
| 91.20.12-027 | 4500 кВт | маш.-ч | 71 109,86 | 550,50 |
| 91.20.12-028 | 6000 кВт | маш.-ч | 99 212,14 | 550,50 |
| 91.20.12-029 | 7600 кВт | маш.-ч | 115 683,96 | 723,50 |
|  | Землесосы самоотвозные объемом трюма: | | | |
| 91.20.12-030 | 900 м3 | маш.-ч | 6 579,83 | 129,27 |
| 91.20.12-031 | 1300 м3 | маш.-ч | 9 475,23 | 129,27 |
| 91.20.12-032 | 1800 м3 | маш.-ч | 12 330,19 | 129,27 |
| 91.20.12-033 | 2400 м3 | маш.-ч | 14 107,02 | 141,11 |
| 91.20.12-034 | 2700 м3 | маш.-ч | 16 260,84 | 141,11 |
| 91.20.12-035 | 3500 м3 | маш.-ч | 18 843,75 | 166,90 |
| 91.20.12-036 | 4700 м3 | маш.-ч | 22 468,00 | 188,87 |
| 91.20.12-037 | 6200 м3 | маш.-ч | 26 970,94 | 210,84 |
| 91.20.12-038 | 7700 м3 | маш.-ч | 30 552,31 | 245,44 |
| 91.20.12-039 | 9100 м3 | маш.-ч | 36 387,78 | 289,38 |
| 91.20.12-040 | 11000 м3 | маш.-ч | 41 815,86 | 345,95 |
| 91.20.12-041 | 12500 м3 | маш.-ч | 47 415,16 | 389,89 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.20.12-042 | 13500 м3 | маш.-ч | 49 932,37 | 389,89 |
| 91.20.12-043 | 18000 м3 | маш.-ч | 63 811,69 | 389,89 |
| 91.20.12-044 | 19000 м3 | маш.-ч | 68 907,65 | 401,73 |
| 91.20.12-045 | 22500 м3 | маш.-ч | 74 701,44 | 413,57 |
| 91.20.12-046 | 24000 м3 | маш.-ч | 90 021,70 | 425,41 |
| 91.20.12-047 | 35000 м3 | маш.-ч | 98 924,08 | 460,93 |
| 91.20.12-048 | 45000 м3 | маш.-ч | 130 625,75 | 533,56 |
| Земснаряды многофункциональные самоходные импортного производства: | | | | |
| 91.20.12-051 | с обратным ковшом емкостью 0,4 м3 | маш.-ч | 1 105,31 | 11,84 |
| 91.20.12-052 | с фрезерным разрыхлителем производительностью 400 м3/ч (40 м3/ч) по пульпе (грунту) | маш.-ч | 1 384,72 | 23,68 |
| Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша: | | | | |
| 91.20.12-053 | 0,3 м3 | маш.-ч | 2 063,52 | 109,47 |
| 91.20.12-054 | 0,4 м3 | маш.-ч | 3 361,84 | 109,47 |
| 91.20.12-055 | 0,5 м3 | маш.-ч | 4 047,59 | 109,47 |
| 91.20.12-056 | 0,6 м3 | маш.-ч | 4 733,37 | 109,47 |
| 91.20.12-057 | 0,7 м3 | маш.-ч | 6 186,66 | 109,47 |
| 91.20.12-058 | 0,8 м3 | маш.-ч | 7 632,54 | 109,47 |
| 91.20.12-059 | 0,9 м3 | маш.-ч | 9 078,45 | 109,47 |
| 91.20.12-060 | 0,175 м3 | маш.-ч | 1 095,97 | 109,47 |
| 91.20.12-061 | 1 м3 | маш.-ч | 10 509,56 | 109,47 |
| Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша: | | | | |
| 91.20.12-062 | 1,6 м3 | маш.-ч | 1 747,42 | 74,01 |
| 91.20.12-063 | 3 м3 | маш.-ч | 3 154,45 | 74,01 |
| 91.20.12-064 | 4 м3 | маш.-ч | 4 083,16 | 74,01 |
| 91.20.12-065 | 4,3 м3 | маш.-ч | 4 431,62 | 74,01 |
| 91.20.12-066 | 5 м3 | маш.-ч | 5 124,87 | 74,01 |
| 91.20.12-067 | 5,7 м3 | маш.-ч | 6 044,29 | 74,01 |
| 91.20.12-068 | 8,5 м3 | маш.-ч | 8 817,23 | 74,01 |
| 91.20.12-069 | 11 м3 | маш.-ч | 11 529,51 | 74,01 |
| 91.20.12-070 | 15 м3 | маш.-ч | 15 759,57 | 95,98 |
| 91.20.12-071 | 25 м3 | маш.-ч | 26 238,68 | 95,98 |
| Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы: | | | | |
| 91.20.12-072 | 350 кВт | маш.-ч | 8 209,06 | 161,23 |
| 91.20.12-073 | 550 кВт | маш.-ч | 10 671,38 | 175,64 |
| 91.20.12-074 | 750 кВт | маш.-ч | 17 942,21 | 175,64 |
| 91.20.12-075 | 900 кВт | маш.-ч | 19 479,83 | 201,76 |
| 91.20.12-081 | Многочерпаковые снаряды производительностью по грунту 200 м3/ч | маш.-ч | 1 645,60 | 20,26 |
| Штанговые (черпаковые) снаряды с ковшом вместимостью: | | | | |
| 91.20.12-091 | 4 м3 | маш.-ч | 420,57 | 10,13 |
| 91.20.12-092 | до 2,5 м3 | маш.-ч | 361,33 | 10,13 |
| **Группа 91.20.13: Станции водолазные** | | | | |
| 91.20.13-001 | Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт (150 л.с.) с компрессором | маш.-ч | 250,20 | 75,13 |
| Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе: | | | | |
| 91.20.13-002 | в закрытой акватории, мощность 110 кВт (150 л.с.) | маш.-ч | 362,93 | 93,75 |
| 91.20.13-003 | на открытом рейде, мощность 110 кВт (150 л.с.) | маш.-ч | 629,04 | 117,18 |
| 91.20.13-011 | Станции водолазные передвижные | маш.-ч | 343,55 | 10,13 |
| **Группа 91.20.14: Станции насосные плавучие** | | | | |
| 91.20.14-001 | Насосные станции и землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м | маш.-ч | 2 413,02 | 44,05 |
| 91.20.14-002 | Насосные станции плавучие, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м | маш.-ч | 305,69 | 37,21 |
| Насосные станции электрические плавучие, подача: | | | | |
| 91.20.14-003 | 400 м3/ч, напор 105 м | маш.-ч | 99,62 | 21,97 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.20.14-004 | 2000 м3/ч, напор 34 м | маш.-ч | 138,53 | 21,97 |
