Ежеквартальный сборник

# СБОРНИК СРЕДНИХ СМЕТНЫХ ЦЕН

НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ДРУГИЕ РЕСУРСЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДЛЯ НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

## ССЦ 81-83-2016-03

- Оплата труда рабочих и специалистов
- Сборник текущих средних сметных цен на перевозку грузов автомобильным транспортом и погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках
- Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств.

**Сентябрь 2016**
ВЫПУСК № 03

**Нарьян – Мар 2016**

Сборник средних сметных цен на материалы, изделия, конструкции и другие ресурсы, применяемые в строительстве для Ненецкого автономного округа, предназначен для сметных расчетов стоимости строительства, капитального ремонта и реконструкции объектов строительства, расчета инвесторских смет для всех предприятий строительного комплекса любой формы собственности.

**Разработан:**
ООО «Архангельский Региональный Центр по Ценообразованию в Строительстве» на основании Государственного контракта № 0184200001816000002-0019336-02 от 26.02.2016 г.

**Главный редактор:**
Генеральный директор ООО «Архангельский Региональный Центр по Ценообразованию в Строительстве» Швецова Вера Валентиновна

**Оглавление**

Оплата труда в строительстве ..... 5
Рекомендуемая оплата труда, установленная для рабочих, занятых в строительстве и на ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда по Ненецкому автономному округу по состоянию на III квартал 2016 г. ..... 6
Оплата труда машинистов, занятых управлением мощными ..... 6
и особо сложными машинами и механизмами ..... 6
Оплата труда пусконаладочного персонала на III квартал 2016 г. ..... 6
Рекомендуемая оплата труда, установленная для рабочих, занятых в строительстве и на ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда по Ненецкому автономному округу при мобильных методах производства работ ..... 7
Оплата труда машинистов, занятых управлением мощными и особо сложными машинами и механизмами при мобильных методах производства работ ..... 8
Оплата труда пусконаладочного персонала при мобильных методах производства работ ..... 8
Сборник текущих средних сметных цен на перевозки грузов для строительства ..... 9
на территории Ненецкого автономного округа в ценах III квартала 2016 г. ..... 9
Раздел 1. Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках ..... 9
Раздел 3. Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом ..... 11
Номенклатура, классификация грузов, перевозимых автомобильным транспортом ..... 13
Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов бортовым автомобилем грузоподъемностью 15т (код 40004) ..... 20
Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-автосамосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов) бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т (код 400001) ..... 24
Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т (код 400052), работающими вне карьеров ..... 28
Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров ..... 32
Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородных материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу грузоподъемностью 25 т ..... 32
Перевозка длинномерных грузов трубоплетевозом грузоподъемностью 12 т ..... 34
Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 ..... 38
Раздел 4. Сметные цены на перевозку грузов тракторами с прицепами ..... 39
Перевозка грузов тракторами на гусеничном ходу с прицепами грузоподъемностью 2т ..... 39
Перевозка грузов тракторами на пневмоколесном ходу с прицепами грузоподъемностью 2 т ..... 40
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин ..... 41
и автотранспортных средств ССЦ 81-83-2016-03 ..... 41
Раздел 01. Автоцементовозы, тракторы и прицепы тракторные ..... 42
Раздел 02. Краны ..... 43
Раздел 03. Автопогрузчики, лебедки, подъемники гидравлические, автогидроподъемники, подъемники шахтные, мачты монтажные ..... 46
Раздел 04. Электростанции, оборудование для сварки и контроля сварных соединений ..... 49

Раздел 05. Станции компрессорные, компрессоры передвижные, установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции ....51
Раздел 06. Экскаваторы ....52
Раздел 07. Бульдозеры, скреперы и установки баровые ....53
Раздел 08. Машины для водохозяйственного строительства ....55
Раздел 09. Машины для культуртехнических работ ....55
Раздел 10. Оборудование для бурения и откачки воды, цементационное оборудование ....56
Раздел 11. Машины для приготовления, транспортировки и укладки бетона и раствора, транспортировки железобетонных изделий ....58
Раздел 12. Машины для дорожного и аэродромного строительства ....60
Раздел 13. Машины в транспортном строительстве ....65
Раздел 14. Машины для свайных работ ....69
Раздел 15. Машины для строительства магистральных трубопроводов ....70
Раздел 16. Машины для сооружений линий электропередач ....73
Раздел 17. Машины для сооружений линий связи ....73
Раздел 18. Землесосные плавучие снаряды и землесосные станции перекачки ....74
Раздел 19. Насосные станции ....76
Раздел 20. Гидромониторно-насосно-землесосные станции и установки ....76
Раздел 21. Морские плавучие средства и оборудование ....77
Раздел 22. Машины и оборудование для судовозных путей, слипов и стапелей ....79
Раздел 23. Речные плавучие транспортные средства и краны плавучие ....79
Раздел 24. Машины и оборудование для подводно-технических работ ....79
Раздел 25. Машины для тоннелестроения и бестраншейной прокладки подземных коммуникаций ....80
Раздел 26. Машины для проходки горных выработок обычными способами (забойные машины) ....83
Раздел 27. Машины для прохождения горных выработок специальными способами ....86
Раздел 28. Станции замораживающие ....87
Раздел 29. Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций ....87
Раздел 30. Машины и оборудование для горновскрышных работ ....87
Раздел 31. Насосы ....88
Раздел 32. Машины, применяемые при строительстве атомных и тепловых электростанций ....89
Раздел 33. Механизированный инструмент и прочие машины ....89
Раздел 34. Машины для отделочных работ ....93
Раздел 35. Машины для монтажа технологического оборудования ....94
Раздел 36. Инвентарь и приспособления для строительно-монтажных работ ....95
Раздел 37. Машины для строительства метрополитенов ....95
Раздел 38. Импортные машины и механизмы ....96
Раздел 39. Импортные маломеханизированные машины и инструмент ....97
Раздел 40. Сметные цены на эксплуатацию автотранспортных средств ....99
Раздел 50. Машины, применяемые на работах по созданию многолетних плодовых насаждений ....100
Раздел 60. Машины для реставрационных работ ....100

## Оплата труда в строительстве

Методы определения размера средств на оплату труда, характеристика систем и форм оплаты труда, принципы разработки и применения единой тарифной сетки для оплаты труда работников любой строительной организации с конкретными примерами изложены в МДС 83-1.99 «Методические рекомендации по определению размера средств на оплату труда в договорных ценах и сметах на строительство и оплате труда работников строительно-монтажных и ремонтно-строительных организаций» (Госстрой России, 1999 г.)

Основой всех форм и систем оплаты труда, применяемых в строительных организациях, является тарифная система, обеспечивающая соответствие квалификации и оплаты труда работников сложности выполняемых ими работ. Тарифной системой устанавливаются тарифные ставки по квалификационным разрядам и тарифные коэффициенты, представляющие собой отношение тарифных ставок соответствующих разрядов к тарифной ставке первого разряда.

За минимальный размер месячной тарифной ставки рабочего I разряда, занятого в строительной отрасли или отрасли производства строительных материалов при работе в нормальных условиях труда и полной отработке месячной нормы рабочего времени и выполнении нормы труда принята величина прожиточного минимума для трудоспособного населения, официально устанавливаемого постановлениями Администрации Ненецкого автономного округа, с коэффициентом индексации 1,2, а также с учетом коэффициента инфляции по данным Минэкономразвития РФ.

Минимальный размер месячной тарифной ставки рабочих для рабочих последующих разрядов, занятых на строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах, устанавливаются на основании нижеприведенных межразрядных тарифных коэффициентов по 8-ми разрядной сетке.

| Тарифные разряды | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тарифные коэффициенты | 1 | 1,085 | 1,19 | 1,34 | 1,54 | 1,8 | 1,92 | 2,05 |

При исчислении нормативных показателей на оплату труда рабочих учтены:

– выплаты по тарифным ставкам;

– выплаты стимулирующего характера (премии за производственные результаты, вознаграждения за выслугу лет и по итогам работы за год, надбавки к тарифным ставкам и окладам за профессиональное мастерство, высокие достижения в труде и т.д.);

– выплаты, обусловленные районным регулированием оплаты труда (выплаты по районным коэффициентам, надбавки к заработной плате за стаж работы в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях);

– выплаты по среднему заработку (оплата очередных и дополнительных отпусков (компенсация за неиспользуемый отпуск)).

Состав затрат на оплату труда определен согласно Приложению 1 МДС 83.1-99.

**Рекомендуемая оплата труда, установленная для рабочих, занятых в строительстве и на ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда по Ненецкому автономному округу по состоянию на III квартал 2016 г.**

| Разряд | Оплата труда руб./чел-ч. | Разряд | Оплата труда руб./чел-ч. | Разряд | Оплата труда руб./чел-ч. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,0 | 298,95 | 2,7 | 346,33 | 4,4 | 424,51 |
| 1,1 | 301,49 | 2,8 | 349,47 | 4,5 | 430,49 |
| 1,2 | 304,03 | 2,9 | 352,61 | 4,6 | 436,47 |
| 1,3 | 306,57 | 3,0 | 355,75 | 4,7 | 442,45 |
| 1,4 | 309,11 | 3,1 | 360,23 | 4,8 | 448,43 |
| 1,5 | 311,66 | 3,2 | 364,72 | 4,9 | 454,40 |
| 1,6 | 314,20 | 3,3 | 369,20 | 5,0 | 460,38 |
| 1,7 | 316,74 | 3,4 | 373,69 | 5,1 | 468,16 |
| 1,8 | 319,28 | 3,5 | 378,17 | 5,2 | 475,93 |
| 1,9 | 321,82 | 3,6 | 382,66 | 5,3 | 483,70 |
| 2,0 | 324,36 | 3,7 | 387,14 | 5,4 | 491,47 |
| 2,1 | 327,50 | 3,8 | 391,62 | 5,5 | 499,25 |
| 2,2 | 330,64 | 3,9 | 396,11 | 5,6 | 507,02 |
| 2,3 | 333,78 | 4,0 | 400,59 | 5,7 | 514,79 |
| 2,4 | 336,92 | 4,1 | 406,57 | 5,8 | 522,56 |
| 2,5 | 340,06 | 4,2 | 412,55 | 5,9 | 530,34 |
| 2,6 | 343,19 | 4,3 | 418,53 | 6,0 | 538,11 |

**Оплата труда машинистов, занятых управлением мощными и особо сложными машинами и механизмами**

| разряд | Оплата труда руб./чел-ч. | разряд | Оплата труда руб./чел-ч. | разряд | Оплата труда руб./чел-ч. | разряд | Оплата труда руб./чел-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,0 | 573,98 | 8,0 | 612,85 | 9,0 | 654,70 | 10,0 | 711,50 |

**Оплата труда пусконаладочного персонала на III квартал 2016 г.**

| | Оплата труда, руб./чел-ч. |
|---|---|
| Главный технолог | 763,29 |
| Ведущий инженер | 704,99 |
| Инженер I категории | 644,19 |
| Инженер II категории | 587,98 |
| Инженер III категории | 527,18 |
| Техник I категории | 425,99 |
| Техник II категории | 380,19 |
| Техник III категории | 344,13 |

**Рекомендуемая оплата труда, установленная для рабочих, занятых в строительстве и на ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда по Ненецкому автономному округу при мобильных методах производства работ**

| Разряд | разъездной 15% | разъездной 20% | подвижной 40% | вахта |
|---|---|---|---|---|
| | Оплата труда руб./чел-ч. | Оплата труда руб./чел-ч. | Оплата труда руб./чел-ч. | Оплата труда руб./чел-ч. |
| 1,0 | 322,28 | 328,12 | 357,28 | 357,28 |
| 1,1 | 324,82 | 330,66 | 359,82 | 359,82 |
| 1,2 | 327,36 | 333,20 | 362,36 | 362,36 |
| 1,3 | 329,90 | 335,74 | 364,90 | 364,90 |
| 1,4 | 332,44 | 338,28 | 367,44 | 367,44 |
| 1,5 | 334,99 | 340,83 | 369,99 | 369,99 |
| 1,6 | 337,53 | 343,37 | 372,53 | 372,53 |
| 1,7 | 340,07 | 345,91 | 375,07 | 375,07 |
| 1,8 | 342,61 | 348,45 | 377,61 | 377,61 |
| 1,9 | 345,15 | 350,99 | 380,15 | 380,15 |
| 2,0 | 347,69 | 353,53 | 382,69 | 382,69 |
| 2,1 | 350,83 | 356,67 | 385,83 | 385,83 |
| 2,2 | 353,97 | 359,81 | 388,97 | 388,97 |
| 2,3 | 357,11 | 362,95 | 392,11 | 392,11 |
| 2,4 | 360,25 | 366,09 | 395,25 | 395,25 |
| 2,5 | 363,39 | 369,23 | 398,39 | 398,39 |
| 2,6 | 366,52 | 372,36 | 401,52 | 401,52 |
| 2,7 | 369,66 | 375,50 | 404,66 | 404,66 |
| 2,8 | 372,80 | 378,64 | 407,80 | 407,80 |
| 2,9 | 375,94 | 381,78 | 410,94 | 410,94 |
| 3,0 | 379,08 | 384,92 | 414,08 | 414,08 |
| 3,1 | 383,56 | 389,40 | 418,56 | 418,56 |
| 3,2 | 388,05 | 393,89 | 423,05 | 423,05 |
| 3,3 | 392,53 | 398,37 | 427,53 | 427,53 |
| 3,4 | 397,02 | 402,86 | 432,02 | 432,02 |
| 3,5 | 401,50 | 407,34 | 436,50 | 436,50 |
| 3,6 | 405,99 | 411,83 | 440,99 | 440,99 |
| 3,7 | 410,47 | 416,31 | 445,47 | 445,47 |
| 3,8 | 414,95 | 420,79 | 449,95 | 449,95 |
| 3,9 | 419,44 | 425,28 | 454,44 | 454,44 |
| 4,0 | 423,92 | 429,76 | 458,92 | 458,92 |
| 4,1 | 429,90 | 435,74 | 464,90 | 464,90 |
| 4,2 | 435,88 | 441,72 | 470,88 | 470,88 |
| 4,3 | 441,86 | 447,70 | 476,86 | 476,86 |
| 4,4 | 447,84 | 453,68 | 482,84 | 482,84 |
| 4,5 | 453,82 | 459,66 | 488,82 | 488,82 |
| 4,6 | 459,80 | 465,64 | 494,80 | 494,80 |
| 4,7 | 465,78 | 471,62 | 500,78 | 500,78 |
| 4,8 | 471,76 | 477,60 | 506,76 | 506,76 |
| 4,9 | 477,73 | 483,57 | 512,73 | 512,73 |
| 5,0 | 483,71 | 489,55 | 518,71 | 518,71 |
| 5,1 | 491,49 | 497,33 | 526,49 | 526,49 |
| 5,2 | 499,26 | 505,10 | 534,26 | 534,26 |
| 5,3 | 507,03 | 512,87 | 542,03 | 542,03 |
| 5,4 | 514,80 | 520,64 | 549,80 | 549,80 |
| 5,5 | 522,58 | 528,42 | 557,58 | 557,58 |
| 5,6 | 530,35 | 536,19 | 565,35 | 565,35 |
| 5,7 | 538,12 | 543,96 | 573,12 | 573,12 |
| 5,8 | 545,89 | 551,73 | 580,89 | 580,89 |
| 5,9 | 553,67 | 559,51 | 588,67 | 588,67 |
| 6,0 | 561,44 | 567,28 | 596,44 | 596,44 |

**Оплата труда машинистов, занятых управлением мощными и особо сложными машинами и механизмами при мобильных методах производства работ**

| Разряд | разъездной 15% | разъездной 20% | подвижной 40% | вахта |
|---|---|---|---|---|
| | Оплата труда руб./чел-ч. | Оплата труда руб./чел-ч. | Оплата труда руб./чел-ч. | Оплата труда руб./чел-ч. |
| 7,0 | 597,31 | 603,15 | 632,31 | 632,31 |
| 8,0 | 636,18 | 642,02 | 671,18 | 671,18 |
| 9,0 | 678,03 | 683,87 | 713,03 | 713,03 |
| 10,0 | 734,83 | 740,67 | 769,83 | 769,83 |

**Оплата труда пусконаладочного персонала при мобильных методах производства работ**

| | разъездной 15% | разъездной 20% | подвижной 40% | вахта |
|---|---|---|---|---|
| | Оплата труда руб./чел-ч. | Оплата труда руб./чел-ч. | Оплата труда руб./чел-ч. | Оплата труда руб./чел-ч. |
| Главный технолог | 786,62 | 792,46 | 821,62 | 821,62 |
| Ведущий инженер | 728,32 | 734,16 | 763,32 | 763,32 |
| Инженер I категории | 667,53 | 673,37 | 702,53 | 702,53 |
| Инженер II категории | 611,31 | 617,15 | 646,31 | 646,31 |
| Инженер III категории | 550,51 | 556,35 | 585,51 | 585,51 |
| Техник I категории | 449,32 | 455,16 | 484,32 | 484,32 |
| Техник II категории | 403,52 | 409,36 | 438,52 | 438,52 |
| Техник III категории | 367,46 | 373,30 | 402,46 | 402,46 |

Доплаты за мобильные методы производства работ исчислены следующим образом:

– за разъездной характер работ – 15 % месячной тарифной ставки (оклада) без учета коэффициентов и доплат, но не более 40% нормы суточных, выплачиваемых при командировках (поездки в нерабочее время от места нахождения работодателя (пункта сбора) до места выполнения работы на объекте и обратно за день составляют не менее двух часов).

– за разъездной характер работ – 20% месячной тарифной ставки (оклада) без учета коэффициентов и доплат, но не более 50% нормы суточных, выплачиваемых при командировках (поездки в нерабочее время от места нахождения работодателя (пункта сбора) до места выполнения работы на объекте и обратно за день составляют не менее трех часов).