| 91.20.14-005 | 2000 м3/ч, напор 100 м | маш.-ч | 322,33 | 21,97 |
| 91.20.14-006 | 3200 м3/ч, напор 75 м | маш.-ч | 343,02 | 24,47 |
| 91.20.14-007 | 4000 м3/ч, напор 95 м | маш.-ч | 412,37 | 24,47 |
| 91.20.14-008 | 5000 м3/ч, напор 32 м | маш.-ч | 307,98 | 24,47 |
| **Группа 91.20.15: Станции перекачки землесосные** | | | | |
| 91.20.15-001 | Землесосные плавучие установки 25 м3/ч | маш.-ч | 19,62 | 17,64 |
| Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача: | | | | |
| 91.20.15-002 | 200 м3/ч, напор 63 м | маш.-ч | 397,48 | 26,46 |
| 91.20.15-003 | 400 м3/ч, напор 71 м | маш.-ч | 952,11 | 30,39 |
| 91.20.15-004 | 600 м3/ч, напор 80 м | маш.-ч | 1 486,85 | 35,52 |
| **Группа 91.20.16: Шаланды, шлюпки** | | | | |
| Шаланды: | | | | |
| 91.20.16-001 | при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т | маш.-ч | 80,55 | 21,97 |
| 91.20.16-002 | при работе на открытом рейде несамоходные 250 т | маш.-ч | 103,50 | 21,97 |
| 91.20.16-003 | самоходные при работе в закрытой акватории 450 т | маш.-ч | 442,92 | 47,36 |
| 91.20.16-004 | самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м3 | маш.-ч | 812,29 | 21,97 |
| 91.20.16-005 | самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м3 | маш.-ч | 1 073,21 | 21,97 |
| 91.20.16-006 | самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м3 | маш.-ч | 1 266,71 | 21,97 |
| 91.20.16-007 | самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м3 | маш.-ч | 1 470,21 | 21,97 |
| 91.20.16-008 | самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м3 | маш.-ч | 1 802,61 | 21,97 |
| 91.20.16-009 | самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м3 | маш.-ч | 2 299,03 | 21,97 |
| 91.20.16-010 | самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м3 | маш.-ч | 2 528,58 | 21,97 |
| 91.20.16-011 | самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м3 | маш.-ч | 3 540,85 | 34,60 |
| 91.20.16-012 | самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м3 | маш.-ч | 4 913,98 | 34,60 |
| 91.20.16-021 | Шлюпки | маш.-ч | 1,09 | – |
| **Раздел 91.21: Инструменты механизированные, приспособления, станки, агрегаты прочие** | | | | |
| **Группа 91.21.01: Агрегаты для нанесения покрытий, окрасочные** | | | | |
| 91.21.01-001 | Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин | маш.-ч | 0,23 | – |
| 91.21.01-011 | Агрегаты для подачи грунтовки | маш.-ч | 15,70 | – |
| Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность: | | | | |
| 91.21.01-012 | 1 кВт | маш.-ч | 6,86 | – |
| 91.21.01-013 | 2 кВт | маш.-ч | 9,82 | – |
| 91.21.01-014 | Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт | маш.-ч | 5,75 | – |
| 91.21.01-015 | Агрегаты смесительно-штукатурные, передвижные, производительность 2 м3/ч | маш.-ч | 15,92 | 8,82 |
| 91.21.01-016 | Агрегаты шпатлево-окрасочные | маш.-ч | 2,70 | – |
| 91.21.01-021 | Аппарат окрасочный безвоздушного распыления, производительность 8,7 л/мин, рабочее давление 50 МПа | маш.-ч | 12,20 | – |
| 91.21.01-031 | Камера окрасочно-сушильная | маш.-ч | 124,12 | 20,26 |
| 91.21.01-051 | Краскотерки | маш.-ч | 12,30 | – |
| 91.21.01-061 | Установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции | маш.-ч | 32,38 | 21,97 |
| **Группа 91.21.02: Аппараты высокого давления** | | | | |
| 91.21.02-001 | Аппарат высокого давления | маш.-ч | 5,27 | – |
| 91.21.02-002 | Аппарат высокого давления, производительность 1260 л/час, давление 35 МПа | маш.-ч | 50,83 | – |
| **Группа 91.21.03: Аппараты пескоструйные, дробеструйные** | | | | |
| 91.21.03-001 | Аппарат напорно-струйный, емкость резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2 МПа | маш.-ч | 16,53 | – |
| 91.21.03-011 | Аппараты дробеструйные | маш.-ч | 28,73 | – |
| 91.21.03-021 | Камера дробеструйная | маш.-ч | 212,74 | 20,26 |
| **Группа 91.21.04: Выравниватели концов труб** | | | | |
| Выравниватель концов труб для полиэтиленовых труб диаметром: | | | | |
| 91.21.04-001 | 32-63 мм | маш.-ч | 13,90 | – |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.21.04-002 | 110-160 мм | маш.-ч | 24,37 | – |
| **Группа 91.21.06: Дрели** | | | | |
| 91.21.06-011 | Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт | маш.-ч | 2,01 | – |
| **Группа 91.21.07: Машины шлифовальные, циклевочные и рубанки** | | | | |
| 91.21.07-001 | Машина для острожки деревянных полов | маш.-ч | 2,27 | – |
| 91.21.07-002 | Машина паркетно-шлифовальная | маш.-ч | 2,79 | – |
| 91.21.07-011 | Машины мозаично-шлифовальные | маш.-ч | 1,63 | – |
| **Группа 91.21.08: Металлоискатели** | | | | |
| 91.21.08-001 | Металлоискатель глубинный рабочей глубиной до 3 м | маш.-ч | 2,90 | – |
| 91.21.08-002 | Металлоискатель рабочей глубиной до 40 см | маш.-ч | 1,11 | – |
| **Группа 91.21.09: Молотки клепальные** | | | | |
| 91.21.09-001 | Молотки клепальные | маш.-ч | 5,14 | – |
| Молоток клепальный пневматический при работе от: | | | | |
| 91.21.09-011 | передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 9,94 | – |
| 91.21.09-012 | стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 9,94 | – |
| **Группа 91.21.10: Молотки отбойные** | | | | |
| 91.21.10-001 | Молотки отбойные пневматические | маш.-ч | 9,12 | – |
| 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 1,20 | – |
| Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: | | | | |
| 91.21.10-003 | отбойные пневматические | маш.-ч | 1,53 | – |
| 91.21.10-004 | чеканочные | маш.-ч | 1,09 | – |
| Молотки при работе от стационарных компрессорных станций: | | | | |
| 91.21.10-005 | отбойные пневматические | маш.-ч | 12,52 | – |
| 91.21.10-006 | чеканочные | маш.-ч | 5,42 | – |
| 91.21.10-011 | Молоток отбойный электрический, мощность 1,5 кВт | маш.-ч | 1,36 | – |
| **Группа 91.21.11: Мотобуры ручные** | | | | |
| 91.21.11-001 | Мотобур ручной, диаметр сверла 200 мм, глубина сверления до 1 м, мощность двигателя 1,6 кВт | маш.-ч | 7,39 | – |
| 91.21.11-002 | Мотобур ручной, диаметр сверла от 200 до 350 мм, мощность двигателя до 5,5 кВт | маш.-ч | 18,40 | – |
| **Группа 91.21.12: Ножницы** | | | | |
| 91.21.12-001 | Ножницы: гильотинные механические для полиэтиленовых труб диаметром 110-225 мм | маш.-ч | 38,90 | – |
| 91.21.12-002 | Ножницы листовые кривошипные гильотинные | маш.-ч | 70,66 | – |
| Ножницы: | | | | |
| 91.21.12-003 | ручные с храповым механизмом для полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм | маш.-ч | 9,57 | – |
| 91.21.12-004 | электрические | маш.-ч | 33,77 | – |
| **Группа 91.21.13: Парогенераторы** | | | | |
| Парогенератор электрический электродный: | | | | |
| 91.21.13-001 | ПЭЭ-15, паропроизводительность 15 кг/ч | маш.-ч | 15,11 | – |
| 91.21.13-002 | ПЭЭ-30, паропроизводительность 30 кг/ч | маш.-ч | 21,82 | – |
| 91.21.13-003 | ПЭЭ-50, паропроизводительность 50 кг/ч | маш.-ч | 27,63 | – |
| 91.21.13-004 | ПЭЭ-100, паропроизводительность 100 кг/ч | маш.-ч | 46,26 | – |
| 91.21.13-005 | ПЭЭ-150, паропроизводительность 150 кг/ч | маш.-ч | 62,73 | – |
| 91.21.13-006 | ПЭЭ-200, паропроизводительность 200 кг/ч | маш.-ч | 82,18 | – |
| 91.21.13-007 | ПЭЭ-250, паропроизводительность 250 кг/ч | маш.-ч | 96,65 | – |
| 91.21.13-011 | Парообразователи прицепные | маш.-ч | 111,24 | – |
| **Группа 91.21.15: Пилы** | | | | |
| 91.21.15-001 | Бензорез | маш.-ч | 29,87 | – |
| 91.21.15-022 | Пила ленточная с поворотной пилорамой | маш.-ч | 3,40 | – |
| 91.21.15-023 | Пила маятниковая для резки металлопроката | маш.-ч | 1,34 | – |
| **Группа 91.21.16: Прессы** | | | | |
| 91.21.16-001 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 14,30 | 8,82 |
| 91.21.16-011 | Пресс арматурный ПА-80ПС | маш.-ч | 14,64 | – |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Пресс: | | | | |
| 91.21.16-012 | гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 1,13 | – |
| 91.21.16-013 | кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс) | маш.-ч | 15,70 | 8,82 |
| 91.21.16-014 | листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс) | маш.-ч | 55,95 | 8,82 |
| **Группа 91.21.17: Пробойники** | | | | |
| 91.21.17-001 | Пневмопробойник: "КОЛОСС" | маш.-ч | 284,33 | – |
| 91.21.17-002 | Пневмопробойник "Мини Олимп" | маш.-ч | 171,00 | – |
| Пневмопробойник: | | | | |
| 91.21.17-003 | "ОЛИМП" | маш.-ч | 86,85 | – |
| 91.21.17-004 | МПС-24 | маш.-ч | 286,84 | – |
| Пробойник: | | | | |
| 91.21.17-011 | "ГЕРКУЛЕС" | маш.-ч | 176,04 | – |
| 91.21.17-012 | "ГИГАНТ" | маш.-ч | 212,80 | – |
| 91.21.17-013 | "ГОЛИАФ" | маш.-ч | 655,51 | – |
| **Группа 91.21.18: Пушки тепловые, сушилки, фены, нагреватели** | | | | |
| 91.21.18-001 | Воздухоосушитель для маслонаполненных вводов | маш.-ч | 0,34 | – |
| 91.21.18-011 | Маслоподогреватель | маш.-ч | 46,03 | – |
| 91.21.18-021 | Пушка тепловая мощностью 26-44 кВт-ч | маш.-ч | 0,12 | – |
| 91.21.18-031 | Установка: "Суховей" | маш.-ч | 14,56 | – |
| 91.21.18-051 | Шкаф сушильный | маш.-ч | 2,81 | – |
| 91.21.18-061 | Электроводонагреватель | маш.-ч | 5,35 | – |
| 91.21.18-081 | Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, масляные, мощность до 30 кВт | маш.-ч | 39,94 | – |