– за подвижной характер работ – 40% месячной тарифной ставки (оклада) без учета коэффициентов и доплат, но не более нормы суточных, выплачиваемых при командировках.

– надбавка за вахтовый метод работы – в размере суточных (700 руб.), установленных п. 3.11. Федерального отраслевого соглашения по строительству и промышленности строительных материалов РФ на 2014-2016 годы.

**Сборник текущих средних сметных цен на перевозки грузов для строительства на территории Ненецкого автономного округа в ценах III квартала 2016 г.**

## Раздел 1. Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках

Общие положения

1.1. Сметные цены на погрузо-разгрузочные работы предназначены для определения стоимости этих работ при автомобильных перевозках строительных материалов, изделий и конструкций в случае их перевалки с одного вида транспорта на другой, а также при отвозке с объекта строительства (реконструкции, капитального ремонта) мусора, отходов, строительных материалов и конструкций, полученных при разборке конструкций, зданий, сооружений, рубке. Стоимость погрузочных работ учитывается в отпускных ценах на материалы, изделия и конструкции, а стоимость разгрузочных работ – в составе единичных расценок (ФЕР, ТЕР) на работы.

1.2. В зависимости от габаритов и видов затаривания грузов затраты учитывают механизированный или ручной способ выполнения погрузочно-разгрузочных работ, исходя из оптимальных объемов, экономической эффективности использования грузоподъемной техники.

1.3. Сметные цены на разгрузочные работы при перевозке строительных материалов автомобилями-самосвалами содержат затраты только на перемещение материалов в штабель.

1.4. Для жидких нефтепродуктов, разгружаемых самотеком, а также цемента, гипса и известкового молока, перевозимых автоцистернами, сметные цены на погрузку и разгрузку не применяются.

1.5. Сметные цены на погрузо-разгрузочные работы учитывают все затраты, связанные с этими работами, включая пакетирование и перемещение материалов, изделий и конструкций по фронту погрузки и выгрузки, а также в местах складирования. Сметные цены рассчитаны на выполнение погрузо-разгрузочных работ в пределах одной рабочей зоны, на нормальное состояние груза, рациональную организацию труда рабочих с необходимыми средствами механизации и погрузо-разгрузочными приспособлениями с учетом правил техники безопасности.

1.6. Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы рассчитаны по элементным нормам Федерального сборника сметных цен на перевозки грузов для строительства. Раздел 1. Сметные цены на погрузо-разгрузочные работы (ФССЦпг-2001).

1.7. В сметных ценах на погрузочно-разгрузочные работы учтены накладные расходы в размере 100 % и сметная прибыль в размере 60 % к фонду оплаты труда, с учетом положений письма Минрегиона России № 2536-ИП/12/ГС от 27.11.2012 г.

*руб. за 1 т* **Таблица 01-01**

| Расширение кода | Строительные материалы, изделия и конструкции | Код | |
|---|---|---|---|
| | | 01-01-01 | 01-01-02 |
| | | погрузка | разгрузка |
| - 001 | Бетон и растворы | 1 022,27 | 872,54 |
| - 002 | Блок-боксы для строительства объектов нефтяной и газовой промышленности весом 10 т и более | 327,79 | 327,79 |
| - 003 | Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т | 226,63 | 226,63 |
| - 004 | Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т | 214,05 | 214,05 |
| - 005 | Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т | 217,70 | 217,70 |
| - 006 | Изделия плотничные (щиты ворот, заборов, накатов, настилов, обрешеток, перегородок и др.). Изделия столярные (панели, тамбуры, шкафы встроенные) | 236,20 | 236,20 |
| - 007 | Лес круглый | 301,51 | 301,51 |
| - 008 | Лес пиленый, погонаж плотничный, шпалы | 225,38 | 225,38 |
| - 009 | Дрова | 264,97 | 264,97 |
| - 010 | Камень естественный без штабелирования (ленточными транспортерами) | 83,20 | 83,20 |
| - 011 | Камень шлакобетонный (ленточными транспортерами) | 83,20 | 83,20 |
| - 012 | Кирпич строительный | 325,89 | 325,89 |
| - 013 | Блоки кирпичные, шлакобетонные на поддонах и др. | 325,89 | 325,89 |
| - 014 | Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) | 172,85 | 172,85 |
| - 015 | Металлические конструкции массой - до 1 т | 462,19 | 462,19 |
| - 016 | Металлические конструкции массой - от 1 до 3 т | 216,24 | 216,24 |
| - 017 | Металлические конструкции массой - от 3 до 6 т | 175,85 | 175,85 |
| - 018 | Материалы рулонно-кровельные (линолеум, пергамин, рубероид, толь и т.п.) | 531,53 | 531,53 |
| - 019 | Материалы, перевозимые в бочках | 416,59 | 416,59 |
| - 020 | Материалы, перевозимые в контейнерах грузоподъемностью от 3 до 5 т | 235,27 | 235,27 |
| - 021 | Материалы, перевозимые в мешках и пакетах | 489,23 | 489,23 |
| - 022 | Материалы, перевозимые в ящиках | 552,34 | 552,34 |
| - 023 | Изделия керамические, фаянсовые с применением автопогрузчиков | 552,34 | 552,34 |
| - 024 | Изделия керамические, фаянсовые с применением автомобильных кранов | 216,24 | 216,24 |
| - 025 | Воздуховоды и детали вентиляционные | 462,19 | 462,19 |
| - 026 | Переводы стрелочные и пересечения, рельсы | 173,60 | 173,60 |
| - 027 | Сталь профилей крупных (балки, сваи, квадратная сечением 40х40 мм, круглая диаметром более 40 мм, толстолистовая, тюбинги, швеллеры, шпунт металлический и т.п.) | 209,40 | 209,40 |
| - 028 | Сталь профилей мелких (остальные виды стали, не указанные выше) | 172,85 | 172,85 |

| Расширение кода | Строительные материалы, изделия и конструкции | Код | |
|---|---|---|---|
| | | 01-01-01 | 01-01-02 |
| | | погрузка | разгрузка |
| - 029 | Трубы асбестоцементные и керамические | 287,05 | 287,05 |
| - 030 | Трубы металлические с применением автомобильных кранов | 209,40 | 209,40 |
| - 031 | Трубы металлические с применением автопогрузчика | 377,73 | 377,73 |
| - 032 | Черепица | 420,60 | 420,60 |
| - 033 | Шлак | 56,27 | - |
| - 034 | Щебень (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) | 50,02 | 145,36 |
| - 035 | Глина | 56,27 | - |
| - 036 | Гравий (выгрузка учитывает перемещение транспортерами) | 50,02 | 145,36 |
| - 037 | Песок (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование) | 37,51 | 123,36 |
| - 038 | Заполнители искусственные легкие (аглопорит, гравий зольный, гравий керамзитовый, термозит и др.) | 97,95 | 161,61 |
| - 039 | Грунт растительного слоя (земля, перегной) | 60,44 | - |
| - 040 | Дерн | 181,32 | 235,25 |
| - 041 | Мусор строительный с погрузкой вручную | 945,82 | - |
| - 042 | Мусор строительный с погрузкой транспортерами | 235,25 | - |
| - 043 | Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 50,02 | - |
| - 044 | Скрепления рельсовые | 108,93 | 108,93 |
| - 045 | Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика) | 380,78 | 248,52 |

## Раздел 3. Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом

Общие положения

3.1. Сборник средних сметных цен на перевозку грузов автомобильным транспортом (далее – Сборник) разработан в соответствии с нормами Федерального сборника сметных цен на перевозки грузов для строительства. Раздел 3. Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом (ФССЦпг-2001).

3.2. Сметные цены настоящего Сборника носят рекомендательный характер и предназначены для определения стоимости перевозки автотранспортом материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования для строительства на территории Ненецкого автономного округа.

3.3. Сметные цены определены для условий перевозки грузов бортовыми автомобилями (в зависимости от вида материалов) и автомобилями-самосвалами по дорогам с усовершенствованным покрытием и зависят от класса перевозимых грузов.

3.4. В сметных ценах на перевозку грузов автомобильным транспортом учтены накладные расходы в размере 120 % и сметная прибыль в размере 65 % от фонда оплаты труда водителей.

3.5. Класс грузов определяется в соответствии с таблицей 3.1. настоящего Сборника.

3.6. За перевозки грузов, не предусмотренных таблицей 3.1. настоящего Сборника, провозная плата взимается по классу груза, соответствующему фактической степени использования грузоподъемности автомобиля при условии полной загрузки его кузова по допускаемому габариту (объему), с применением следующих коэффициентов:

**Таблица 3.1.**

| Класс груза | Коэффициент использования грузоподъемности |
|---|---|
| 1 | 1,0 |
| 2 | 0,85 (0,99-0,71) |
| 3 | 0,605 (0,70-0,51) |
| 4 | 0,45 (0,50-0,40) |

*Примечание:*

*По грузам, обеспечивающим коэффициент использования грузоподъемности автомобиля ниже 0,4 при полной загрузке автомобиля по габариту (объему) с применением наращенных бортов, провозная плата определяется делением тарифа, установленного для 1-го класса груза на фактический коэффициент использования грузоподъемности автомобиля.*

3.7. Провозная плата за перевозки грузов учитывает затраты, связанные с простоем автомобиля в пунктах погрузки и выгрузки в пределах установленных норм.

Порожний пробег автомобилей между пунктами разгрузки и погрузки при следовании за грузом, а также от местоположения автотранспортного предприятия до пункта первой погрузки и от пункта последней разгрузки до автотранспортного предприятия (кроме случаев, перечисленных в п. 3.13 настоящего Сборника), учтен в тарифах на перевозку и дополнительно не оплачивается.

3.8. В провозной плате не учтена стоимость погрузочно-разгрузочных работ, за исключением выгрузки из кузова автомобилей-самосвалов.

3.9. Провозная плата за перевозку грузов в специализированном подвижном составе, а также крупногабаритных строительных грузов исчисляется с учетом надбавок в следующих размерах:

**Таблица 3.2.**

| № п/п | Типы специализированного подвижного состава | Надбавка, % |
|---|---|---|
| 1 | Автомобили-фургоны | 30 |
| 2 | Автомобили-рефрижераторы | 50 |
| 3 | Автомобили-цистерны | 30 |
| 4 | Автомобили-цементовозы | 50 |
| 5 | Автомобили-бетоносмесители и автомобили-цистерны для перевозки битума в горячем состоянии, | 30 |
| | в т.ч. при перевозках грузов на расстояние св. 50 км (за все расстояние перевозки) | 60 |
| 6 | Автомобили-панелевозы | 35 |
| 7 | Автомобили, оборудованные грузоподъемными устройствами (дополнительно к установленным надбавкам) и съемными кузовами | 15 |
| 8 | Автомобили, прицепы и полуприцепы, оборудованные промышленностью стандартными тентами | 15 |
| 9 | Автомобили-лесовозы, металловозы и другие типы специализированного подвижного состава | 15 |
| 10 | Автобетоносмесители | 30 |
| 11 | Автомобили с полуприцепами при перевозке изделий длиной от 6 до 12 м, труб диаметром от 600 мм до 2500 мм или длиной до 12 м, железобетонных сплошных панелей для оград длиной от 3 м и железобетонных панелей оград решетчатых | 25 |
| 12 | Автомобили при перевозке изделий более 12 м, труб и колец диаметром более 2500 мм, железобетонных настилов и плит длиной более 12 м или шириной более 3 м, сводов оболочек, элементов объемных (баков и сосудов большеемких, санитарно-технических кабин, трансформаторных подстанций, шахт лифтов, секций для уличных переходов и т.п.), элементов пространственных сооружений. | 50 |

3.10. К специализированному грузовому подвижному составу относятся автомобили, прицепы и полуприцепы, кузова которых приспособлены для перевозки грузов определенных видов, изготовленные промышленностью или переоборудованные предприятиями (организациями) и зарегистрированные в органах ГИБДД НАО как специализированный грузовой подвижной состав.

3.11. За перевозку кирпича в контейнерах, пакетах, поддонах или других приспособлениях плата взимается за фактическую массу груза без учета массы контейнера, поддона и других приспособлений с применением надбавки в размере 15 %.

За перевозку в обратном направлении порожних контейнеров, поддонов и других приспособлений плата не взимается.

3.12. Плата за перевозки грузов автомобилями-самосвалами в карьеры и из карьеров приведена для 1-го класса груза. При перевозках грузов других классов указанная плата исчисляется делением тарифной ставки для 1-го класса грузов на фактический коэффициент использования грузоподъемности автомобиля, исчисленный исходя из полной загрузки его кузова по допускаемому габариту (объему).

Стоимость перевозок грузов автомобилями-самосвалами из карьеров на расстояние, свыше, указанного в таблице 03-22 настоящего Сборника, определяется по соответствующим данным для автомобилей-самосвалов, работающих вне карьеров.

3.13. Плата за пробег автомобилей до места выполнения работ (от автотранспортного предприятия к пункту первой погрузки) или возвращение их по окончании работ (от пункта последней разгрузки до автотранспортного предприятия) дополнительно учитывается в случаях, когда оба пункта (первой погрузки и последней разгрузки) находятся за чертой населенного пункта, в котором расположено автотранспортное предприятие за минусом 10 км (учтенных в провозной плате перевозки грузов).

3.14. За перевозку возвратных порожних универсальных контейнеров плата взимается по тарифам 1-го класса груза за номинальную массу брутто с коэффициентом 0,7.

3.15. Повышение тарифов на перевозку грузов по грунтовым дорогам в периоды бездорожья (по климатическим условиям) в сметных ценах не учтено.

3.16. При определении платы за перевозку грузов неполные полкилометра не учитываются, а полкилометра и более принимаются как целый километр.

**Номенклатура, классификация грузов, перевозимых автомобильным транспортом**

**Таблица 3.3.**

| № п/п | Наименование груза | Класс груза |
|---|---|---|
| | **Строительные материалы, полуфабрикаты, изделия** | |
| 1 | Аглопорит | 4 |
| 2 | Аммоний | 1 |
| 3 | Антисептик | 2 |
| 4 | Асфальтобетон | 1 |
| 5 | Апатиты | 1 |
| 6 | Арматура товарная | 1 |
| 7 | Арматура электроосветительная стеклянная | 3 |
| 8 | - то же фарфоровая | 2 |
| 9 | Арматура электрическая (воронки, втулки, выключатели, изоляторы, розетки, ролики и т.д.) | 2 |

| № п/п | Наименование груза | Класс груза |
|---|---|---|
| 10 | Асбест в кусках и порошке в таре | 1 |
| 11 | Асбест навалом | 2 |
| 12 | Асфальт и асфальт навалом | 1 |
| 13 | Асфальт и асфальтит в бочках | 2 |
| 14 | Баббит | 1 |
| 15 | Бакелит жидкий | 2 |
| 16 | Баки разные металлические малоемкие | 2 |
| 17 | Балки деревянные брусчатые | 1 |
| 18 | Балки железобетонные и стальные всякие | 1 |
| 19 | Балласт всякий | 1 |
| 20 | Барий сернокислый | 1 |
| 21 | Бетон товарный | 1 |
| 22 | Битум в автоцистернах | 3 |
| 23 | Битум в бочках | 2 |
| 24 | Битум твердый | 1 |
| 25 | Блоки:<br>- андезитовые, базальтовые, гранитные, диабазовые, кварцитовые и др. | 1 |
| 26 | - деревянные дверные, шкафные, антресольные | 2 |
| 27 | - деревянные оконные, балконные, фрамужные | 3 |
| 28 | - гранитные, известково-песчаные, мраморные | 1 |
| 29 | - керамические, шлаковые, стеклянные | 2 |
| 30 | Бетонные и железобетонные изделия | 1 |
| 31 | Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе:<br>- до 550 кг/м3 | 4 |
| 32 | - от 551 до 750 кг/м3 | 3 |
| 33 | - от 751 до 850 кг/м3 | 2 |
| 34 | - свыше 851 кг/м3 | 1 |
| 35 | Блоки оконные из ПВХ профилей | 3 |
| 36 | Блоки дверные из ПВХ профилей | 3 |
| 37 | Болты, гайки, заклепки, шайбы | 1 |
| 38 | Борт (камень обработанный) | 1 |
| 39 | Борулин (гидроизоляционный рулонный материал) | 1 |
| 40 | Брезент | 2 |
| 41 | Брусчатка мостовая каменная | 1 |
| 42 | Бумага всякая | 1 |
| 43 | Бура техническая сухая | 1 |
| 44 | Бутыли стеклянные (в ящиках) | 2 |
| 45 | Вата и ватин в кипах, пачках | 4 |
| 46 | Веревка и канаты пеньковые | 1 |
| 47 | Вермикулит вспученный | 3 |
| 48 | Ветошь | 3 |
| 49 | Вещества взрывчатые | 4 |
| 50 | Винипласт листовой | 1 |
| 51 | Вискозин (масло минеральное) | 1 |
| 52 | Войлок строительный | 2 |
| 53 | Воск всякий | 2 |
| 54 | Вулканит в листах и плитах | 1 |
| 55 | Вулканит в порошке | 2 |
| 56 | Газ природный и попутный в баллонах и автоцистернах в сжатом и сжиженном состояниях | 3 |
| 57 | Гвозди | 1 |
| 58 | Гидроизол и изол | 1 |
| 59 | Гипс | 2 |
| 60 | Глина разная | 1 |