| **Группа 91.21.19: Станки** | | | | |
| 91.21.19-011 | Станки для гнутья ручные | маш.-ч | 14,38 | – |
| 91.21.19-012 | Станки для заточки бурового инструмента | маш.-ч | 15,28 | – |
| 91.21.19-013 | Станки с абразивным кругом | маш.-ч | 1,32 | – |
| Станки трубогибочные для труб диаметром: | | | | |
| 91.21.19-014 | 200-500 мм | маш.-ч | 91,22 | 8,82 |
| 91.21.19-015 | 1200-1400 мм | маш.-ч | 908,05 | 11,84 |
| 91.21.19-016 | до 1000 мм | маш.-ч | 151,44 | 8,82 |
| 91.21.19-017 | Станки трубогибочные с электроприводом для труб диаметром до 150 мм | маш.-ч | 83,48 | 11,84 |
| Станок: | | | | |
| 91.21.19-021 | для гибки арматуры | маш.-ч | 2,58 | – |
| 91.21.19-022 | для гибки арматуры с электронным блоком СМЖ-179 А | маш.-ч | 28,27 | 10,13 |
| 91.21.19-023 | для гибки и резки арматуры, мощность 5,5 кВт | маш.-ч | 12,76 | 8,82 |
| 91.21.19-024 | для резки керамики | маш.-ч | 18,46 | 11,84 |
| 91.21.19-025 | для резки огнеупоров, диаметр диска до 500 мм | маш.-ч | 63,73 | 11,84 |
| 91.21.19-026 | для рубки арматуры | маш.-ч | 29,00 | – |
| 91.21.19-027 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 29,60 | 8,82 |
| Станок: | | | | |
| 91.21.19-028 | плоско-шлифовальный с крестовым столом и горизонтальным шпинделем высокой точности | маш.-ч | 51,78 | 8,82 |
| 91.21.19-029 | профилегибочный гидравлический НРК-100 | маш.-ч | 290,61 | 10,13 |
| 91.21.19-030 | Станок с электромеханическим приводом для размотки рулонного материала | маш.-ч | 18,51 | 8,82 |
| Станок: | | | | |
| 91.21.19-031 | сверлильный | маш.-ч | 2,40 | – |
| 91.21.19-032 | строгальный по металлу | маш.-ч | 2,34 | – |
| 91.21.19-033 | токарно-винторезный | маш.-ч | 18,49 | 10,13 |
| 91.21.19-034 | Станок точильный двусторонний | маш.-ч | 13,30 | 8,82 |
| Станок: | | | | |
| 91.21.19-035 | трубонарезной | маш.-ч | 29,75 | 10,13 |
| 91.21.19-036 | трубоотрезной | маш.-ч | 51,67 | 10,13 |
| 91.21.19-037 | фальцепрокатный импортного производства, мощность 1,1  кВт | маш.-ч | 10,77 | – |
| 91.21.19-038 | фрезерный | маш.-ч | 20,80 | 10,13 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.21.19-039 | электрический для резки стержневой арматуры | маш.-ч | 8,16 | – |
| **Группа 91.21.20: Установки алмазного бурения** | | | | |
| 91.21.20-001 | Станки для сверления отверстий в железобетоне электрические | маш.-ч | 22,95 | – |
| Установки для бурения скважин в железобетоне диаметром до: | | | | |
| 91.21.20-011 | 100 мм | маш.-ч | 217,82 | – |
| 91.21.20-012 | 200 мм | маш.-ч | 235,84 | – |
| 91.21.20-013 | Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм | маш.-ч | 33,19 | 10,13 |
| **Группа 91.21.21: Шприцы** | | | | |
| 91.21.21-002 | Шприц электрический для заделки стыков | маш.-ч | 2,51 | – |
| **Группа 91.21.22: Инструменты механизированные, приспособления, станки, агрегаты, не включенные в группы** | | | | |
| 91.21.22-001 | Автоклав для вулканизации резинового покрытия | маш.-ч | 35,20 | – |
| 91.21.22-011 | Автомат канатной резки, длина приема каната до 21 м | маш.-ч | 230,25 | – |
| 91.21.22-021 | Агрегаты для нанесения составов методом торкретирования импортного производства, 3,2 м3/ч | маш.-ч | 155,39 | 8,82 |
| 91.21.22-031 | Аквадистиллятор, производительность 4 л/час | маш.-ч | 1,83 | – |
| 91.21.22-041 | Инфракрасный нагреватель мягкой кровли импортного производства | маш.-ч | 18,33 | – |
| 91.21.22-042 | Аппарат для переработки битумосодержащих материалов ВИР  1.02 | маш.-ч | 22,83 | – |
| 91.21.22-051 | Аппараты для снятия и измельчения старых, дефектных рубероидных ковров ВИР 1.03 | маш.-ч | 28,05 | – |
| 91.21.22-071 | Вентилятор радиальный общего назначения, производительностью 15000 м3/час | маш.-ч | 3,80 | – |
| 91.21.22-081 | Вибросито | маш.-ч | 1,68 | – |
| 91.21.22-091 | Выпрямитель полупроводниковый для подогрева трансформаторов | маш.-ч | 3,82 | – |
| 91.21.22-101 | Горн | маш.-ч | 0,72 | – |
| 91.21.22-111 | Гравер (минидрель), мощность 200Вт | маш.-ч | 0,16 | – |
| 91.21.22-121 | Грохоты инерционные среднего типа | маш.-ч | 12,60 | – |
| 91.21.22-131 | Дробилка молотковая | маш.-ч | 22,91 | 8,82 |
| 91.21.22-141 | Железобетонолом (гидроклинья) с гидравлическим приводом | маш.-ч | 120,72 | – |
| 91.21.22-151 | Кантователь шин | маш.-ч | 8,63 | – |
| 91.21.22-161 | Комплексы вакуумные типа СО-177 | маш.-ч | 15,91 | 10,13 |
| 91.21.22-171 | Ледорубы бензиновые | маш.-ч | 7,66 | – |
| 91.21.22-183 | Машина свинцесдирочная однофазная | маш.-ч | 4,28 | – |
| 91.21.22-184 | Машина универсальная испытательная | маш.-ч | 19,96 | 10,13 |
| 91.21.22-186 | Штукатурная станция импортного производства, производительностью до 85 л/мин | маш.-ч | 59,81 | 6,58 |
| 91.21.22-187 | Машина бетоноотделочная однороторная, мощность 4 л.с. | маш.-ч | 10,83 | – |
| 91.21.22-188 | Машина затирочная однороторная, мощность 9 л.с. | маш.-ч | 12,46 | – |
| 91.21.22-189 | Машина затирочная двухроторная, мощность 20 л.с. | маш.-ч | 29,69 | – |
| 91.21.22-191 | Машины арматурно-навивочные для резервуаров до 10000 м3 | маш.-ч | 101,74 | – |
| 91.21.22-192 | Машины для райберовки отверстий | маш.-ч | 6,84 | – |
| 91.21.22-193 | Машины для сварки линолеума | маш.-ч | 3,46 | – |
| 91.21.22-194 | Машины листогибочные специальные (вальцы) | маш.-ч | 15,00 | – |
| 91.21.22-195 | Машины пневматические ПУМ-3 | маш.-ч | 91,13 | – |
| 91.21.22-201 | Механизм монтажный для гибки листового металла | маш.-ч | 29,67 | 8,82 |
| 91.21.22-211 | Мешалки электрические с перфорированным барабаном, 250 л | маш.-ч | 3,74 | – |
| 91.21.22-221 | Молотки рубильные пневматические | маш.-ч | 2,67 | – |
| 91.21.22-231 | Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м3/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м | маш.-ч | 9,08 | – |
| 91.21.22-241 | Паяльник, мощность 200Вт | маш.-ч | 0,10 | – |
| 91.21.22-251 | Пеногенератор низкого давления производительностью до 10 кг/мин | маш.-ч | 10,10 | – |
| Передавливатель: | | | | |
| 91.21.22-261 | гидравлический для труб диаметром 110-225 мм | маш.-ч | 26,44 | – |
| Код ресурса | Наименование ресурса | Ед. изм. | Сметная расценка по состоянию на 01.01.2000, руб. | |
| всего | в том числе  оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91.21.22-262 | механический для труб диаметром 32-63 мм | маш.-ч | 16,62 | – |
| 91.21.22-271 | Пистолеты строительно-монтажные | маш.-ч | 8,70 | – |
| 91.21.22-281 | Плитка электрическая, мощность до 1 кВт | маш.-ч | 0,42 | – |
| 91.21.22-291 | Пневмопистолет "Тайфун" | маш.-ч | 11,10 | – |
| 91.21.22-301 | Поддержки для переносных перфораторов пневматических | маш.-ч | 1,82 | – |
| 91.21.22-311 | Приспособление для снятия фасок | маш.-ч | 1,00 | – |
| 91.21.22-341 | Рефлектометр | маш.-ч | 10,58 | – |
| 91.21.22-351 | Рольганг приводной стоечный | маш.-ч | 28,25 | 8,82 |
| 91.21.22-361 | Сепаратор шлама | маш.-ч | 26,42 | – |
| 91.21.22-371 | Система гидравлическая для монтажа соединительных муфт | маш.-ч | 27,16 | – |
| 91.21.22-381 | Скребки пневматические | маш.-ч | 2,58 | – |
| 91.21.22-391 | Стенорезная машина, максимальная глубина резки 730 мм | маш.-ч | 152,92 | – |
| 91.21.22-401 | Тележки кабельные | маш.-ч | 9,25 | – |
| 91.21.22-411 | Термоотбойник для обработки изверженных пород | маш.-ч | 31,61 | – |
| 91.21.22-421 | Термос 100 л | маш.-ч | 2,70 | – |
| 91.21.22-431 | Установка: "Иней" | маш.-ч | 16,63 | – |
| 91.21.22-432 | Установка вакуумной обработки трансформаторного масла | маш.-ч | 84,65 | – |
| 91.21.22-433 | Установка газотехнологическая | маш.-ч | 101,62 | – |
| Установка: | | | | |
| 91.21.22-434 | дегазационная для кабельного масла | маш.-ч | 81,35 | – |
| 91.21.22-435 | для восстановления цеолитов | маш.-ч | 6,90 | – |
| 91.21.22-436 | Установка для высоковольтных испытаний обмотки статора генератора-двигателя | маш.-ч | 363,82 | – |
| Установка: | | | | |
| 91.21.22-437 | передвижная маслоочистительная (центрифуга) | маш.-ч | 22,11 | – |
| 91.21.22-438 | передвижная цеолитовая | маш.-ч | 42,57 | – |
| 91.21.22-439 | Установка электронагревательная для утюжки пола | маш.-ч | 19,20 | – |
| Установки: | | | | |
| 91.21.22-441 | для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции | маш.-ч | 65,25 | – |
| 91.21.22-442 | для заливки пенополиуретана | маш.-ч | 35,61 | – |
| 91.21.22-443 | для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 2,16 | – |
| 91.21.22-444 | для приготовления горячей рубероидной массы ВИР 1.01 | маш.-ч | 57,33 | 10,13 |
| 91.21.22-445 | Установки для приготовления клея | маш.-ч | 15,33 | – |
| 91.21.22-446 | Установки для сварки полиэтиленовой пленки | маш.-ч | 9,86 | 8,82 |
| 91.21.22-447 | Установки электрометаллизационные | маш.-ч | 50,46 | 21,97 |
| 91.21.22-451 | Устройство для перекрытия сечения полиэтиленовых газопроводов диаметром 110-225 мм | маш.-ч | 16,41 | – |
| 91.21.22-461 | Фильтр-пресс | маш.-ч | 2,52 | – |
| 91.21.22-471 | Система радиографического контроля трубопроводов импортного производства | маш.-ч | 43,55 | – |
| 91.21.22-491 | Шинотрубогиб | маш.-ч | 14,18 | 8,82 |