| № п/п | Наименование груза | Класс груза |
|---|---|---|
| 61 | Глицерин технический | 2 |
| 62 | Горбыль, обапол | 1 |
| 63 | Горюче-смазочные материалы | 2 |
| 64 | Гравий керамзитовый | 3 |
| 65 | Гравий всякий (кроме керамзитового) | 1 |
| 66 | Графит серебристый сухой | 1 |
| 67 | Грунт (земля разная) | 1 |
| 68 | Гудрон, деготь каменноугольный | 1 |
| 69 | Двери, переплеты и решетки из черных металлов | 1 |
| 70 | Двери деревянные | 2 |
| 71 | Деготь в бочках | 1 |
| 72 | Деревья (саженцы) и кусты | 3 |
| 73 | Дерн | 1 |
| 74 | Диатомит, трепел | 1 |
| 75 | Дихлорэтан технический | 2 |
| 76 | Дома деревянные в разобранном виде | 3 |
| 77 | Доски асбестоцементные электротехнические | 1 |
| 78 | Доски паркетные | 2 |
| 79 | Доски шпунтованные | 1 |
| 80 | Драть кровельная и штукатурная | 3 |
| 81 | Доски подоконные мраморные, известняковые, мозаичные и железобетонные | 1 |
| 82 | Дрова | 1 |
| 83 | Дюбели | 1 |
| 84 | Жерди | 1 |
| 85 | Жесть всякая | 1 |
| 86 | Жиры, масла животные, растительные и минеральные (в ящиках и бочках) | 1 |
| 87 | Замазки и шпатлевки | 1 |
| 88 | Знаки дорожные | 1 |
| 89 | Известь негашеная | 1 |
| 90 | Известь гашеная (пушенка) | 2 |
| 91 | Известь хлорная | 1 |
| 92 | Изделия асбестовые и из легких бетонов | 1 |
| 93 | Изделия железобетонные (кроме сантехкабин и объемных блок-комнат) | 1 |
| 94 | Изделия деревянные всякие | 3 |
| 95 | Изделия и конструкции алюминиевые | 1 с К=3 |
| 96 | Изделия из плексигласа (стекло органическое) | 2 |
| 97 | Изделия лепные | 2 |
| 98 | Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные | 3 |
| 99 | Изделия скобяные из цветных и черных металлов | 1 |
| 100 | Изоляторы в ящиках | 2 |
| 101 | Изразцы (кафель) всякие | 1 |
| 102 | Инвентарь садово-огородный | 3 |
| 103 | Инструменты моторизированные (электродрели, электромолотки, электроключи и т.д.) | 1 |
| 104 | Кабели на деревянных катушках | 3 |
| 105 | Камень природный разный | 1 |
| 106 | Камень-ракушечник и туфовый | 2 |
| 107 | Канаты стальные | 1 |
| 108 | Канифоль | 1 |
| 109 | Карбид кальция | 1 |
| 110 | Картон бумажный | 2 |

| № п/п | Наименование груза | Класс груза |
|---|---|---|
| 111 | Катанка стальная | 1 |
| 112 | Керосин в автоцистернах | 3 |
| 113 | Кирпич, кроме пористого и пустотелого | 1 |
| 114 | Кирпич пористый и пустотелый | 2 |
| 115 | Клей казеиновый, малярный, столярный и др. | 1 |
| 116 | Кислоты серная и соляная в автоцистернах | 2 |
| 117 | Кокс разный | 2 |
| 118 | Колчедан серый | 1 |
| 119 | Конструкции деревянные (арки, марши лестничные, фермы и др.) | 1 |
| 120 | Конструкции металлические для гражданского, дорожного и промышленного строительства | 1 |
| 121 | Контейнеры железнодорожные, морские, речные, автомобильные порожние | 4 |
| 122 | - то же, груженые | 1 |
| 123 | Краски и лакокрасочные изделия | 3 |
| 124 | Крошка мраморная электротехническая | 1 |
| 125 | Крошка резиновая для приготовления мастики и дорожных покрытий | 4 |
| 126 | Круги поворотные (для узкоколейных вагонеток) | 1 |
| 127 | Купоросы всякие | 1 |
| 128 | Лампы электрические | 4 |
| 129 | Лед | 1 |
| 130 | Лента изоляционная | 2 |
| 131 | Лента стальная | 1 |
| 132 | Лесоматериалы (бревна, пиломатериалы, жерди и т.д.) длиной, м:<br>- 6 и более | 1 |
| 133 | - до 6 | 2 |
| 134 | Леса трубчатые инвентарные | 2 |
| 135 | Лигроин в автоцистернах | 3 |
| 136 | - то же в бочках | 2 |
| 137 | Линкруст | 1 |
| 138 | Линолеум, релин | 1 |
| 139 | Листы асбестоцементные плоские, волнистые и полуволнистые (шифер) | 1 |
| 140 | Листы сухой штукатурки | 1 |
| 141 | Магнезит | 2 |
| 142 | Магний хлористый технический | 1 |
| 143 | Мазут | 2 |
| 144 | Масла всякие в автоцистернах | 3 |
| 145 | - то же в бочках | 1 |
| 146 | Масса кабельная | 1 |
| 147 | Мастики всякие | 2 |
| 148 | Материалы изоляционные | 2 |
| 149 | Машины строительные, оборудование и их части | 2 |
| 150 | Мебель встроенная | 4 |
| 151 | Медь листовая и листы из цветных металлов | 1 |
| 152 | Мел в кусках | 1 |
| 153 | Мел в порошке | 2 |
| 154 | Метизы, поковки | 1 |
| 155 | Металлы цветные в чушках, слитках, болванках, заготовках, ленте, листах, проволоке, прутках, полосе, прокате | 1 |
| 156 | Мешковина и миткаль | 2 |
| 157 | Металлические конструкции (кроме решетчатых и пространственных) | 1 |
| 158 | Мука картофельная (крахмал) | 1 |
| 159 | Мука, порошок, пудра из горных пород (андезитов, бештаунитов, диабазов, мраморов и др.) | 1 |

| № п/п | Наименование груза | Класс груза |
|---|---|---|
| 160 | Мусор строительный | 1 |
| 161 | Муфты кабельные | 1 |
| 162 | Мыло разное | 1 |
| 163 | Натрий едкий технический (сода каустическая) | 1 |
| 164 | Нефть в автоцистернах | 3 |
| 165 | Нефть и нефтепродукты в бочках | 2 |
| 166 | Новоасбозурит | 1 |
| 167 | Обои разные | 1 |
| 168 | Опилки и стружки древесные навалом | 4 |
| 169 | Пакля и пенька прессованные | 2 |
| 170 | Паркет | 1 |
| 171 | Паронит | 1 |
| 172 | Паста антисептическая | 2 |
| 173 | Пасты декоративные | 1 |
| 174 | Патроны электрические | 2 |
| 175 | Пек древесный, каменноугольный, нефтяной и др. | 1 |
| 176 | Пемза всякая | 2 |
| 177 | Пенопласты (мипора), поропласты | 1 с К=3 |
| 178 | Пергамин | 2 |
| 179 | Переводы стрелочные (продукция стрелочная) | 2 |
| 180 | Песок всякий | 1 |
| 181 | Пластикат всякий | 4 |
| 182 | Пленка винипластовая и поливинилхлоридная в рулонах и ящиках | 2 |
| 183 | Плитки керамические глазурованные, метлахские, облицовочные и др. | 2 |
| 184 | Плиты гипсолитовые, гранитные, диабазовые, мраморные и шлакоалебастровые | 1 |
| 185 | Плиты гипсоволокнистые, древесноволокнистые, древесно-стружечные, камышитовые, минераловатные, фибролитовые, совелитовые | 2 |
| 186 | Плиты железобетонные, асбестоцементные, бетоноцементные, гипсовые, цементные | 1 |
| 187 | Плиты мраморные, гранитные из природного камня | 1 |
| 188 | Плиты и маты изоляционные | 4 |
| 189 | Победит (сплав) | 1 |
| 190 | Погонаж столярный (галтели, наличники, плинтусы, поручни) | 3 |
| 191 | Поковки стальные | 1 |
| 192 | Порошок совелитовый | 2 |
| 193 | Предохранители электрические | 2 |
| 194 | Провода всякие | 1 |
| 195 | Проволока разная | 1 |
| 196 | Прокат черных металлов | 1 |
| 197 | Прокладки уплотняющие пористые | 3 |
| 198 | Пудра алюминиевая и бронзовая | 2 |
| 199 | Растворы строительные | 1 |
| 200 | Резина листовая | 1 |
| 201 | Рельсы металлические и скрепления (накладки, прокладки, костыли, противоугоны, болты и др.) | 1 |
| 202 | Ремни приводные кожаные и резинотканевые | 2 |
| 203 | Рубероид | 1 |
| 204 | Рукава брезентовые, резинотканевые, металлические гибкие | 2 |
| 205 | Руда всякая | 1 |
| 206 | Сажа | 4 |
| 207 | Свинец | 1 |
| 208 | Семена трав | 2 |

| № п/п | Наименование груза | Класс груза |
|---|---|---|
| 209 | Сено и солома прессованные | 3 |
| 210 | Сера кормовая | 1 |
| 211 | Сетки металлические | 2 |
| 212 | Смазки консистентные (консалтин, солидол, тавот) | 2 |
| 213 | Смеси асфальтобетонные | 1 |
| 214 | Смеси сухие штукатурные | 1 |
| 215 | Смолы природные | 1 |
| 216 | Смолы синтетические | 2 |
| 217 | Спирт всякий в бочках, бутылках (в ящиках) | 2 |
| 218 | Сода пищевая и техническая | 1 |
| 219 | Сталь прокатная всех профилей | 1 |
| 220 | Сталь листовая всякая | 1 |
| 221 | Стеклобрус кварцевый | 1 |
| 222 | Стекло (в т.ч. зеркальное) в ящиках | 1 |
| 223 | Стружка металлическая | 1 |
| 224 | Таблички эмалированные для указаний домов, улиц, корпусов, подъездов | 1 |
| 225 | Текстолит | 1 |
| 226 | Ткани разные в кипах, рулонах и тюках | 1 |
| 227 | - то же в кусках | 2 |
| 228 | Толь и толь-кожа | 1 |
| 229 | Топливо дизельное в автоцистернах | 3 |
| 230 | - то же в бочках | 2 |
| 231 | Торф брикетированный | 1 |
| 232 | Тросы стальные | 1 |
| 233 | Тюбинги | 2 |
| 234 | Уголь древесный | 3 |
| 235 | Уголь каменный | 1 |
| 236 | Удобрения всякие | 1 |
| 237 | Фанера | 1 |
| 238 | Фаолит (замазка противокислотная и противокоррозионная) | 2 |
| 239 | Фибра листовая и трубчатая, фибролит, фторопласт | 2 |
| 240 | Фитинги фасонные соединительные из черных металлов (колено, раструб, патрубок, муфта, тройник, фланец и др.) | 1 |
| 241 | Хворост | 4 |
| 242 | Шкура стеклянная | 2 |
| 243 | Целлюлоза всякая | 2 |
| 244 | Цемент | 1 |
| 245 | Части запасные к станкам, машинам, оборудованию | 1 |
| 246 | Черепица кровельная | 1 |
| 247 | Чугун всякий, в т.ч. литейный и передельный | 1 |
| 248 | Шашка торцовая | 3 |
| 249 | Шашка из камня | 1 |
| 250 | Шевелин (плиты) | 4 |
| 251 | Шины металлические | 1 |
| 252 | Шлак всякий | 1 |
| 253 | Шпалы и брусья деревянные и железобетонные | 1 |
| 254 | Штукатурка сухая в плитках | 2 |
| 255 | Шурупы (винты) | 1 |
| 256 | Щебень | 1 |
| 257 | Щепа в пачках, связках | 2 |
| 258 | - то же навалом | 3 |
| 259 | Щиты деревянные для заборов, накатов, опалубки, панелей, перегородок и тамбуров | 3 |

| № п/п | Наименование груза | Класс груза |
|---|---|---|
| 260 | Электроды в пачках | 2 |
| 261 | Электродная продукция | 1 |
| 262 | Эмульсии битумные и латексные | 1 |
| **Санитарно-технические материалы, изделия и трубы** | | |
| 263 | Агрегаты воздушноотопительные | 2 |
| 264 | Аппаратура контрольная (водомеры, манометры, термометры, газовые счетчики и др.) | 2 |
| 265 | Арматура санитарно-техническая (вантузы, вентили и др.) | 2 |
| 266 | Аппаратура соединительная к трубам металлическим (кресты, муфты, отвода, отступы, ревизии, сифоны, тройники, фланцы и др.) | 1 |
| 267 | Ванны фаянсовые | 2 |
| 268 | Ванны из черных металлов | 1 |
| 269 | Вентиляторы | 3 |
| 270 | Воздуховоды из листовой стали | 3 |
| 271 | Воздухосборники | 2 |
| 272 | Грязевики | 2 |
| 273 | Дефлекторы в разобранном виде, заготовки воздухораспределительные и трубные, насадки | 3 |
| 274 | Задвижки металлические | 1 |
| 275 | Изделия резиновые | 2 |
| 276 | Изделия фаянсовые | 2 |
| 277 | Калориферы | 2 |
| 278 | Клапаны | 2 |
| 279 | Колонки водоразборные и гидранты | 1 |
| 280 | Колонки к ваннам | 2 |
| 281 | Компенсаторы | 2 |
| 282 | Конверторы | 2 |
| 283 | Котлы отопительные | 2 |
| 284 | Краны водоразборные, регулировочные | 2 |
| 285 | Насосы | 2 |
| 286 | Писсуары фаянсовые | 3 |
| 287 | Плиты газовые | 4 |
| 288 | Приборы санитарно-технические (корыта, раковины, трапы, унитазы) | 1 |
| 289 | Радиаторы отопительные и кронштейны к ним | 1 |
| 290 | Рефлекторы | 3 |
| 291 | Сосуды металлические (баки, бойлеры и др.) | 2 |
| 292 | Трубы<br>- асбестоцементные и части к ним | 3 |
| 293 | - глиняные керамические | 2 |
| 294 | - железобетонные и части к ним | 1 |
| 295 | - стальные и чугунные и части к ним | 1 |
| 296 | - стеклянные | 3 |
| 297 | - из синтетических материалов | 2 |
| 298 | - из цветных металлов | 2 |
| 299 | - смывные | 3 |
| 300 | Фланцы металлические | 1 |
| 301 | Шиберы из пластмасс | 2 |
| 302 | Шиберы из цветных и черных металлов | 1 |

## Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов бортовым автомобилем грузоподъемностью 15т (код 40004)