**СОДЕРЖАНИЕ**

Книга 91: Машины и механизмы .............................................................................................................................................. 1

Раздел 91.01: Машины для земляных работ ........................................................................................................................ 1

Группа 91.01.01: Бульдозеры ............................................................................................................................................ 1

Группа 91.01.02: Грейдеры ............................................................................................................................................... 1

Группа 91.01.03: Скреперы ............................................................................................................................................... 1

Группа 91.01.04: Установки баровые ............................................................................................................................... 1

Группа 91.01.05: Экскаваторы .......................................................................................................................................... 2

Раздел 91.02: Машины и агрегаты для свайных и шпунтовых работ ................................................................................ 3

Группа 91.02.01: Вибропогружатели................................................................................................................................ 3

Группа 91.02.02: Копры и агрегаты копровые, кроме плавучих ................................................................................... 3

Группа 91.02.03: Молоты .................................................................................................................................................. 4

Группа 91.02.04: Установки для устройства буронабивных свай ................................................................................. 4

Группа 91.02.05: Машины и агрегаты для свайных и шпунтовых работ, не включенные в группы ......................... 4

Раздел 91.03: Машины и агрегаты для тоннелестроения, горнопроходческих работ и строительства метрополитенов

.................................................................................................................................................................................................. 5

Группа 91.03.01: Блокоукладчики .................................................................................................................................... 5

Группа 91.03.02: Вентиляторы.......................................................................................................................................... 5

Группа 91.03.03: Каретки буровые ................................................................................................................................... 5

Группа 91.03.04: Комплексы глинорастворные .............................................................................................................. 5

Группа 91.03.05: Комплексы и комбайны проходческие ............................................................................................... 5

Группа 91.03.06: Машины погрузочные .......................................................................................................................... 6

Группа 91.03.07: Опалубки ............................................................................................................................................... 7

Группа 91.03.08: Перфораторы колонковые .................................................................................................................... 7

Группа 91.03.09: Подъемы ................................................................................................................................................ 7

Группа 91.03.10: Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях ........................................................ 7

Группа 91.03.11: Тележки ................................................................................................................................................. 8

Группа 91.03.12: Толкатели вагонеток ............................................................................................................................. 8

Группа 91.03.13: Тюбингоукладчики ............................................................................................................................... 8

Группа 91.03.14: Узлы тампонажные ............................................................................................................................... 8

Группа 91.03.15: Установки бурильные пневматические .............................................................................................. 8

Группа 91.03.16: Установки бурильные стволовые пневмогидравлические ................................................................ 9

Группа 91.03.17: Установки бурильные электрические ................................................................................................. 9

Группа 91.03.18: Щиты проходческие ............................................................................................................................. 9

Группа 91.03.19: Машины и агрегаты для тоннелестроения, горнопроходческих работ и строительства

метрополитенов, не включенные в группы ................................................................................................................... 10

Раздел 91.04: Машины и агрегаты для бурения ................................................................................................................ 10 Группа 91.04.01: Установки вращательного бурения ................................................................................................... 10

Группа 91.04.02: Установки направленного бурения ................................................................................................... 11

Группа 91.04.03: Установки ударно-канатного бурения .............................................................................................. 11

Раздел 91.05: Краны, кроме плавучих ................................................................................................................................ 12 Группа 91.05.01: Краны башенные ................................................................................................................................. 12

Группа 91.05.02: Краны козловые .................................................................................................................................. 12

Группа 91.05.03: Краны консольные .............................................................................................................................. 12

Группа 91.05.04: Краны мостовые .................................................................................................................................. 12

Группа 91.05.05: Краны на автомобильном ходу .......................................................................................................... 13

Группа 91.05.06: Краны на гусеничном ходу ................................................................................................................ 13

Группа 91.05.07: Краны на железнодорожном ходу ..................................................................................................... 13

Группа 91.05.08: Краны на пневмоколесном ходу ........................................................................................................ 13

Группа 91.05.09: Краны на специальном шасси автомобильного типа ...................................................................... 13

Группа 91.05.10: Краны ползучие .................................................................................................................................. 14

Группа 91.05.11: Краны портальные .............................................................................................................................. 14

Группа 91.05.12: Краны стрелового типа ...................................................................................................................... 14

Группа 91.05.13: Краны-манипуляторы ......................................................................................................................... 14

Группа 91.05.14: Краны, не включенные в группы ...................................................................................................... 14

Раздел 91.06: Машины и механизмы подъемно-транспортные, кроме кранов............................................................... 14

Группа 91.06.01: Домкраты ............................................................................................................................................. 14

Группа 91.06.02: Конвейеры ленточные ........................................................................................................................ 15

Группа 91.06.03: Лебедки ................................................................................................................................................ 15

Группа 91.06.04: Мачты монтажные .............................................................................................................................. 16

Группа 91.06.05: Погрузчики .......................................................................................................................................... 16

Группа 91.06.06: Подъемники ......................................................................................................................................... 16

Группа 91.06.07: Тали ...................................................................................................................................................... 17

Группа 91.06.08: Тельферы ............................................................................................................................................. 17

Группа 91.06.09: Машины и механизмы подъемно-транспортные, не включенные в группы ................................. 17 Раздел 91.07: Машины для приготовления, подачи и укладки бетона и раствора ......................................................... 18

Группа 91.07.01: Бадьи, силосы цемента ....................................................................................................................... 18