***руб. за 1 т*** **Таблица 03-01**

| Расширение кода | Расстояние перевозки, км | Код | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 03-01-01 | | 03-01-02 | | 03-01-03 | | 03-01-04 | |
| | | I класс груза | | II класс груза | | III класс груза | | IV класс груза | |
| | | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена |
| - 001 | 1 | 0,0569 | 138,26 | 0,0670 | 162,80 | 0,0940 | 228,40 | 0,1270 | 308,59 |
| - 002 | 2 | 0,0625 | 151,86 | 0,0736 | 178,84 | 0,1030 | 250,27 | 0,1390 | 337,75 |
| - 003 | 3 | 0,0681 | 165,47 | 0,0802 | 194,87 | 0,1130 | 274,57 | 0,1510 | 366,90 |
| - 004 | 4 | 0,0737 | 179,08 | 0,0867 | 210,67 | 0,1220 | 296,44 | 0,1640 | 398,49 |
| - 005 | 5 | 0,0793 | 192,69 | 0,0933 | 226,70 | 0,1310 | 318,31 | 0,1760 | 427,65 |
| - 006 | 6 | 0,0849 | 206,29 | 0,0999 | 242,74 | 0,1400 | 340,18 | 0,1890 | 459,24 |
| - 007 | 7 | 0,0905 | 219,90 | 0,1065 | 258,78 | 0,1500 | 364,47 | 0,2010 | 488,40 |
| - 008 | 8 | 0,0961 | 233,51 | 0,1131 | 274,81 | 0,1590 | 386,34 | 0,2140 | 519,98 |
| - 009 | 9 | 0,1017 | 247,11 | 0,1197 | 290,85 | 0,1680 | 408,21 | 0,2260 | 549,14 |
| - 010 | 10 | 0,1073 | 260,72 | 0,1263 | 306,89 | 0,1770 | 430,08 | 0,2390 | 580,73 |
| - 011 | 11 | 0,1097 | 266,55 | 0,1290 | 313,45 | 0,1810 | 439,80 | 0,2440 | 592,88 |
| - 012 | 12 | 0,1120 | 272,14 | 0,1318 | 320,25 | 0,1850 | 449,52 | 0,2490 | 605,03 |
| - 013 | 13 | 0,1143 | 277,73 | 0,1345 | 326,81 | 0,1890 | 459,24 | 0,2540 | 617,18 |
| - 014 | 14 | 0,1167 | 283,56 | 0,1373 | 333,62 | 0,1930 | 468,96 | 0,2590 | 629,33 |
| - 015 | 15 | 0,1190 | 289,15 | 0,1400 | 340,18 | 0,1970 | 478,68 | 0,2640 | 641,48 |
| - 016 | 16 | 0,1213 | 294,74 | 0,1427 | 346,74 | 0,2010 | 488,40 | 0,2700 | 656,05 |
| - 017 | 17 | 0,1237 | 300,57 | 0,1455 | 353,54 | 0,2040 | 495,69 | 0,2750 | 668,20 |
| - 018 | 18 | 0,1260 | 306,16 | 0,1482 | 360,10 | 0,2080 | 505,40 | 0,2800 | 680,35 |
| - 019 | 19 | 0,1283 | 311,75 | 0,1510 | 366,90 | 0,2120 | 515,12 | 0,2850 | 692,50 |
| - 020 | 20 | 0,1307 | 317,58 | 0,1537 | 373,46 | 0,2160 | 524,84 | 0,2900 | 704,65 |
| - 021 | 21 | 0,1330 | 323,17 | 0,1565 | 380,27 | 0,2200 | 534,56 | 0,2960 | 719,23 |
| - 022 | 22 | 0,1353 | 328,76 | 0,1592 | 386,83 | 0,2240 | 544,28 | 0,3010 | 731,38 |
| - 023 | 23 | 0,1377 | 334,59 | 0,1620 | 393,63 | 0,2280 | 554,00 | 0,3060 | 743,53 |
| - 024 | 24 | 0,1400 | 340,18 | 0,1647 | 400,19 | 0,2310 | 561,29 | 0,3110 | 755,68 |
| - 025 | 25 | 0,1423 | 345,76 | 0,1675 | 407,00 | 0,2350 | 571,01 | 0,3160 | 767,83 |
| - 026 | 26 | 0,1447 | 351,60 | 0,1702 | 413,56 | 0,2390 | 580,73 | 0,3210 | 779,98 |
| - 027 | 27 | 0,1470 | 357,19 | 0,1729 | 420,12 | 0,2430 | 590,45 | 0,3270 | 794,55 |
| - 028 | 28 | 0,1493 | 362,77 | 0,1757 | 426,92 | 0,2470 | 600,17 | 0,3320 | 806,70 |
| - 029 | 29 | 0,1517 | 368,61 | 0,1784 | 433,48 | 0,2510 | 609,89 | 0,3370 | 818,85 |
| - 030 | 30 | 0,1540 | 374,19 | 0,1812 | 440,29 | 0,2550 | 619,61 | 0,3420 | 831,00 |
| - 031 | 31 | 0,1563 | 379,78 | 0,1839 | 446,85 | 0,2580 | 626,90 | 0,3470 | 843,15 |
| - 032 | 32 | 0,1587 | 385,61 | 0,1867 | 453,65 | 0,2620 | 636,62 | 0,3530 | 857,73 |
| - 033 | 33 | 0,1610 | 391,20 | 0,1894 | 460,21 | 0,2660 | 646,33 | 0,3580 | 869,88 |
| - 034 | 34 | 0,1633 | 396,79 | 0,1922 | 467,01 | 0,2700 | 656,05 | 0,3630 | 882,03 |
| - 035 | 35 | 0,1657 | 402,62 | 0,1949 | 473,57 | 0,2740 | 665,77 | 0,3680 | 894,18 |
| - 036 | 36 | 0,1680 | 408,21 | 0,1976 | 480,13 | 0,2780 | 675,49 | 0,3730 | 906,33 |
| - 037 | 37 | 0,1703 | 413,80 | 0,2004 | 486,94 | 0,2820 | 685,21 | 0,3790 | 920,91 |
| - 038 | 38 | 0,1727 | 419,63 | 0,2031 | 493,50 | 0,2850 | 692,50 | 0,3840 | 933,05 |
| - 039 | 39 | 0,1750 | 425,22 | 0,2059 | 500,30 | 0,2890 | 702,22 | 0,3890 | 945,20 |
| - 040 | 40 | 0,1773 | 430,81 | 0,2086 | 506,86 | 0,2930 | 711,94 | 0,3940 | 957,35 |
| - 041 | 41 | 0,1797 | 436,64 | 0,2114 | 513,67 | 0,2970 | 721,66 | 0,3990 | 969,50 |
| - 042 | 42 | 0,1820 | 442,23 | 0,2141 | 520,23 | 0,3010 | 731,38 | 0,4040 | 981,65 |
| - 043 | 43 | 0,1843 | 447,82 | 0,2169 | 527,03 | 0,3050 | 741,10 | 0,4100 | 996,23 |
| - 044 | 44 | 0,1867 | 453,65 | 0,2196 | 533,59 | 0,3090 | 750,82 | 0,4150 | 1 008,38 |
| - 045 | 45 | 0,1890 | 459,24 | 0,2224 | 540,39 | 0,3120 | 758,11 | 0,4200 | 1 020,53 |
| - 046 | 46 | 0,1913 | 464,83 | 0,2251 | 546,95 | 0,3160 | 767,83 | 0,4250 | 1 032,68 |
| - 047 | 47 | 0,1937 | 470,66 | 0,2278 | 553,52 | 0,3200 | 777,55 | 0,4300 | 1 044,83 |
| - 048 | 48 | 0,1960 | 476,25 | 0,2306 | 560,32 | 0,3240 | 787,26 | 0,4360 | 1 059,41 |
| - 049 | 49 | 0,1983 | 481,84 | 0,2333 | 566,88 | 0,3280 | 796,98 | 0,4410 | 1 071,56 |
| - 050 | 50 | 0,2007 | 487,67 | 0,2361 | 573,68 | 0,3320 | 806,70 | 0,4460 | 1 083,70 |

| Расширение кода | Расстояние перевозки, км | Код | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 03-01-01 | | 03-01-02 | | 03-01-03 | | 03-01-04 | |
| | | I класс груза | | II класс груза | | III класс груза | | IV класс груза | |
| | | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена |
| - 051 | 51 | 0,2030 | 493,26 | 0,2388 | 580,24 | 0,3360 | 816,42 | 0,4510 | 1 095,85 |
| - 052 | 52 | 0,2053 | 498,84 | 0,2416 | 587,05 | 0,3390 | 823,71 | 0,4560 | 1 108,00 |
| - 053 | 53 | 0,2077 | 504,68 | 0,2443 | 593,61 | 0,3430 | 833,43 | 0,4610 | 1 120,15 |
| - 054 | 54 | 0,2100 | 510,26 | 0,2471 | 600,41 | 0,3470 | 843,15 | 0,4670 | 1 134,73 |
| - 055 | 55 | 0,2123 | 515,85 | 0,2498 | 606,97 | 0,3510 | 852,87 | 0,4720 | 1 146,88 |
| - 056 | 56 | 0,2147 | 521,68 | 0,2525 | 613,53 | 0,3550 | 862,59 | 0,4770 | 1 159,03 |
| - 057 | 57 | 0,2170 | 527,27 | 0,2553 | 620,34 | 0,3590 | 872,31 | 0,4820 | 1 171,18 |
| - 058 | 58 | 0,2193 | 532,86 | 0,2580 | 626,90 | 0,3630 | 882,03 | 0,4870 | 1 183,33 |
| - 059 | 59 | 0,2217 | 538,69 | 0,2608 | 633,70 | 0,3660 | 889,32 | 0,4930 | 1 197,91 |
| - 060 | 60 | 0,2240 | 544,28 | 0,2635 | 640,26 | 0,3700 | 899,04 | 0,4980 | 1 210,06 |
| - 061 | 61 | 0,2263 | 549,87 | 0,2663 | 647,06 | 0,3740 | 908,76 | 0,5030 | 1 222,20 |
| - 062 | 62 | 0,2287 | 555,70 | 0,2690 | 653,62 | 0,3780 | 918,48 | 0,5080 | 1 234,35 |
| - 063 | 63 | 0,2310 | 561,29 | 0,2718 | 660,43 | 0,3820 | 928,20 | 0,5130 | 1 246,50 |
| - 064 | 64 | 0,2333 | 566,88 | 0,2745 | 666,99 | 0,3860 | 937,91 | 0,5190 | 1 261,08 |
| - 065 | 65 | 0,2357 | 572,71 | 0,2773 | 673,79 | 0,3900 | 947,63 | 0,5240 | 1 273,23 |
| - 066 | 66 | 0,2380 | 578,30 | 0,2800 | 680,35 | 0,3930 | 954,92 | 0,5290 | 1 285,38 |
| - 067 | 67 | 0,2403 | 583,89 | 0,2827 | 686,91 | 0,3970 | 964,64 | 0,5340 | 1 297,53 |
| - 068 | 68 | 0,2427 | 589,72 | 0,2855 | 693,72 | 0,4010 | 974,36 | 0,5390 | 1 309,68 |
| - 069 | 69 | 0,2450 | 595,31 | 0,2882 | 700,28 | 0,4050 | 984,08 | 0,5440 | 1 321,83 |
| - 070 | 70 | 0,2473 | 600,90 | 0,2910 | 707,08 | 0,4090 | 993,80 | 0,5500 | 1 336,41 |
| - 071 | 71 | 0,2497 | 606,73 | 0,2937 | 713,64 | 0,4130 | 1 003,52 | 0,5550 | 1 348,56 |
| - 072 | 72 | 0,2520 | 612,32 | 0,2965 | 720,44 | 0,4170 | 1 013,24 | 0,5600 | 1 360,70 |
| - 073 | 73 | 0,2543 | 617,91 | 0,2992 | 727,01 | 0,4200 | 1 020,53 | 0,5650 | 1 372,85 |
| - 074 | 74 | 0,2567 | 623,74 | 0,3020 | 733,81 | 0,4240 | 1 030,25 | 0,5700 | 1 385,00 |
| - 075 | 75 | 0,2590 | 629,33 | 0,3047 | 740,37 | 0,4280 | 1 039,97 | 0,5760 | 1 399,58 |
| - 076 | 76 | 0,2613 | 634,91 | 0,3075 | 747,17 | 0,4320 | 1 049,69 | 0,5810 | 1 411,73 |
| - 077 | 77 | 0,2637 | 640,75 | 0,3102 | 753,73 | 0,4360 | 1 059,41 | 0,5860 | 1 423,88 |
| - 078 | 78 | 0,2660 | 646,33 | 0,3129 | 760,29 | 0,4400 | 1 069,13 | 0,5910 | 1 436,03 |
| - 079 | 79 | 0,2683 | 651,92 | 0,3157 | 767,10 | 0,4440 | 1 078,84 | 0,5960 | 1 448,18 |
| - 080 | 80 | 0,2707 | 657,75 | 0,3184 | 773,66 | 0,4470 | 1 086,13 | 0,6010 | 1 460,33 |
| - 081 | 81 | 0,2730 | 663,34 | 0,3212 | 780,46 | 0,4510 | 1 095,85 | 0,6070 | 1 474,91 |
| - 082 | 82 | 0,2753 | 668,93 | 0,3239 | 787,02 | 0,4550 | 1 105,57 | 0,6120 | 1 487,06 |
| - 083 | 83 | 0,2777 | 674,76 | 0,3267 | 793,83 | 0,4590 | 1 115,29 | 0,6170 | 1 499,21 |
| - 084 | 84 | 0,2800 | 680,35 | 0,3294 | 800,39 | 0,4630 | 1 125,01 | 0,6220 | 1 511,35 |
| - 085 | 85 | 0,2823 | 685,94 | 0,3322 | 807,19 | 0,4670 | 1 134,73 | 0,6270 | 1 523,50 |
| - 086 | 86 | 0,2847 | 691,77 | 0,3349 | 813,75 | 0,4710 | 1 144,45 | 0,6330 | 1 538,08 |
| - 087 | 87 | 0,2870 | 697,36 | 0,3376 | 820,31 | 0,4740 | 1 151,74 | 0,6380 | 1 550,23 |
| - 088 | 88 | 0,2893 | 702,95 | 0,3404 | 827,11 | 0,4780 | 1 161,46 | 0,6430 | 1 562,38 |
| - 089 | 89 | 0,2917 | 708,78 | 0,3431 | 833,67 | 0,4820 | 1 171,18 | 0,6480 | 1 574,53 |
| - 090 | 90 | 0,2940 | 714,37 | 0,3459 | 840,48 | 0,4860 | 1 180,90 | 0,6530 | 1 586,68 |
| - 091 | 91 | 0,2963 | 719,96 | 0,3486 | 847,04 | 0,4900 | 1 190,62 | 0,6590 | 1 601,26 |
| - 092 | 92 | 0,2987 | 725,79 | 0,3514 | 853,84 | 0,4940 | 1 200,34 | 0,6640 | 1 613,41 |
| - 093 | 93 | 0,3010 | 731,38 | 0,3541 | 860,40 | 0,4980 | 1 210,06 | 0,6690 | 1 625,56 |
| - 094 | 94 | 0,3033 | 736,97 | 0,3569 | 867,21 | 0,5010 | 1 217,34 | 0,6740 | 1 637,71 |
| - 095 | 95 | 0,3057 | 742,80 | 0,3596 | 873,77 | 0,5050 | 1 227,06 | 0,6790 | 1 649,85 |
| - 096 | 96 | 0,3080 | 748,39 | 0,3624 | 880,57 | 0,5090 | 1 236,78 | 0,6840 | 1 662,00 |
| - 097 | 97 | 0,3103 | 753,98 | 0,3651 | 887,13 | 0,5130 | 1 246,50 | 0,6900 | 1 676,58 |
| - 098 | 98 | 0,3127 | 759,81 | 0,3678 | 893,69 | 0,5170 | 1 256,22 | 0,6950 | 1 688,73 |
| - 099 | 99 | 0,3150 | 765,40 | 0,3706 | 900,49 | 0,5210 | 1 265,94 | 0,7000 | 1 700,88 |
| - 100 | 100 | 0,3173 | 770,99 | 0,3733 | 907,06 | 0,5250 | 1 275,66 | 0,7050 | 1 713,03 |
| - 101 | 101 | 0,3197 | 776,82 | 0,3761 | 913,86 | 0,5280 | 1 282,95 | 0,7100 | 1 725,18 |
| - 102 | 102 | 0,3220 | 782,41 | 0,3788 | 920,42 | 0,5320 | 1 292,67 | 0,7160 | 1 739,76 |
| - 103 | 103 | 0,3243 | 787,99 | 0,3816 | 927,22 | 0,5360 | 1 302,39 | 0,7210 | 1 751,91 |
| - 104 | 104 | 0,3267 | 793,83 | 0,3843 | 933,78 | 0,5400 | 1 312,11 | 0,7260 | 1 764,06 |
| - 105 | 105 | 0,3290 | 799,41 | 0,3871 | 940,59 | 0,5440 | 1 321,83 | 0,7310 | 1 776,21 |
| - 106 | 106 | 0,3313 | 805,00 | 0,3898 | 947,15 | 0,5480 | 1 331,55 | 0,7360 | 1 788,35 |
| - 107 | 107 | 0,3337 | 810,83 | 0,3925 | 953,71 | 0,5520 | 1 341,27 | 0,7410 | 1 800,50 |

| Расширение кода | Расстояние перевозки, км | Код | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 03-01-01 | | 03-01-02 | | 03-01-03 | | 03-01-04 | |
| | | I класс груза | | II класс груза | | III класс груза | | IV класс груза | |
| | | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена |
| - 108 | 108 | 0,3360 | 816,42 | 0,3953 | 960,51 | 0,5550 | 1 348,56 | 0,7470 | 1 815,08 |
| - 109 | 109 | 0,3383 | 822,01 | 0,3980 | 967,07 | 0,5590 | 1 358,27 | 0,7520 | 1 827,23 |
| - 110 | 110 | 0,3407 | 827,84 | 0,4008 | 973,88 | 0,5630 | 1 367,99 | 0,7570 | 1 839,38 |
| - 111 | 111 | 0,3430 | 833,43 | 0,4035 | 980,44 | 0,5670 | 1 377,71 | 0,7620 | 1 851,53 |
| - 112 | 112 | 0,3453 | 839,02 | 0,4063 | 987,24 | 0,5710 | 1 387,43 | 0,7670 | 1 863,68 |
| - 113 | 113 | 0,3477 | 844,85 | 0,4090 | 993,80 | 0,5750 | 1 397,15 | 0,7730 | 1 878,26 |
| - 114 | 114 | 0,3500 | 850,44 | 0,4118 | 1 000,60 | 0,5790 | 1 406,87 | 0,7780 | 1 890,41 |
| - 115 | 115 | 0,3523 | 856,03 | 0,4145 | 1 007,16 | 0,5820 | 1 414,16 | 0,7830 | 1 902,56 |
| - 116 | 116 | 0,3547 | 861,86 | 0,4173 | 1 013,97 | 0,5860 | 1 423,88 | 0,7880 | 1 914,71 |
| - 117 | 117 | 0,3570 | 867,45 | 0,4200 | 1 020,53 | 0,5900 | 1 433,60 | 0,7930 | 1 926,86 |
| - 118 | 118 | 0,3593 | 873,04 | 0,4227 | 1 027,09 | 0,5940 | 1 443,32 | 0,7990 | 1 941,43 |
| - 119 | 119 | 0,3617 | 878,87 | 0,4255 | 1 033,89 | 0,5980 | 1 453,04 | 0,8040 | 1 953,58 |
| - 120 | 120 | 0,3640 | 884,46 | 0,4282 | 1 040,45 | 0,6020 | 1 462,76 | 0,8090 | 1 965,73 |
| - 121 | 121 | 0,3663 | 890,05 | 0,4310 | 1 047,26 | 0,6060 | 1 472,48 | 0,8140 | 1 977,88 |
| - 122 | 122 | 0,3687 | 895,88 | 0,4337 | 1 053,82 | 0,6090 | 1 479,77 | 0,8190 | 1 990,03 |
| - 123 | 123 | 0,3710 | 901,47 | 0,4365 | 1 060,62 | 0,6130 | 1 489,49 | 0,8240 | 2 002,18 |
| - 124 | 124 | 0,3733 | 907,06 | 0,4392 | 1 067,18 | 0,6170 | 1 499,21 | 0,8300 | 2 016,76 |
| - 125 | 125 | 0,3757 | 912,89 | 0,4420 | 1 073,98 | 0,6210 | 1 508,92 | 0,8350 | 2 028,91 |
| - 126 | 126 | 0,3780 | 918,48 | 0,4447 | 1 080,55 | 0,6250 | 1 518,64 | 0,8400 | 2 041,06 |
| - 127 | 127 | 0,3803 | 924,06 | 0,4475 | 1 087,35 | 0,6290 | 1 528,36 | 0,8450 | 2 053,21 |
| - 128 | 128 | 0,3827 | 929,90 | 0,4502 | 1 093,91 | 0,6330 | 1 538,08 | 0,8500 | 2 065,36 |
| - 129 | 129 | 0,3850 | 935,48 | 0,4529 | 1 100,47 | 0,6360 | 1 545,37 | 0,8560 | 2 079,93 |
| - 130 | 130 | 0,3873 | 941,07 | 0,4557 | 1 107,27 | 0,6400 | 1 555,09 | 0,8610 | 2 092,08 |
| - 131 | 131 | 0,3897 | 946,90 | 0,4584 | 1 113,83 | 0,6440 | 1 564,81 | 0,8660 | 2 104,23 |
| - 132 | 132 | 0,3920 | 952,49 | 0,4612 | 1 120,64 | 0,6480 | 1 574,53 | 0,8710 | 2 116,38 |
| - 133 | 133 | 0,3943 | 958,08 | 0,4639 | 1 127,20 | 0,6520 | 1 584,25 | 0,8760 | 2 128,53 |
| - 134 | 134 | 0,3967 | 963,91 | 0,4667 | 1 134,00 | 0,6560 | 1 593,97 | 0,8810 | 2 140,68 |
| - 135 | 135 | 0,3990 | 969,50 | 0,4694 | 1 140,56 | 0,6600 | 1 603,69 | 0,8870 | 2 155,26 |
| - 136 | 136 | 0,4013 | 975,09 | 0,4722 | 1 147,37 | 0,6630 | 1 610,98 | 0,8920 | 2 167,41 |
| - 137 | 137 | 0,4037 | 980,92 | 0,4749 | 1 153,93 | 0,6670 | 1 620,70 | 0,8970 | 2 179,56 |
| - 138 | 138 | 0,4060 | 986,51 | 0,4776 | 1 160,49 | 0,6710 | 1 630,42 | 0,9020 | 2 191,71 |
| - 139 | 139 | 0,4083 | 992,10 | 0,4804 | 1 167,29 | 0,6750 | 1 640,14 | 0,9070 | 2 203,86 |
| - 140 | 140 | 0,4107 | 997,93 | 0,4831 | 1 173,85 | 0,6790 | 1 649,85 | 0,9130 | 2 218,43 |
| - 141 | 141 | 0,4130 | 1 003,52 | 0,4859 | 1 180,65 | 0,6830 | 1 659,57 | 0,9180 | 2 230,58 |
| - 142 | 142 | 0,4153 | 1 009,11 | 0,4886 | 1 187,21 | 0,6870 | 1 669,29 | 0,9230 | 2 242,73 |
| - 143 | 143 | 0,4177 | 1 014,94 | 0,4914 | 1 194,02 | 0,6900 | 1 676,58 | 0,9280 | 2 254,88 |
| - 144 | 144 | 0,4200 | 1 020,53 | 0,4941 | 1 200,58 | 0,6940 | 1 686,30 | 0,9330 | 2 267,03 |
| - 145 | 145 | 0,4223 | 1 026,12 | 0,4969 | 1 207,38 | 0,6980 | 1 696,02 | 0,9390 | 2 281,61 |
| - 146 | 146 | 0,4247 | 1 031,95 | 0,4996 | 1 213,94 | 0,7020 | 1 705,74 | 0,9440 | 2 293,76 |
| - 147 | 147 | 0,4270 | 1 037,54 | 0,5024 | 1 220,75 | 0,7060 | 1 715,46 | 0,9490 | 2 305,91 |
| - 148 | 148 | 0,4293 | 1 043,13 | 0,5051 | 1 227,31 | 0,7100 | 1 725,18 | 0,9540 | 2 318,06 |
| - 149 | 149 | 0,4317 | 1 048,96 | 0,5078 | 1 233,87 | 0,7130 | 1 732,47 | 0,9590 | 2 330,21 |
| - 150 | 150 | 0,4340 | 1 054,55 | 0,5106 | 1 240,67 | 0,7170 | 1 742,19 | 0,9640 | 2 342,36 |
| - 151 | 151 | 0,4363 | 1 060,13 | 0,5133 | 1 247,23 | 0,7210 | 1 751,91 | 0,9700 | 2 356,94 |
| - 152 | 152 | 0,4387 | 1 065,97 | 0,5161 | 1 254,04 | 0,7250 | 1 761,63 | 0,9750 | 2 369,08 |
| - 153 | 153 | 0,4410 | 1 071,56 | 0,5188 | 1 260,60 | 0,7290 | 1 771,35 | 0,9800 | 2 381,23 |
| - 154 | 154 | 0,4433 | 1 077,14 | 0,5216 | 1 267,40 | 0,7330 | 1 781,07 | 0,9850 | 2 393,38 |
| - 155 | 155 | 0,4457 | 1 082,98 | 0,5243 | 1 273,96 | 0,7370 | 1 790,78 | 0,9900 | 2 405,53 |
| - 156 | 156 | 0,4480 | 1 088,56 | 0,5271 | 1 280,76 | 0,7400 | 1 798,07 | 0,9960 | 2 420,11 |
| - 157 | 157 | 0,4503 | 1 094,15 | 0,5298 | 1 287,32 | 0,7440 | 1 807,79 | 1,0010 | 2 432,26 |
| - 158 | 158 | 0,4527 | 1 099,98 | 0,5325 | 1 293,88 | 0,7480 | 1 817,51 | 1,0060 | 2 444,41 |
| - 159 | 159 | 0,4550 | 1 105,57 | 0,5353 | 1 300,69 | 0,7520 | 1 827,23 | 1,0110 | 2 456,56 |
| - 160 | 160 | 0,4573 | 1 111,16 | 0,5380 | 1 307,25 | 0,7560 | 1 836,95 | 1,0160 | 2 468,71 |
| - 161 | 161 | 0,4597 | 1 116,99 | 0,5408 | 1 314,05 | 0,7600 | 1 846,67 | 1,0210 | 2 480,86 |
| - 162 | 162 | 0,4620 | 1 122,58 | 0,5435 | 1 320,61 | 0,7640 | 1 856,39 | 1,0270 | 2 495,44 |
| - 163 | 163 | 0,4643 | 1 128,17 | 0,5463 | 1 327,42 | 0,7670 | 1 863,68 | 1,0320 | 2 507,58 |

| Расширение кода | Расстояние перевозки, км | Код | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 03-01-01 | | 03-01-02 | | 03-01-03 | | 03-01-04 | |
| | | I класс груза | | II класс груза | | III класс груза | | IV класс груза | |
| | | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена |
| - 164 | 164 | 0,4667 | 1 134,00 | 0,5490 | 1 333,98 | 0,7710 | 1 873,40 | 1,0370 | 2 519,73 |
| - 165 | 165 | 0,4690 | 1 139,59 | 0,5518 | 1 340,78 | 0,7750 | 1 883,12 | 1,0420 | 2 531,88 |
| - 166 | 166 | 0,4713 | 1 145,18 | 0,5545 | 1 347,34 | 0,7790 | 1 892,84 | 1,0470 | 2 544,03 |
| - 167 | 167 | 0,4737 | 1 151,01 | 0,5573 | 1 354,14 | 0,7830 | 1 902,56 | 1,0530 | 2 558,61 |
| - 168 | 168 | 0,4760 | 1 156,60 | 0,5600 | 1 360,70 | 0,7870 | 1 912,28 | 1,0580 | 2 570,76 |
| - 169 | 169 | 0,4783 | 1 162,19 | 0,5627 | 1 367,27 | 0,7910 | 1 922,00 | 1,0630 | 2 582,91 |
| - 170 | 170 | 0,4807 | 1 168,02 | 0,5655 | 1 374,07 | 0,7940 | 1 929,29 | 1,0680 | 2 595,06 |
| - 171 | 171 | 0,4830 | 1 173,61 | 0,5682 | 1 380,63 | 0,7980 | 1 939,00 | 1,0730 | 2 607,21 |
| - 172 | 172 | 0,4853 | 1 179,20 | 0,5710 | 1 387,43 | 0,8020 | 1 948,72 | 1,0790 | 2 621,79 |
| - 173 | 173 | 0,4877 | 1 185,03 | 0,5737 | 1 393,99 | 0,8060 | 1 958,44 | 1,0840 | 2 633,94 |
| - 174 | 174 | 0,4900 | 1 190,62 | 0,5765 | 1 400,80 | 0,8100 | 1 968,16 | 1,0890 | 2 646,08 |
| - 175 | 175 | 0,4923 | 1 196,21 | 0,5792 | 1 407,36 | 0,8140 | 1 977,88 | 1,0940 | 2 658,23 |
| - 176 | 176 | 0,4947 | 1 202,04 | 0,5820 | 1 414,16 | 0,8180 | 1 987,60 | 1,0990 | 2 670,38 |
| - 177 | 177 | 0,4970 | 1 207,63 | 0,5847 | 1 420,72 | 0,8210 | 1 994,89 | 1,1040 | 2 682,53 |
| - 178 | 178 | 0,4993 | 1 213,21 | 0,5875 | 1 427,53 | 0,8250 | 2 004,61 | 1,1100 | 2 697,11 |
| - 179 | 179 | 0,5017 | 1 219,05 | 0,5902 | 1 434,09 | 0,8290 | 2 014,33 | 1,1150 | 2 709,26 |
| - 180 | 180 | 0,5040 | 1 224,63 | 0,5929 | 1 440,65 | 0,8330 | 2 024,05 | 1,1200 | 2 721,41 |
| - 181 | 181 | 0,5063 | 1 230,22 | 0,5957 | 1 447,45 | 0,8370 | 2 033,77 | 1,1250 | 2 733,56 |
| - 182 | 182 | 0,5087 | 1 236,05 | 0,5984 | 1 454,01 | 0,8410 | 2 043,49 | 1,1300 | 2 745,71 |
| - 183 | 183 | 0,5110 | 1 241,64 | 0,6012 | 1 460,81 | 0,8450 | 2 053,21 | 1,1360 | 2 760,29 |
| - 184 | 184 | 0,5133 | 1 247,23 | 0,6039 | 1 467,37 | 0,8480 | 2 060,50 | 1,1410 | 2 772,44 |
| - 185 | 185 | 0,5157 | 1 253,06 | 0,6067 | 1 474,18 | 0,8520 | 2 070,22 | 1,1460 | 2 784,59 |
| - 186 | 186 | 0,5180 | 1 258,65 | 0,6094 | 1 480,74 | 0,8560 | 2 079,93 | 1,1510 | 2 796,73 |
| - 187 | 187 | 0,5203 | 1 264,24 | 0,6122 | 1 487,54 | 0,8600 | 2 089,65 | 1,1560 | 2 808,88 |
| - 188 | 188 | 0,5227 | 1 270,07 | 0,6149 | 1 494,10 | 0,8640 | 2 099,37 | 1,1610 | 2 821,03 |
| - 189 | 189 | 0,5250 | 1 275,66 | 0,6176 | 1 500,66 | 0,8680 | 2 109,09 | 1,1670 | 2 835,61 |
| - 190 | 190 | 0,5273 | 1 281,25 | 0,6204 | 1 507,47 | 0,8720 | 2 118,81 | 1,1720 | 2 847,76 |
| - 191 | 191 | 0,5297 | 1 287,08 | 0,6231 | 1 514,03 | 0,8750 | 2 126,10 | 1,1770 | 2 859,91 |
| - 192 | 192 | 0,5320 | 1 292,67 | 0,6259 | 1 520,83 | 0,8790 | 2 135,82 | 1,1820 | 2 872,06 |
| - 193 | 193 | 0,5343 | 1 298,26 | 0,6286 | 1 527,39 | 0,8830 | 2 145,54 | 1,1870 | 2 884,21 |
| - 194 | 194 | 0,5367 | 1 304,09 | 0,6314 | 1 534,19 | 0,8870 | 2 155,26 | 1,1930 | 2 898,79 |
| - 195 | 195 | 0,5390 | 1 309,68 | 0,6341 | 1 540,76 | 0,8910 | 2 164,98 | 1,1980 | 2 910,94 |
| - 196 | 196 | 0,5413 | 1 315,27 | 0,6369 | 1 547,56 | 0,8950 | 2 174,70 | 1,2030 | 2 923,09 |
| - 197 | 197 | 0,5437 | 1 321,10 | 0,6396 | 1 554,12 | 0,8990 | 2 184,42 | 1,2080 | 2 935,23 |
| - 198 | 198 | 0,5460 | 1 326,69 | 0,6424 | 1 560,92 | 0,9020 | 2 191,71 | 1,2130 | 2 947,38 |
| - 199 | 199 | 0,5483 | 1 332,28 | 0,6451 | 1 567,48 | 0,9060 | 2 201,43 | 1,2190 | 2 961,96 |
| - 200 | 200 | 0,5507 | 1 338,11 | 0,6478 | 1 574,04 | 0,9100 | 2 211,15 | 1,2240 | 2 974,11 |
| | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: | | | | | | | | |
| - 201 | 1 км | 0,0022 | 5,35 | 0,0026 | 6,32 | 0,0040 | 9,72 | 0,0050 | 12,15 |
| | Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за: | | | | | | | | |
| - 202 | 1 км | 4,86 | | | | | | | |

**Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-автосамосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов) бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т (код 400001)**

***руб. за 1 т*** **Таблица 03-02**

| Расширение кода | Расстояние перевозки, км | Код | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 03-02-01 | | 03-02-02 | | 03-02-03 | | 03-02-04 | |
| | | I класс груза | | II класс груза | | III класс груза | | IV класс груза | |
| | | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена |
| - 001 | 1 | 0,1008 | 182,56 | 0,1186 | 214,80 | 0,1666 | 301,74 | 0,2240 | 405,70 |
| - 002 | 2 | 0,1176 | 212,99 | 0,1384 | 250,66 | 0,1944 | 352,09 | 0,2613 | 473,25 |
| - 003 | 3 | 0,1344 | 243,42 | 0,1581 | 286,34 | 0,2221 | 402,26 | 0,2987 | 540,99 |
| - 004 | 4 | 0,1512 | 273,85 | 0,1779 | 322,20 | 0,2499 | 452,61 | 0,3360 | 608,55 |
| - 005 | 5 | 0,1680 | 304,27 | 0,1976 | 357,88 | 0,2777 | 502,96 | 0,3733 | 676,10 |
| - 006 | 6 | 0,1848 | 334,70 | 0,2174 | 393,74 | 0,3055 | 553,31 | 0,4107 | 743,84 |
| - 007 | 7 | 0,2016 | 365,13 | 0,2372 | 429,60 | 0,3332 | 603,48 | 0,4480 | 811,40 |
| - 008 | 8 | 0,2184 | 395,56 | 0,2569 | 465,28 | 0,3610 | 653,83 | 0,4853 | 878,95 |
| - 009 | 9 | 0,2352 | 425,98 | 0,2767 | 501,15 | 0,3888 | 704,18 | 0,5227 | 946,69 |
| - 010 | 10 | 0,2520 | 456,41 | 0,2965 | 537,01 | 0,4165 | 754,34 | 0,5600 | 1 014,24 |
| - 011 | 11 | 0,2590 | 469,09 | 0,3047 | 551,86 | 0,4281 | 775,35 | 0,5756 | 1 042,50 |
| - 012 | 12 | 0,2660 | 481,77 | 0,3129 | 566,71 | 0,4397 | 796,36 | 0,5911 | 1 070,57 |
| - 013 | 13 | 0,2730 | 494,44 | 0,3212 | 581,74 | 0,4512 | 817,19 | 0,6067 | 1 098,82 |
| - 014 | 14 | 0,2800 | 507,12 | 0,3294 | 596,59 | 0,4628 | 838,20 | 0,6222 | 1 126,90 |
| - 015 | 15 | 0,2870 | 519,80 | 0,3376 | 611,44 | 0,4744 | 859,21 | 0,6378 | 1 155,15 |
| - 016 | 16 | 0,2940 | 532,48 | 0,3459 | 626,48 | 0,4860 | 880,22 | 0,6533 | 1 183,22 |
| - 017 | 17 | 0,3010 | 545,16 | 0,3541 | 641,33 | 0,4975 | 901,05 | 0,6689 | 1 211,48 |
| - 018 | 18 | 0,3080 | 557,83 | 0,3624 | 656,36 | 0,5091 | 922,06 | 0,6844 | 1 239,55 |
| - 019 | 19 | 0,3150 | 570,51 | 0,3706 | 671,21 | 0,5207 | 943,07 | 0,7000 | 1 267,81 |
| - 020 | 20 | 0,3220 | 583,19 | 0,3788 | 686,06 | 0,5322 | 963,89 | 0,7156 | 1 296,06 |
| - 021 | 21 | 0,3290 | 595,87 | 0,3871 | 701,10 | 0,5438 | 984,90 | 0,7311 | 1 324,13 |
| - 022 | 22 | 0,3360 | 608,55 | 0,3953 | 715,95 | 0,5554 | 1 005,91 | 0,7467 | 1 352,39 |
| - 023 | 23 | 0,3430 | 621,22 | 0,4035 | 730,80 | 0,5669 | 1 026,74 | 0,7622 | 1 380,46 |
| - 024 | 24 | 0,3500 | 633,90 | 0,4118 | 745,83 | 0,5785 | 1 047,75 | 0,7778 | 1 408,71 |
| - 025 | 25 | 0,3570 | 646,58 | 0,4200 | 760,68 | 0,5901 | 1 068,76 | 0,7933 | 1 436,79 |
| - 026 | 26 | 0,3640 | 659,26 | 0,4282 | 775,53 | 0,6017 | 1 089,77 | 0,8089 | 1 465,04 |
| - 027 | 27 | 0,3710 | 671,94 | 0,4365 | 790,57 | 0,6132 | 1 110,60 | 0,8244 | 1 493,11 |
| - 028 | 28 | 0,3780 | 684,61 | 0,4447 | 805,42 | 0,6248 | 1 131,61 | 0,8400 | 1 521,37 |
| - 029 | 29 | 0,3850 | 697,29 | 0,4529 | 820,27 | 0,6364 | 1 152,62 | 0,8556 | 1 549,62 |
| - 030 | 30 | 0,3920 | 709,97 | 0,4612 | 835,30 | 0,6479 | 1 173,44 | 0,8711 | 1 577,69 |
| - 031 | 31 | 0,3990 | 722,65 | 0,4694 | 850,15 | 0,6595 | 1 194,45 | 0,8867 | 1 605,95 |
| - 032 | 32 | 0,4060 | 735,33 | 0,4776 | 865,01 | 0,6711 | 1 215,46 | 0,9022 | 1 634,02 |
| - 033 | 33 | 0,4130 | 748,00 | 0,4859 | 880,04 | 0,6826 | 1 236,29 | 0,9178 | 1 662,27 |
| - 034 | 34 | 0,4200 | 760,68 | 0,4941 | 894,89 | 0,6942 | 1 257,30 | 0,9333 | 1 690,35 |
| - 035 | 35 | 0,4270 | 773,36 | 0,5024 | 909,92 | 0,7058 | 1 278,31 | 0,9489 | 1 718,60 |
| - 036 | 36 | 0,4340 | 786,04 | 0,5106 | 924,77 | 0,7174 | 1 299,32 | 0,9644 | 1 746,67 |
| - 037 | 37 | 0,4410 | 798,72 | 0,5188 | 939,62 | 0,7289 | 1 320,15 | 0,9800 | 1 774,93 |
| - 038 | 38 | 0,4480 | 811,40 | 0,5271 | 954,66 | 0,7405 | 1 341,16 | 0,9956 | 1 803,18 |
| - 039 | 39 | 0,4550 | 824,07 | 0,5353 | 969,51 | 0,7521 | 1 362,17 | 1,0111 | 1 831,25 |
| - 040 | 40 | 0,4620 | 836,75 | 0,5435 | 984,36 | 0,7636 | 1 382,99 | 1,0267 | 1 859,51 |
| - 041 | 41 | 0,4690 | 849,43 | 0,5518 | 999,39 | 0,7752 | 1 404,00 | 1,0422 | 1 887,58 |
| - 042 | 42 | 0,4760 | 862,11 | 0,5600 | 1 014,24 | 0,7868 | 1 425,01 | 1,0578 | 1 915,83 |
| - 043 | 43 | 0,4830 | 874,79 | 0,5682 | 1 029,10 | 0,7983 | 1 445,84 | 1,0733 | 1 943,91 |
| - 044 | 44 | 0,4900 | 887,46 | 0,5765 | 1 044,13 | 0,8099 | 1 466,85 | 1,0889 | 1 972,16 |
| - 045 | 45 | 0,4970 | 900,14 | 0,5847 | 1 058,98 | 0,8215 | 1 487,86 | 1,1044 | 2 000,23 |
| - 046 | 46 | 0,5040 | 912,82 | 0,5929 | 1 073,83 | 0,8331 | 1 508,87 | 1,1200 | 2 028,49 |