Группа 91.07.02: Бетононасосы ...................................................................................................................................... 18

Группа 91.07.03: Бетоносмесители ................................................................................................................................. 18

Группа 91.07.04: Виброоборудование ............................................................................................................................ 18

Группа 91.07.05: Заводы бетонные инвентарные .......................................................................................................... 18

Группа 91.07.06: Комплексы для приготовления и очистки глинистых растворов ................................................... 19

Группа 91.07.07: Растворонасосы ................................................................................................................................... 19

Группа 91.07.08: Растворосмесители ............................................................................................................................. 19

Группа 91.07.09: Установки цементационные .............................................................................................................. 19

Группа 91.07.10: Цемент-пушки, растворонагнетатели ............................................................................................... 19

Группа 91.07.11: Машины для приготовления, подачи и укладки бетона и раствора, не включенные в группы .. 20

Раздел 91.08: Машины для дорожного и аэродромного строительства .......................................................................... 20

Группа 91.08.01: Асфальтоукладчики ............................................................................................................................ 20

Группа 91.08.02: Гудронаторы ........................................................................................................................................ 20

Группа 91.08.03: Катки .................................................................................................................................................... 20

Группа 91.08.04: Машины для разогрева битума и асфальтобетона ........................................................................... 21

Группа 91.08.05: Машины и агрегаты бетоноукладочные ........................................................................................... 22

Группа 91.08.06: Нарезчики швов .................................................................................................................................. 22

Группа 91.08.07: Распределители ................................................................................................................................... 23

Группа 91.08.08: Смесители ............................................................................................................................................ 23

Группа 91.08.09: Трамбовки и виброплиты ................................................................................................................... 23

Группа 91.08.10: Фрезы, установки фрезерования ....................................................................................................... 23

Группа 91.08.11: Машины для дорожного и аэродромного строительства, не включенные в группы ................... 24

Раздел 91.09: Машины для железнодорожного строительства ........................................................................................ 24

Группа 91.09.01: Автомотрисы ....................................................................................................................................... 24

Группа 91.09.02: Вагонетки ............................................................................................................................................ 24

Группа 91.09.03: Вагоны и платформы .......................................................................................................................... 24

Группа 91.09.04: Дрезины ............................................................................................................................................... 25

Группа 91.09.05: Локомотивы железнодорожные ........................................................................................................ 25

Группа 91.09.06: Машины для монтажа контактной сети ............................................................................................ 25

Группа 91.09.07: Машины для очистки и дозировки балласта .................................................................................... 25

Группа 91.09.08: Машины для погрузки и транспортирования звеньев путей и материалов................................... 25

Группа 91.09.09: Машины для сборки, укладки и разборки путевой решетки .......................................................... 25

Группа 91.09.10: Машины для уплотнения, выправки, подбивки и рихтовки путей ................................................ 26

Группа 91.09.11: Машины для устройства фундаментов опор контактной сети ....................................................... 26

Группа 91.09.12: Машины и инструменты для работы с отдельными элементами верхнего строения пути ......... 27

Группа 91.09.13: Машины энергосиловые и сварочные путевые ................................................................................ 27

Группа 91.09.14: Машины для железнодорожного строительства, не включенные в группы ................................. 27

Раздел 91.10: Машины для строительства магистральных трубопроводов .................................................................... 27

Группа 91.10.01: Агрегаты наполнительно-опрессовочные ........................................................................................ 27

Группа 91.10.02: Базы трубосварочные ......................................................................................................................... 27

Группа 91.10.03: Битумозаправщики ............................................................................................................................. 28

Группа 91.10.04: Машины для очистки, грунтовки и изоляции труб ......................................................................... 28

Группа 91.10.05: Трубоукладчики .................................................................................................................................. 28

Группа 91.10.06: Установки для подогрева стыков труб ............................................................................................. 28

Группа 91.10.07: Установки для продавливания труб .................................................................................................. 28

Группа 91.10.08: Установки для сушки труб ................................................................................................................. 28

Группа 91.10.09: Устройства и агрегаты для испытаний трубопроводов ................................................................... 29

Группа 91.10.10: Центраторы ......................................................................................................................................... 29

Группа 91.10.11: Машины для строительства магистральных трубопроводов, не включенные в группы ............. 29

Раздел 91.11: Машины для сооружений линий связи и электропередач ........................................................................ 29

Группа 91.11.01: Кабелеукладчики ................................................................................................................................ 29

Группа 91.11.02: Машины для сооружений линий связи и электропередач, не включенные в группы .................. 29

Раздел 91.12: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ ............................................. 30

Группа 91.12.01: Бороны ................................................................................................................................................. 30

Группа 91.12.02: Корчеватели ........................................................................................................................................ 30

Группа 91.12.03: Косилки................................................................................................................................................ 30

Группа 91.12.04: Кусторезы ............................................................................................................................................ 30

Группа 91.12.05: Плуги.................................................................................................................................................... 30

Группа 91.12.06: Рыхлители, культиваторы .................................................................................................................. 30

Группа 91.12.07: Сеялки, сажалки и рассадопосадочные машины ............................................................................. 30

Группа 91.12.08: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ, не включенные в

группы ............................................................................................................................................................................... 31

Раздел 91.13: Средства автотранспортные специального назначения ............................................................................ 31 Группа 91.13.01: Средства транспортные для коммунального хозяйства и содержания дорог ............................... 31

Группа 91.13.02: Техника снегоуборочная .................................................................................................................... 31

Группа 91.13.03: Средства автотранспортные специального назначения, не включенные в группы ...................... 32

Раздел 91.14: Средства транспортные для транспортировки строительных материалов .............................................. 32

Группа 91.14.01: Автобетоносмесители ........................................................................................................................ 32

Группа 91.14.02: Автомобили бортовые ........................................................................................................................ 32

Группа 91.14.03: Автомобили самосвалы ...................................................................................................................... 32

Группа 91.14.04: Автомобили тягачи ............................................................................................................................. 32