| Расширение кода | Расстояние перевозки, км | Код | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 03-02-01 | | 03-02-02 | | 03-02-03 | | 03-02-04 | |
| | | I класс груза | | II класс груза | | III класс груза | | IV класс груза | |
| | | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена |
| - 047 | 47 | 0,5110 | 925,50 | 0,6012 | 1 088,86 | 0,8446 | 1 529,70 | 1,1356 | 2 056,74 |
| - 048 | 48 | 0,5180 | 938,18 | 0,6094 | 1 103,71 | 0,8562 | 1 550,71 | 1,1511 | 2 084,81 |
| - 049 | 49 | 0,5250 | 950,85 | 0,6176 | 1 118,57 | 0,8678 | 1 571,72 | 1,1667 | 2 113,07 |
| - 050 | 50 | 0,5320 | 963,53 | 0,6259 | 1 133,60 | 0,8793 | 1 592,54 | 1,1822 | 2 141,14 |
| - 051 | 51 | 0,5390 | 976,21 | 0,6341 | 1 148,45 | 0,8909 | 1 613,55 | 1,1978 | 2 169,40 |
| - 052 | 52 | 0,5460 | 988,89 | 0,6424 | 1 163,48 | 0,9025 | 1 634,56 | 1,2133 | 2 197,47 |
| - 053 | 53 | 0,5530 | 1 001,57 | 0,6506 | 1 178,33 | 0,9140 | 1 655,39 | 1,2289 | 2 225,72 |
| - 054 | 54 | 0,5600 | 1 014,24 | 0,6588 | 1 193,19 | 0,9256 | 1 676,40 | 1,2444 | 2 253,80 |
| - 055 | 55 | 0,5670 | 1 026,92 | 0,6671 | 1 208,22 | 0,9372 | 1 697,41 | 1,2600 | 2 282,05 |
| - 056 | 56 | 0,5740 | 1 039,60 | 0,6753 | 1 223,07 | 0,9488 | 1 718,42 | 1,2756 | 2 310,30 |
| - 057 | 57 | 0,5810 | 1 052,28 | 0,6835 | 1 237,92 | 0,9603 | 1 739,25 | 1,2911 | 2 338,38 |
| - 058 | 58 | 0,5880 | 1 064,96 | 0,6918 | 1 252,95 | 0,9719 | 1 760,26 | 1,3067 | 2 366,63 |
| - 059 | 59 | 0,5950 | 1 077,63 | 0,7000 | 1 267,81 | 0,9835 | 1 781,27 | 1,3222 | 2 394,70 |
| - 060 | 60 | 0,6020 | 1 090,31 | 0,7082 | 1 282,66 | 0,9950 | 1 802,09 | 1,3378 | 2 422,96 |
| - 061 | 61 | 0,6090 | 1 102,99 | 0,7165 | 1 297,69 | 1,0066 | 1 823,10 | 1,3533 | 2 451,03 |
| - 062 | 62 | 0,6160 | 1 115,67 | 0,7247 | 1 312,54 | 1,0182 | 1 844,11 | 1,3689 | 2 479,28 |
| - 063 | 63 | 0,6230 | 1 128,35 | 0,7329 | 1 327,39 | 1,0298 | 1 865,12 | 1,3844 | 2 507,36 |
| - 064 | 64 | 0,6300 | 1 141,02 | 0,7412 | 1 342,42 | 1,0413 | 1 885,95 | 1,4000 | 2 535,61 |
| - 065 | 65 | 0,6370 | 1 153,70 | 0,7494 | 1 357,28 | 1,0529 | 1 906,96 | 1,4156 | 2 563,86 |
| - 066 | 66 | 0,6440 | 1 166,38 | 0,7576 | 1 372,13 | 1,0645 | 1 927,97 | 1,4311 | 2 591,94 |
| - 067 | 67 | 0,6510 | 1 179,06 | 0,7659 | 1 387,16 | 1,0760 | 1 948,80 | 1,4467 | 2 620,19 |
| - 068 | 68 | 0,6580 | 1 191,74 | 0,7741 | 1 402,01 | 1,0876 | 1 969,81 | 1,4622 | 2 648,26 |
| - 069 | 69 | 0,6650 | 1 204,41 | 0,7824 | 1 417,04 | 1,0992 | 1 990,82 | 1,4778 | 2 676,52 |
| - 070 | 70 | 0,6720 | 1 217,09 | 0,7906 | 1 431,90 | 1,1107 | 2 011,64 | 1,4933 | 2 704,59 |
| - 071 | 71 | 0,6790 | 1 229,77 | 0,7988 | 1 446,75 | 1,1223 | 2 032,65 | 1,5089 | 2 732,84 |
| - 072 | 72 | 0,6860 | 1 242,45 | 0,8071 | 1 461,78 | 1,1339 | 2 053,66 | 1,5244 | 2 760,92 |
| - 073 | 73 | 0,6930 | 1 255,13 | 0,8153 | 1 476,63 | 1,1455 | 2 074,67 | 1,5400 | 2 789,17 |
| - 074 | 74 | 0,7000 | 1 267,81 | 0,8235 | 1 491,48 | 1,1570 | 2 095,50 | 1,5556 | 2 817,42 |
| - 075 | 75 | 0,7070 | 1 280,48 | 0,8318 | 1 506,51 | 1,1686 | 2 116,51 | 1,5711 | 2 845,50 |
| - 076 | 76 | 0,7140 | 1 293,16 | 0,8400 | 1 521,37 | 1,1802 | 2 137,52 | 1,5867 | 2 873,75 |
| - 077 | 77 | 0,7210 | 1 305,84 | 0,8482 | 1 536,22 | 1,1917 | 2 158,35 | 1,6022 | 2 901,82 |
| - 078 | 78 | 0,7280 | 1 318,52 | 0,8565 | 1 551,25 | 1,2033 | 2 179,36 | 1,6178 | 2 930,08 |
| - 079 | 79 | 0,7350 | 1 331,20 | 0,8647 | 1 566,10 | 1,2149 | 2 200,37 | 1,6333 | 2 958,15 |
| - 080 | 80 | 0,7420 | 1 343,87 | 0,8729 | 1 580,95 | 1,2264 | 2 221,19 | 1,6489 | 2 986,41 |
| - 081 | 81 | 0,7490 | 1 356,55 | 0,8812 | 1 595,99 | 1,2380 | 2 242,20 | 1,6644 | 3 014,48 |
| - 082 | 82 | 0,7560 | 1 369,23 | 0,8894 | 1 610,84 | 1,2496 | 2 263,21 | 1,6800 | 3 042,73 |
| - 083 | 83 | 0,7630 | 1 381,91 | 0,8976 | 1 625,69 | 1,2612 | 2 284,22 | 1,6956 | 3 070,99 |
| - 084 | 84 | 0,7700 | 1 394,59 | 0,9059 | 1 640,72 | 1,2727 | 2 305,05 | 1,7111 | 3 099,06 |
| - 085 | 85 | 0,7770 | 1 407,26 | 0,9141 | 1 655,57 | 1,2843 | 2 326,06 | 1,7267 | 3 127,31 |
| - 086 | 86 | 0,7840 | 1 419,94 | 0,9224 | 1 670,60 | 1,2959 | 2 347,07 | 1,7422 | 3 155,39 |
| - 087 | 87 | 0,7910 | 1 432,62 | 0,9306 | 1 685,46 | 1,3074 | 2 367,90 | 1,7578 | 3 183,64 |
| - 088 | 88 | 0,7980 | 1 445,30 | 0,9388 | 1 700,31 | 1,3190 | 2 388,91 | 1,7733 | 3 211,71 |
| - 089 | 89 | 0,8050 | 1 457,98 | 0,9471 | 1 715,34 | 1,3306 | 2 409,92 | 1,7889 | 3 239,97 |
| - 090 | 90 | 0,8120 | 1 470,65 | 0,9553 | 1 730,19 | 1,3421 | 2 430,74 | 1,8044 | 3 268,04 |
| - 091 | 91 | 0,8190 | 1 483,33 | 0,9635 | 1 745,04 | 1,3537 | 2 451,75 | 1,8200 | 3 296,29 |
| - 092 | 92 | 0,8260 | 1 496,01 | 0,9718 | 1 760,08 | 1,3653 | 2 472,76 | 1,8356 | 3 324,55 |
| - 093 | 93 | 0,8330 | 1 508,69 | 0,9800 | 1 774,93 | 1,3769 | 2 493,77 | 1,8511 | 3 352,62 |
| - 094 | 94 | 0,8400 | 1 521,37 | 0,9882 | 1 789,78 | 1,3884 | 2 514,60 | 1,8667 | 3 380,87 |
| - 095 | 95 | 0,8470 | 1 534,04 | 0,9965 | 1 804,81 | 1,4000 | 2 535,61 | 1,8822 | 3 408,95 |
| - 096 | 96 | 0,8540 | 1 546,72 | 1,0047 | 1 819,66 | 1,4116 | 2 556,62 | 1,8978 | 3 437,20 |
| - 097 | 97 | 0,8610 | 1 559,40 | 1,0129 | 1 834,51 | 1,4231 | 2 577,45 | 1,9133 | 3 465,27 |
| - 098 | 98 | 0,8680 | 1 572,08 | 1,0212 | 1 849,55 | 1,4347 | 2 598,46 | 1,9289 | 3 493,53 |
| - 099 | 99 | 0,8750 | 1 584,76 | 1,0294 | 1 864,40 | 1,4463 | 2 619,47 | 1,9444 | 3 521,60 |
| - 100 | 100 | 0,8820 | 1 597,43 | 1,0376 | 1 879,25 | 1,4579 | 2 640,48 | 1,9600 | 3 549,85 |
| - 101 | 101 | 0,8890 | 1 610,11 | 1,0459 | 1 894,28 | 1,4694 | 2 661,30 | 1,9756 | 3 578,11 |
| - 102 | 102 | 0,8960 | 1 622,79 | 1,0541 | 1 909,13 | 1,4810 | 2 682,31 | 1,9911 | 3 606,18 |
| - 103 | 103 | 0,9030 | 1 635,47 | 1,0624 | 1 924,17 | 1,4926 | 2 703,32 | 2,0067 | 3 634,43 |

| Расширение кода | Расстояние перевозки, км | Код | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 03-02-01 | | 03-02-02 | | 03-02-03 | | 03-02-04 | |
| | | I класс груза | | II класс груза | | III класс груза | | IV класс груза | |
| | | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена |
| - 104 | 104 | 0,9100 | 1 648,15 | 1,0706 | 1 939,02 | 1,5041 | 2 724,15 | 2,0222 | 3 662,51 |
| - 105 | 105 | 0,9170 | 1 660,82 | 1,0788 | 1 953,87 | 1,5157 | 2 745,16 | 2,0378 | 3 690,76 |
| - 106 | 106 | 0,9240 | 1 673,50 | 1,0871 | 1 968,90 | 1,5273 | 2 766,17 | 2,0533 | 3 718,83 |
| - 107 | 107 | 0,9310 | 1 686,18 | 1,0953 | 1 983,75 | 1,5388 | 2 787,00 | 2,0689 | 3 747,09 |
| - 108 | 108 | 0,9380 | 1 698,86 | 1,1035 | 1 998,60 | 1,5504 | 2 808,01 | 2,0844 | 3 775,16 |
| - 109 | 109 | 0,9450 | 1 711,54 | 1,1118 | 2 013,64 | 1,5620 | 2 829,02 | 2,1000 | 3 803,42 |
| - 110 | 110 | 0,9520 | 1 724,21 | 1,1200 | 2 028,49 | 1,5736 | 2 850,03 | 2,1156 | 3 831,67 |
| - 111 | 111 | 0,9590 | 1 736,89 | 1,1282 | 2 043,34 | 1,5851 | 2 870,85 | 2,1311 | 3 859,74 |
| - 112 | 112 | 0,9660 | 1 749,57 | 1,1365 | 2 058,37 | 1,5967 | 2 891,86 | 2,1467 | 3 888,00 |
| - 113 | 113 | 0,9730 | 1 762,25 | 1,1447 | 2 073,22 | 1,6083 | 2 912,87 | 2,1622 | 3 916,07 |
| - 114 | 114 | 0,9800 | 1 774,93 | 1,1529 | 2 088,07 | 1,6198 | 2 933,70 | 2,1778 | 3 944,32 |
| - 115 | 115 | 0,9870 | 1 787,61 | 1,1612 | 2 103,11 | 1,6314 | 2 954,71 | 2,1933 | 3 972,40 |
| - 116 | 116 | 0,9940 | 1 800,28 | 1,1694 | 2 117,96 | 1,6430 | 2 975,72 | 2,2089 | 4 000,65 |
| - 117 | 117 | 1,0010 | 1 812,96 | 1,1776 | 2 132,81 | 1,6545 | 2 996,55 | 2,2244 | 4 028,72 |
| - 118 | 118 | 1,0080 | 1 825,64 | 1,1859 | 2 147,84 | 1,6661 | 3 017,56 | 2,2400 | 4 056,98 |
| - 119 | 119 | 1,0150 | 1 838,32 | 1,1941 | 2 162,69 | 1,6777 | 3 038,57 | 2,2556 | 4 085,23 |
| - 120 | 120 | 1,0220 | 1 851,00 | 1,2024 | 2 177,73 | 1,6893 | 3 059,58 | 2,2711 | 4 113,30 |
| - 121 | 121 | 1,0290 | 1 863,67 | 1,2106 | 2 192,58 | 1,7008 | 3 080,40 | 2,2867 | 4 141,56 |
| - 122 | 122 | 1,0360 | 1 876,35 | 1,2188 | 2 207,43 | 1,7124 | 3 101,41 | 2,3022 | 4 169,63 |
| - 123 | 123 | 1,0430 | 1 889,03 | 1,2271 | 2 222,46 | 1,7240 | 3 122,42 | 2,3178 | 4 197,88 |
| - 124 | 124 | 1,0500 | 1 901,71 | 1,2353 | 2 237,31 | 1,7355 | 3 143,25 | 2,3333 | 4 225,96 |
| - 125 | 125 | 1,0570 | 1 914,39 | 1,2435 | 2 252,17 | 1,7471 | 3 164,26 | 2,3489 | 4 254,21 |
| - 126 | 126 | 1,0640 | 1 927,06 | 1,2518 | 2 267,20 | 1,7587 | 3 185,27 | 2,3644 | 4 282,28 |
| - 127 | 127 | 1,0710 | 1 939,74 | 1,2600 | 2 282,05 | 1,7702 | 3 206,10 | 2,3800 | 4 310,54 |
| - 128 | 128 | 1,0780 | 1 952,42 | 1,2682 | 2 296,90 | 1,7818 | 3 227,11 | 2,3956 | 4 338,79 |
| - 129 | 129 | 1,0850 | 1 965,10 | 1,2765 | 2 311,93 | 1,7934 | 3 248,12 | 2,4111 | 4 366,86 |
| - 130 | 130 | 1,0920 | 1 977,78 | 1,2847 | 2 326,78 | 1,8050 | 3 269,13 | 2,4267 | 4 395,12 |
| - 131 | 131 | 1,0990 | 1 990,45 | 1,2929 | 2 341,64 | 1,8165 | 3 289,95 | 2,4422 | 4 423,19 |
| - 132 | 132 | 1,1060 | 2 003,13 | 1,3012 | 2 356,67 | 1,8281 | 3 310,96 | 2,4578 | 4 451,44 |
| - 133 | 133 | 1,1130 | 2 015,81 | 1,3094 | 2 371,52 | 1,8397 | 3 331,97 | 2,4733 | 4 479,52 |
| - 134 | 134 | 1,1200 | 2 028,49 | 1,3176 | 2 386,37 | 1,8512 | 3 352,80 | 2,4889 | 4 507,77 |
| - 135 | 135 | 1,1270 | 2 041,17 | 1,3259 | 2 401,40 | 1,8628 | 3 373,81 | 2,5044 | 4 535,84 |
| - 136 | 136 | 1,1340 | 2 053,84 | 1,3341 | 2 416,26 | 1,8744 | 3 394,82 | 2,5200 | 4 564,10 |
| - 137 | 137 | 1,1410 | 2 066,52 | 1,3424 | 2 431,29 | 1,8860 | 3 415,83 | 2,5356 | 4 592,35 |
| - 138 | 138 | 1,1480 | 2 079,20 | 1,3506 | 2 446,14 | 1,8975 | 3 436,66 | 2,5511 | 4 620,42 |
| - 139 | 139 | 1,1550 | 2 091,88 | 1,3588 | 2 460,99 | 1,9091 | 3 457,67 | 2,5667 | 4 648,68 |
| - 140 | 140 | 1,1620 | 2 104,56 | 1,3671 | 2 476,02 | 1,9207 | 3 478,68 | 2,5822 | 4 676,75 |
| - 141 | 141 | 1,1690 | 2 117,23 | 1,3753 | 2 490,87 | 1,9322 | 3 499,50 | 2,5978 | 4 705,01 |
| - 142 | 142 | 1,1760 | 2 129,91 | 1,3835 | 2 505,73 | 1,9438 | 3 520,51 | 2,6133 | 4 733,08 |
| - 143 | 143 | 1,1830 | 2 142,59 | 1,3918 | 2 520,76 | 1,9554 | 3 541,52 | 2,6289 | 4 761,33 |
| - 144 | 144 | 1,1900 | 2 155,27 | 1,4000 | 2 535,61 | 1,9669 | 3 562,35 | 2,6444 | 4 789,41 |
| - 145 | 145 | 1,1970 | 2 167,95 | 1,4082 | 2 550,46 | 1,9785 | 3 583,36 | 2,6600 | 4 817,66 |
| - 146 | 146 | 1,2040 | 2 180,62 | 1,4165 | 2 565,49 | 1,9901 | 3 604,37 | 2,6756 | 4 845,91 |
| - 147 | 147 | 1,2110 | 2 193,30 | 1,4247 | 2 580,35 | 2,0017 | 3 625,38 | 2,6911 | 4 873,99 |
| - 148 | 148 | 1,2180 | 2 205,98 | 1,4329 | 2 595,20 | 2,0132 | 3 646,21 | 2,7067 | 4 902,24 |
| - 149 | 149 | 1,2250 | 2 218,66 | 1,4412 | 2 610,23 | 2,0248 | 3 667,22 | 2,7222 | 4 930,31 |
| - 150 | 150 | 1,2320 | 2 231,34 | 1,4494 | 2 625,08 | 2,0364 | 3 688,23 | 2,7378 | 4 958,57 |
| - 151 | 151 | 1,2390 | 2 244,01 | 1,4576 | 2 639,93 | 2,0479 | 3 709,05 | 2,7533 | 4 986,64 |
| - 152 | 152 | 1,2460 | 2 256,69 | 1,4659 | 2 654,96 | 2,0595 | 3 730,06 | 2,7689 | 5 014,89 |
| - 153 | 153 | 1,2530 | 2 269,37 | 1,4741 | 2 669,82 | 2,0711 | 3 751,07 | 2,7844 | 5 042,97 |
| - 154 | 154 | 1,2600 | 2 282,05 | 1,4824 | 2 684,85 | 2,0826 | 3 771,90 | 2,8000 | 5 071,22 |
| - 155 | 155 | 1,2670 | 2 294,73 | 1,4906 | 2 699,70 | 2,0942 | 3 792,91 | 2,8156 | 5 099,47 |
| - 156 | 156 | 1,2740 | 2 307,41 | 1,4988 | 2 714,55 | 2,1058 | 3 813,92 | 2,8311 | 5 127,55 |
| - 157 | 157 | 1,2810 | 2 320,08 | 1,5071 | 2 729,58 | 2,1174 | 3 834,93 | 2,8467 | 5 155,80 |
| - 158 | 158 | 1,2880 | 2 332,76 | 1,5153 | 2 744,44 | 2,1289 | 3 855,76 | 2,8622 | 5 183,87 |
| - 159 | 159 | 1,2950 | 2 345,44 | 1,5235 | 2 759,29 | 2,1405 | 3 876,77 | 2,8778 | 5 212,13 |

| Расширение кода | Расстояние перевозки, км | Код | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 03-02-01 | | 03-02-02 | | 03-02-03 | | 03-02-04 | |
| | | I класс груза | | II класс груза | | III класс груза | | IV класс груза | |
| | | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена |
| - 160 | 160 | 1,3020 | 2 358,12 | 1,5318 | 2 774,32 | 2,1521 | 3 897,78 | 2,8933 | 5 240,20 |
| - 161 | 161 | 1,3090 | 2 370,80 | 1,5400 | 2 789,17 | 2,1636 | 3 918,60 | 2,9089 | 5 268,45 |
| - 162 | 162 | 1,3160 | 2 383,47 | 1,5482 | 2 804,02 | 2,1752 | 3 939,61 | 2,9244 | 5 296,53 |
| - 163 | 163 | 1,3230 | 2 396,15 | 1,5565 | 2 819,05 | 2,1868 | 3 960,62 | 2,9400 | 5 324,78 |
| - 164 | 164 | 1,3300 | 2 408,83 | 1,5647 | 2 833,91 | 2,1983 | 3 981,45 | 2,9556 | 5 353,03 |
| - 165 | 165 | 1,3370 | 2 421,51 | 1,5729 | 2 848,76 | 2,2099 | 4 002,46 | 2,9711 | 5 381,11 |
| - 166 | 166 | 1,3440 | 2 434,19 | 1,5812 | 2 863,79 | 2,2215 | 4 023,47 | 2,9867 | 5 409,36 |
| - 167 | 167 | 1,3510 | 2 446,86 | 1,5894 | 2 878,64 | 2,2331 | 4 044,48 | 3,0022 | 5 437,43 |
| - 168 | 168 | 1,3580 | 2 459,54 | 1,5976 | 2 893,49 | 2,2446 | 4 065,31 | 3,0178 | 5 465,69 |
| - 169 | 169 | 1,3650 | 2 472,22 | 1,6059 | 2 908,53 | 2,2562 | 4 086,32 | 3,0333 | 5 493,76 |
| - 170 | 170 | 1,3720 | 2 484,90 | 1,6141 | 2 923,38 | 2,2678 | 4 107,33 | 3,0489 | 5 522,02 |
| - 171 | 171 | 1,3790 | 2 497,58 | 1,6224 | 2 938,41 | 2,2793 | 4 128,15 | 3,0644 | 5 550,09 |
| - 172 | 172 | 1,3860 | 2 510,25 | 1,6306 | 2 953,26 | 2,2909 | 4 149,16 | 3,0800 | 5 578,34 |
| - 173 | 173 | 1,3930 | 2 522,93 | 1,6388 | 2 968,11 | 2,3025 | 4 170,17 | 3,0956 | 5 606,60 |
| - 174 | 174 | 1,4000 | 2 535,61 | 1,6471 | 2 983,15 | 2,3140 | 4 191,00 | 3,1111 | 5 634,67 |
| - 175 | 175 | 1,4070 | 2 548,29 | 1,6553 | 2 998,00 | 2,3256 | 4 212,01 | 3,1267 | 5 662,92 |
| - 176 | 176 | 1,4140 | 2 560,97 | 1,6635 | 3 012,85 | 2,3372 | 4 233,02 | 3,1422 | 5 691,00 |
| - 177 | 177 | 1,4210 | 2 573,64 | 1,6718 | 3 027,88 | 2,3488 | 4 254,03 | 3,1578 | 5 719,25 |
| - 178 | 178 | 1,4280 | 2 586,32 | 1,6800 | 3 042,73 | 2,3603 | 4 274,86 | 3,1733 | 5 747,32 |
| - 179 | 179 | 1,4350 | 2 599,00 | 1,6882 | 3 057,58 | 2,3719 | 4 295,87 | 3,1889 | 5 775,58 |
| - 180 | 180 | 1,4420 | 2 611,68 | 1,6965 | 3 072,62 | 2,3835 | 4 316,88 | 3,2044 | 5 803,65 |
| - 181 | 181 | 1,4490 | 2 624,36 | 1,7047 | 3 087,47 | 2,3950 | 4 337,70 | 3,2200 | 5 831,90 |
| - 182 | 182 | 1,4560 | 2 637,03 | 1,7129 | 3 102,32 | 2,4066 | 4 358,71 | 3,2356 | 5 860,16 |
| - 183 | 183 | 1,4630 | 2 649,71 | 1,7212 | 3 117,35 | 2,4182 | 4 379,72 | 3,2511 | 5 888,23 |
| - 184 | 184 | 1,4700 | 2 662,39 | 1,7294 | 3 132,20 | 2,4298 | 4 400,73 | 3,2667 | 5 916,48 |
| - 185 | 185 | 1,4770 | 2 675,07 | 1,7376 | 3 147,05 | 2,4413 | 4 421,56 | 3,2822 | 5 944,56 |
| - 186 | 186 | 1,4840 | 2 687,75 | 1,7459 | 3 162,09 | 2,4529 | 4 442,57 | 3,2978 | 5 972,81 |
| - 187 | 187 | 1,4910 | 2 700,42 | 1,7541 | 3 176,94 | 2,4645 | 4 463,58 | 3,3133 | 6 000,88 |
| - 188 | 188 | 1,4980 | 2 713,10 | 1,7624 | 3 191,97 | 2,4760 | 4 484,41 | 3,3289 | 6 029,14 |
| - 189 | 189 | 1,5050 | 2 725,78 | 1,7706 | 3 206,82 | 2,4876 | 4 505,42 | 3,3444 | 6 057,21 |
| - 190 | 190 | 1,5120 | 2 738,46 | 1,7788 | 3 221,67 | 2,4992 | 4 526,43 | 3,3600 | 6 085,46 |
| - 191 | 191 | 1,5190 | 2 751,14 | 1,7871 | 3 236,71 | 2,5107 | 4 547,25 | 3,3756 | 6 113,72 |
| - 192 | 192 | 1,5260 | 2 763,81 | 1,7953 | 3 251,56 | 2,5223 | 4 568,26 | 3,3911 | 6 141,79 |
| - 193 | 193 | 1,5330 | 2 776,49 | 1,8035 | 3 266,41 | 2,5339 | 4 589,27 | 3,4067 | 6 170,04 |
| - 194 | 194 | 1,5400 | 2 789,17 | 1,8118 | 3 281,44 | 2,5455 | 4 610,28 | 3,4222 | 6 198,12 |
| - 195 | 195 | 1,5470 | 2 801,85 | 1,8200 | 3 296,29 | 2,5570 | 4 631,11 | 3,4378 | 6 226,37 |
| - 196 | 196 | 1,5540 | 2 814,53 | 1,8282 | 3 311,14 | 2,5686 | 4 652,12 | 3,4533 | 6 254,44 |
| - 197 | 197 | 1,5610 | 2 827,21 | 1,8365 | 3 326,18 | 2,5802 | 4 673,13 | 3,4689 | 6 282,70 |
| - 198 | 198 | 1,5680 | 2 839,88 | 1,8447 | 3 341,03 | 2,5917 | 4 693,96 | 3,4844 | 6 310,77 |
| - 199 | 199 | 1,5750 | 2 852,56 | 1,8529 | 3 355,88 | 2,6033 | 4 714,97 | 3,5000 | 6 339,03 |
| - 200 | 200 | 1,5820 | 2 865,24 | 1,8612 | 3 370,91 | 2,6149 | 4 735,98 | 3,5156 | 6 367,28 |
| | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: | | | | | | | | |
| - 201 | 1 км | 0,0067 | 12,13 | 0,0078 | 14,13 | 0,0110 | 19,92 | 0,0148 | 26,81 |
| | Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за: | | | | | | | | |
| - 202 | 1 км | 11,05 | | | | | | | |

## Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т (код 400052), работающими вне карьеров

*руб. за 1 т* **Таблица 03-21**

| Расширение кода | Расстояние перевозки, км | Код | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 03-21-01 | | 03-21-02 | | 03-21-03 | | 03-21-04 | |
| | | I класс груза | | II класс груза | | III класс груза | | IV класс груза | |
| | | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена |
| - 001 | 1 | 0,0259 | 57,77 | 0,0305 | 68,03 | 0,0428 | 95,46 | 0,0576 | 128,47 |
| - 002 | 2 | 0,0343 | 76,50 | 0,0404 | 90,11 | 0,0567 | 126,46 | 0,0762 | 169,96 |
| - 003 | 3 | 0,0427 | 95,24 | 0,0502 | 111,97 | 0,0706 | 157,47 | 0,0949 | 211,67 |
| - 004 | 4 | 0,0511 | 113,97 | 0,0601 | 134,05 | 0,0845 | 188,47 | 0,1136 | 253,38 |
| - 005 | 5 | 0,0595 | 132,71 | 0,0700 | 156,13 | 0,0983 | 219,25 | 0,1322 | 294,86 |
| - 006 | 6 | 0,0679 | 151,45 | 0,0799 | 178,21 | 0,1122 | 250,25 | 0,1509 | 336,57 |
| - 007 | 7 | 0,0763 | 170,18 | 0,0898 | 200,29 | 0,1261 | 281,26 | 0,1696 | 378,28 |
| - 008 | 8 | 0,0847 | 188,92 | 0,0996 | 222,15 | 0,1400 | 312,26 | 0,1882 | 419,77 |
| - 009 | 9 | 0,0931 | 207,65 | 0,1095 | 244,23 | 0,1539 | 343,26 | 0,2069 | 461,47 |
| - 010 | 10 | 0,1015 | 226,39 | 0,1194 | 266,31 | 0,1678 | 374,26 | 0,2256 | 503,18 |
| - 011 | 11 | 0,1050 | 234,19 | 0,1235 | 275,46 | 0,1736 | 387,20 | 0,2333 | 520,36 |
| - 012 | 12 | 0,1085 | 242,00 | 0,1276 | 284,60 | 0,1793 | 399,91 | 0,2411 | 537,75 |
| - 013 | 13 | 0,1120 | 249,81 | 0,1318 | 293,97 | 0,1851 | 412,85 | 0,2489 | 555,15 |
| - 014 | 14 | 0,1155 | 257,61 | 0,1359 | 303,11 | 0,1909 | 425,79 | 0,2567 | 572,55 |
| - 015 | 15 | 0,1190 | 265,42 | 0,1400 | 312,26 | 0,1967 | 438,72 | 0,2644 | 589,72 |
| - 016 | 16 | 0,1225 | 273,23 | 0,1441 | 321,40 | 0,2025 | 451,66 | 0,2722 | 607,12 |
| - 017 | 17 | 0,1260 | 281,03 | 0,1482 | 330,55 | 0,2083 | 464,60 | 0,2800 | 624,52 |
| - 018 | 18 | 0,1295 | 288,84 | 0,1524 | 339,92 | 0,2140 | 477,31 | 0,2878 | 641,91 |
| - 019 | 19 | 0,1330 | 296,65 | 0,1565 | 349,06 | 0,2198 | 490,25 | 0,2956 | 659,31 |
| - 020 | 20 | 0,1365 | 304,45 | 0,1606 | 358,21 | 0,2256 | 503,18 | 0,3033 | 676,49 |
| - 021 | 21 | 0,1400 | 312,26 | 0,1647 | 367,35 | 0,2314 | 516,12 | 0,3111 | 693,88 |
| - 022 | 22 | 0,1435 | 320,07 | 0,1688 | 376,49 | 0,2372 | 529,06 | 0,3189 | 711,28 |
| - 023 | 23 | 0,1470 | 327,87 | 0,1729 | 385,64 | 0,2430 | 541,99 | 0,3267 | 728,68 |
| - 024 | 24 | 0,1505 | 335,68 | 0,1771 | 395,01 | 0,2488 | 554,93 | 0,3344 | 745,85 |
| - 025 | 25 | 0,1540 | 343,48 | 0,1812 | 404,15 | 0,2545 | 567,64 | 0,3422 | 763,25 |
| - 026 | 26 | 0,1575 | 351,29 | 0,1853 | 413,30 | 0,2603 | 580,58 | 0,3500 | 780,65 |
| - 027 | 27 | 0,1610 | 359,10 | 0,1894 | 422,44 | 0,2661 | 593,51 | 0,3578 | 798,04 |
| - 028 | 28 | 0,1645 | 366,90 | 0,1935 | 431,59 | 0,2719 | 606,45 | 0,3656 | 815,44 |
| - 029 | 29 | 0,1680 | 374,71 | 0,1976 | 440,73 | 0,2777 | 619,39 | 0,3733 | 832,62 |
| - 030 | 30 | 0,1715 | 382,52 | 0,2018 | 450,10 | 0,2835 | 632,32 | 0,3811 | 850,01 |
| - 031 | 31 | 0,1750 | 390,32 | 0,2059 | 459,24 | 0,2893 | 645,26 | 0,3889 | 867,41 |
| - 032 | 32 | 0,1785 | 398,13 | 0,2100 | 468,39 | 0,2950 | 657,97 | 0,3967 | 884,81 |
| - 033 | 33 | 0,1820 | 405,94 | 0,2141 | 477,53 | 0,3008 | 670,91 | 0,4044 | 901,98 |
| - 034 | 34 | 0,1855 | 413,74 | 0,2182 | 486,68 | 0,3066 | 683,85 | 0,4122 | 919,38 |
| - 035 | 35 | 0,1890 | 421,55 | 0,2224 | 496,05 | 0,3124 | 696,78 | 0,4200 | 936,78 |
| - 036 | 36 | 0,1925 | 429,36 | 0,2265 | 505,19 | 0,3182 | 709,72 | 0,4278 | 954,17 |
| - 037 | 37 | 0,1960 | 437,16 | 0,2306 | 514,33 | 0,3240 | 722,66 | 0,4356 | 971,57 |
| - 038 | 38 | 0,1995 | 444,97 | 0,2347 | 523,48 | 0,3298 | 735,59 | 0,4433 | 988,75 |
| - 039 | 39 | 0,2030 | 452,78 | 0,2388 | 532,62 | 0,3355 | 748,31 | 0,4511 | 1 006,14 |
| - 040 | 40 | 0,2065 | 460,58 | 0,2429 | 541,77 | 0,3413 | 761,24 | 0,4589 | 1 023,54 |
| - 041 | 41 | 0,2100 | 468,39 | 0,2471 | 551,14 | 0,3471 | 774,18 | 0,4667 | 1 040,94 |
| - 042 | 42 | 0,2135 | 476,19 | 0,2512 | 560,28 | 0,3529 | 787,12 | 0,4744 | 1 058,11 |
| - 043 | 43 | 0,2170 | 484,00 | 0,2553 | 569,43 | 0,3587 | 800,05 | 0,4822 | 1 075,51 |
| - 044 | 44 | 0,2205 | 491,81 | 0,2594 | 578,57 | 0,3645 | 812,99 | 0,4900 | 1 092,91 |
| - 045 | 45 | 0,2240 | 499,61 | 0,2635 | 587,72 | 0,3702 | 825,70 | 0,4978 | 1 110,30 |
| - 046 | 46 | 0,2275 | 507,42 | 0,2676 | 596,86 | 0,3760 | 838,64 | 0,5056 | 1 127,70 |
| - 047 | 47 | 0,2310 | 515,23 | 0,2718 | 606,23 | 0,3818 | 851,57 | 0,5133 | 1 144,87 |
| - 048 | 48 | 0,2345 | 523,03 | 0,2759 | 615,37 | 0,3876 | 864,51 | 0,5211 | 1 162,27 |
| - 049 | 49 | 0,2380 | 530,84 | 0,2800 | 624,52 | 0,3934 | 877,45 | 0,5289 | 1 179,67 |
| - 050 | 50 | 0,2415 | 538,65 | 0,2841 | 633,66 | 0,3992 | 890,38 | 0,5367 | 1 197,07 |