Группа 91.14.05: Прицепы, полуприцепы ..................................................................................................................... 33

Группа 91.14.06: Трубовозы, плетевозы ........................................................................................................................ 33

Группа 91.14.07: Средства транспортные для транспортирования строительных материалов, не включенные в

группы ............................................................................................................................................................................... 33

Раздел 91.15: Тракторы, прицепы тракторные .................................................................................................................. 33 Группа 91.15.01: Прицепы и тележки тракторные ........................................................................................................ 33

Группа 91.15.02: Тракторы на гусеничном ходу ........................................................................................................... 33

Группа 91.15.03: Тракторы на пневмоколесном ходу .................................................................................................. 33

Раздел 91.16: Электростанции ............................................................................................................................................. 34 Группа 91.16.01: Электростанции передвижные .......................................................................................................... 34

Группа 91.16.03: Электростанции стационарные ......................................................................................................... 34

Раздел 91.17: Устройства для термической обработки, сварки, испытаний и контроля сварных соединений ........... 34

Группа 91.17.01: Выпрямители сварочные .................................................................................................................... 34 Группа 91.17.02: Устройства для контроля сварных соединений ............................................................................... 34

Группа 91.17.03: Устройства для термической обработки........................................................................................... 35

Группа 91.17.04: Устройства и агрегаты сварочные ..................................................................................................... 35

Раздел 91.18: Станции компрессорные, компрессоры ...................................................................................................... 37 Группа 91.18.01: Компрессоры передвижные ............................................................................................................... 37

Группа 91.18.02: Станции компрессорные .................................................................................................................... 37

Группа 91.18.03: Станции компрессорные, компрессоры, не включенные в группы ............................................... 37

Раздел 91.19: Насосы, станции насосные, холодильные и замораживающие ................................................................ 37

Группа 91.19.01: Илососы ............................................................................................................................................... 37

Группа 91.19.02: Маслонасосы ....................................................................................................................................... 37

Группа 91.19.03: Маслостанции ..................................................................................................................................... 37

Группа 91.19.04: Насосы буровые .................................................................................................................................. 38

Группа 91.19.05: Насосы водоотлива из тоннелей ........................................................................................................ 38

Группа 91.19.06: Насосы грязевые ................................................................................................................................. 38

Группа 91.19.07: Насосы для охлаждающей жидкости ................................................................................................ 38

Группа 91.19.08: Насосы перекачки воды ..................................................................................................................... 39

Группа 91.19.09: Станции землесосные перекачки стационарные.............................................................................. 39

Группа 91.19.10: Станции насосные, кроме плавучих.................................................................................................. 39

Группа 91.19.11: Станции холодильные и замораживающие ...................................................................................... 40

Группа 91.19.12: Насосы, станции насосные, не включенные в группы .................................................................... 40 Раздел 91.20: Суда, плавучие машины и агрегаты для подводно-технических работ ................................................... 41

Группа 91.20.01: Агрегаты для подводно-технических работ ..................................................................................... 41

Группа 91.20.02: Баржи ................................................................................................................................................... 41

Группа 91.20.03: Буксиры ............................................................................................................................................... 41

Группа 91.20.04: Виброуплотнители плавучие ............................................................................................................. 42

Группа 91.20.05: Завозни ................................................................................................................................................. 42

Группа 91.20.06: Катера буксирные ............................................................................................................................... 42

Группа 91.20.07: Кондукторы плавучие ........................................................................................................................ 42

Группа 91.20.08: Копры плавучие .................................................................................................................................. 42

Группа 91.20.09: Краны плавучие .................................................................................................................................. 42

Группа 91.20.10: Площадки и платформы ..................................................................................................................... 42

Группа 91.20.11: Понтоны ............................................................................................................................................... 43

Группа 91.20.12: Снаряды землесосные ........................................................................................................................ 43

Группа 91.20.13: Станции водолазные ........................................................................................................................... 44

Группа 91.20.14: Станции насосные плавучие .............................................................................................................. 44

Группа 91.20.15: Станции перекачки землесосные ...................................................................................................... 45

Группа 91.20.16: Шаланды, шлюпки .............................................................................................................................. 45

Раздел 91.21: Инструменты механизированные, приспособления, станки, агрегаты прочие ....................................... 45

Группа 91.21.01: Агрегаты для нанесения покрытий, окрасочные ............................................................................. 45

Группа 91.21.02: Аппараты высокого давления ............................................................................................................ 45

Группа 91.21.03: Аппараты пескоструйные, дробеструйные ...................................................................................... 45

Группа 91.21.04: Выравниватели концов труб .............................................................................................................. 45

Группа 91.21.06: Дрели.................................................................................................................................................... 46

Группа 91.21.07: Машины шлифовальные, циклевочные и рубанки .......................................................................... 46 Группа 91.21.08: Металлоискатели ................................................................................................................................ 46

Группа 91.21.09: Молотки клепальные .......................................................................................................................... 46

Группа 91.21.10: Молотки отбойные ............................................................................................................................. 46

Группа 91.21.11: Мотобуры ручные ............................................................................................................................... 46

Группа 91.21.12: Ножницы ............................................................................................................................................. 46

Группа 91.21.13: Парогенераторы .................................................................................................................................. 46

Группа 91.21.15: Пилы .................................................................................................................................................... 46

Группа 91.21.16: Прессы ................................................................................................................................................. 46

Группа 91.21.17: Пробойники ......................................................................................................................................... 47

Группа 91.21.18: Пушки тепловые, сушилки, фены, нагреватели ............................................................................... 47

Группа 91.21.19: Станки .................................................................................................................................................. 47

Группа 91.21.20: Установки алмазного бурения ........................................................................................................... 48

Группа 91.21.21: Шприцы ............................................................................................................................................... 48

Группа 91.21.22: Инструменты механизированные, приспособления, станки, агрегаты, не включенные в группы

........................................................................................................................................................................................... 48

СОДЕРЖАНИЕ ......................................................................................................................................................................... 50