| Расширение кода | Расстояние перевозки, км | Код | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 03-21-01 | | 03-21-02 | | 03-21-03 | | 03-21-04 | |
| | | I класс груза | | II класс груза | | III класс груза | | IV класс груза | |
| | | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена |
| - 051 | 51 | 0,2450 | 546,45 | 0,2882 | 642,81 | 0,4050 | 903,32 | 0,5444 | 1 214,24 |
| - 052 | 52 | 0,2485 | 554,26 | 0,2924 | 652,17 | 0,4107 | 916,03 | 0,5522 | 1 231,64 |
| - 053 | 53 | 0,2520 | 562,07 | 0,2965 | 661,32 | 0,4165 | 928,97 | 0,5600 | 1 249,04 |
| - 054 | 54 | 0,2555 | 569,87 | 0,3006 | 670,46 | 0,4223 | 941,91 | 0,5678 | 1 266,43 |
| - 055 | 55 | 0,2590 | 577,68 | 0,3047 | 679,61 | 0,4281 | 954,84 | 0,5756 | 1 283,83 |
| - 056 | 56 | 0,2625 | 585,49 | 0,3088 | 688,75 | 0,4339 | 967,78 | 0,5833 | 1 301,00 |
| - 057 | 57 | 0,2660 | 593,29 | 0,3129 | 697,90 | 0,4397 | 980,72 | 0,5911 | 1 318,40 |
| - 058 | 58 | 0,2695 | 601,10 | 0,3171 | 707,27 | 0,4455 | 993,65 | 0,5989 | 1 335,80 |
| - 059 | 59 | 0,2730 | 608,90 | 0,3212 | 716,41 | 0,4512 | 1 006,37 | 0,6067 | 1 353,20 |
| - 060 | 60 | 0,2765 | 616,71 | 0,3253 | 725,56 | 0,4570 | 1 019,30 | 0,6144 | 1 370,37 |
| - 061 | 61 | 0,2800 | 624,52 | 0,3294 | 734,70 | 0,4628 | 1 032,24 | 0,6222 | 1 387,77 |
| - 062 | 62 | 0,2835 | 632,32 | 0,3335 | 743,85 | 0,4686 | 1 045,17 | 0,6300 | 1 405,16 |
| - 063 | 63 | 0,2870 | 640,13 | 0,3376 | 752,99 | 0,4744 | 1 058,11 | 0,6378 | 1 422,56 |
| - 064 | 64 | 0,2905 | 647,94 | 0,3418 | 762,36 | 0,4802 | 1 071,05 | 0,6456 | 1 439,96 |
| - 065 | 65 | 0,2940 | 655,74 | 0,3459 | 771,50 | 0,4860 | 1 083,98 | 0,6533 | 1 457,13 |
| - 066 | 66 | 0,2975 | 663,55 | 0,3500 | 780,65 | 0,4917 | 1 096,70 | 0,6611 | 1 474,53 |
| - 067 | 67 | 0,3010 | 671,36 | 0,3541 | 789,79 | 0,4975 | 1 109,63 | 0,6689 | 1 491,93 |
| - 068 | 68 | 0,3045 | 679,16 | 0,3582 | 798,94 | 0,5033 | 1 122,57 | 0,6767 | 1 509,33 |
| - 069 | 69 | 0,3080 | 686,97 | 0,3624 | 808,30 | 0,5091 | 1 135,51 | 0,6844 | 1 526,50 |
| - 070 | 70 | 0,3115 | 694,78 | 0,3665 | 817,45 | 0,5149 | 1 148,44 | 0,6922 | 1 543,90 |
| - 071 | 71 | 0,3150 | 702,58 | 0,3706 | 826,59 | 0,5207 | 1 161,38 | 0,7000 | 1 561,29 |
| - 072 | 72 | 0,3185 | 710,39 | 0,3747 | 835,74 | 0,5264 | 1 174,09 | 0,7078 | 1 578,69 |
| - 073 | 73 | 0,3220 | 718,20 | 0,3788 | 844,88 | 0,5322 | 1 187,03 | 0,7156 | 1 596,09 |
| - 074 | 74 | 0,3255 | 726,00 | 0,3829 | 854,03 | 0,5380 | 1 199,97 | 0,7233 | 1 613,26 |
| - 075 | 75 | 0,3290 | 733,81 | 0,3871 | 863,40 | 0,5438 | 1 212,90 | 0,7311 | 1 630,66 |
| - 076 | 76 | 0,3325 | 741,61 | 0,3912 | 872,54 | 0,5496 | 1 225,84 | 0,7389 | 1 648,06 |
| - 077 | 77 | 0,3360 | 749,42 | 0,3953 | 881,69 | 0,5554 | 1 238,78 | 0,7467 | 1 665,45 |
| - 078 | 78 | 0,3395 | 757,23 | 0,3994 | 890,83 | 0,5612 | 1 251,71 | 0,7544 | 1 682,63 |
| - 079 | 79 | 0,3430 | 765,03 | 0,4035 | 899,97 | 0,5669 | 1 264,43 | 0,7622 | 1 700,03 |
| - 080 | 80 | 0,3465 | 772,84 | 0,4076 | 909,12 | 0,5727 | 1 277,36 | 0,7700 | 1 717,42 |
| - 081 | 81 | 0,3500 | 780,65 | 0,4118 | 918,49 | 0,5785 | 1 290,30 | 0,7778 | 1 734,82 |
| - 082 | 82 | 0,3535 | 788,45 | 0,4159 | 927,63 | 0,5843 | 1 303,23 | 0,7856 | 1 752,22 |
| - 083 | 83 | 0,3570 | 796,26 | 0,4200 | 936,78 | 0,5901 | 1 316,17 | 0,7933 | 1 769,39 |
| - 084 | 84 | 0,3605 | 804,07 | 0,4241 | 945,92 | 0,5959 | 1 329,11 | 0,8011 | 1 786,79 |
| - 085 | 85 | 0,3640 | 811,87 | 0,4282 | 955,07 | 0,6017 | 1 342,04 | 0,8089 | 1 804,19 |
| - 086 | 86 | 0,3675 | 819,68 | 0,4324 | 964,43 | 0,6074 | 1 354,76 | 0,8167 | 1 821,58 |
| - 087 | 87 | 0,3710 | 827,49 | 0,4365 | 973,58 | 0,6132 | 1 367,69 | 0,8244 | 1 838,76 |
| - 088 | 88 | 0,3745 | 835,29 | 0,4406 | 982,72 | 0,6190 | 1 380,63 | 0,8322 | 1 856,16 |
| - 089 | 89 | 0,3780 | 843,10 | 0,4447 | 991,87 | 0,6248 | 1 393,57 | 0,8400 | 1 873,55 |
| - 090 | 90 | 0,3815 | 850,91 | 0,4488 | 1 001,01 | 0,6306 | 1 406,50 | 0,8478 | 1 890,95 |
| - 091 | 91 | 0,3850 | 858,71 | 0,4529 | 1 010,16 | 0,6364 | 1 419,44 | 0,8556 | 1 908,35 |
| - 092 | 92 | 0,3885 | 866,52 | 0,4571 | 1 019,52 | 0,6421 | 1 432,15 | 0,8633 | 1 925,52 |
| - 093 | 93 | 0,3920 | 874,32 | 0,4612 | 1 028,67 | 0,6479 | 1 445,09 | 0,8711 | 1 942,92 |
| - 094 | 94 | 0,3955 | 882,13 | 0,4653 | 1 037,81 | 0,6537 | 1 458,03 | 0,8789 | 1 960,32 |
| - 095 | 95 | 0,3990 | 889,94 | 0,4694 | 1 046,96 | 0,6595 | 1 470,96 | 0,8867 | 1 977,71 |
| - 096 | 96 | 0,4025 | 897,74 | 0,4735 | 1 056,10 | 0,6653 | 1 483,90 | 0,8944 | 1 994,89 |
| - 097 | 97 | 0,4060 | 905,55 | 0,4776 | 1 065,25 | 0,6711 | 1 496,83 | 0,9022 | 2 012,28 |
| - 098 | 98 | 0,4095 | 913,36 | 0,4818 | 1 074,62 | 0,6769 | 1 509,77 | 0,9100 | 2 029,68 |
| - 099 | 99 | 0,4130 | 921,16 | 0,4859 | 1 083,76 | 0,6826 | 1 522,48 | 0,9178 | 2 047,08 |
| - 100 | 100 | 0,4165 | 928,97 | 0,4900 | 1 092,91 | 0,6884 | 1 535,42 | 0,9256 | 2 064,48 |
| - 101 | 101 | 0,4200 | 936,78 | 0,4941 | 1 102,05 | 0,6942 | 1 548,36 | 0,9333 | 2 081,65 |
| - 102 | 102 | 0,4235 | 944,58 | 0,4982 | 1 111,20 | 0,7000 | 1 561,29 | 0,9411 | 2 099,05 |
| - 103 | 103 | 0,4270 | 952,39 | 0,5024 | 1 120,56 | 0,7058 | 1 574,23 | 0,9489 | 2 116,45 |
| - 104 | 104 | 0,4305 | 960,20 | 0,5065 | 1 129,71 | 0,7116 | 1 587,17 | 0,9567 | 2 133,84 |
| - 105 | 105 | 0,4340 | 968,00 | 0,5106 | 1 138,85 | 0,7174 | 1 600,10 | 0,9644 | 2 151,02 |
| - 106 | 106 | 0,4375 | 975,81 | 0,5147 | 1 148,00 | 0,7231 | 1 612,82 | 0,9722 | 2 168,41 |
| - 107 | 107 | 0,4410 | 983,62 | 0,5188 | 1 157,14 | 0,7289 | 1 625,75 | 0,9800 | 2 185,81 |

| Расширение кода | Расстояние перевозки, км | Код | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 03-21-01 | | 03-21-02 | | 03-21-03 | | 03-21-04 | |
| | | I класс груза | | II класс груза | | III класс груза | | IV класс груза | |
| | | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена |
| - 108 | 108 | 0,4445 | 991,42 | 0,5229 | 1 166,29 | 0,7347 | 1 638,69 | 0,9878 | 2 203,21 |
| - 109 | 109 | 0,4480 | 999,23 | 0,5271 | 1 175,65 | 0,7405 | 1 651,63 | 0,9956 | 2 220,61 |
| - 110 | 110 | 0,4515 | 1 007,03 | 0,5312 | 1 184,80 | 0,7463 | 1 664,56 | 1,0033 | 2 237,78 |
| - 111 | 111 | 0,4550 | 1 014,84 | 0,5353 | 1 193,94 | 0,7521 | 1 677,50 | 1,0111 | 2 255,18 |
| - 112 | 112 | 0,4585 | 1 022,65 | 0,5394 | 1 203,09 | 0,7579 | 1 690,44 | 1,0189 | 2 272,57 |
| - 113 | 113 | 0,4620 | 1 030,45 | 0,5435 | 1 212,23 | 0,7636 | 1 703,15 | 1,0267 | 2 289,97 |
| - 114 | 114 | 0,4655 | 1 038,26 | 0,5476 | 1 221,38 | 0,7694 | 1 716,09 | 1,0344 | 2 307,15 |
| - 115 | 115 | 0,4690 | 1 046,07 | 0,5518 | 1 230,75 | 0,7752 | 1 729,02 | 1,0422 | 2 324,54 |
| - 116 | 116 | 0,4725 | 1 053,87 | 0,5559 | 1 239,89 | 0,7810 | 1 741,96 | 1,0500 | 2 341,94 |
| - 117 | 117 | 0,4760 | 1 061,68 | 0,5600 | 1 249,04 | 0,7868 | 1 754,89 | 1,0578 | 2 359,34 |
| - 118 | 118 | 0,4795 | 1 069,49 | 0,5641 | 1 258,18 | 0,7926 | 1 767,83 | 1,0656 | 2 376,74 |
| - 119 | 119 | 0,4830 | 1 077,29 | 0,5682 | 1 267,32 | 0,7983 | 1 780,54 | 1,0733 | 2 393,91 |
| - 120 | 120 | 0,4865 | 1 085,10 | 0,5724 | 1 276,69 | 0,8041 | 1 793,48 | 1,0811 | 2 411,31 |
| - 121 | 121 | 0,4900 | 1 092,91 | 0,5765 | 1 285,84 | 0,8099 | 1 806,42 | 1,0889 | 2 428,70 |
| - 122 | 122 | 0,4935 | 1 100,71 | 0,5806 | 1 294,98 | 0,8157 | 1 819,35 | 1,0967 | 2 446,10 |
| - 123 | 123 | 0,4970 | 1 108,52 | 0,5847 | 1 304,13 | 0,8215 | 1 832,29 | 1,1044 | 2 463,28 |
| - 124 | 124 | 0,5005 | 1 116,33 | 0,5888 | 1 313,27 | 0,8273 | 1 845,23 | 1,1122 | 2 480,67 |
| - 125 | 125 | 0,5040 | 1 124,13 | 0,5929 | 1 322,42 | 0,8331 | 1 858,16 | 1,1200 | 2 498,07 |
| - 126 | 126 | 0,5075 | 1 131,94 | 0,5971 | 1 331,78 | 0,8388 | 1 870,88 | 1,1278 | 2 515,47 |
| - 127 | 127 | 0,5110 | 1 139,74 | 0,6012 | 1 340,93 | 0,8446 | 1 883,81 | 1,1356 | 2 532,86 |
| - 128 | 128 | 0,5145 | 1 147,55 | 0,6053 | 1 350,07 | 0,8504 | 1 896,75 | 1,1433 | 2 550,04 |
| - 129 | 129 | 0,5180 | 1 155,36 | 0,6094 | 1 359,22 | 0,8562 | 1 909,69 | 1,1511 | 2 567,44 |
| - 130 | 130 | 0,5215 | 1 163,16 | 0,6135 | 1 368,36 | 0,8620 | 1 922,62 | 1,1589 | 2 584,83 |
| - 131 | 131 | 0,5250 | 1 170,97 | 0,6176 | 1 377,51 | 0,8678 | 1 935,56 | 1,1667 | 2 602,23 |
| - 132 | 132 | 0,5285 | 1 178,78 | 0,6218 | 1 386,88 | 0,8736 | 1 948,49 | 1,1744 | 2 619,41 |
| - 133 | 133 | 0,5320 | 1 186,58 | 0,6259 | 1 396,02 | 0,8793 | 1 961,21 | 1,1822 | 2 636,80 |
| - 134 | 134 | 0,5355 | 1 194,39 | 0,6300 | 1 405,16 | 0,8851 | 1 974,14 | 1,1900 | 2 654,20 |
| - 135 | 135 | 0,5390 | 1 202,20 | 0,6341 | 1 414,31 | 0,8909 | 1 987,08 | 1,1978 | 2 671,60 |
| - 136 | 136 | 0,5425 | 1 210,00 | 0,6382 | 1 423,45 | 0,8967 | 2 000,02 | 1,2056 | 2 688,99 |
| - 137 | 137 | 0,5460 | 1 217,81 | 0,6424 | 1 432,82 | 0,9025 | 2 012,95 | 1,2133 | 2 706,17 |
| - 138 | 138 | 0,5495 | 1 225,62 | 0,6465 | 1 441,97 | 0,9083 | 2 025,89 | 1,2211 | 2 723,57 |
| - 139 | 139 | 0,5530 | 1 233,42 | 0,6506 | 1 451,11 | 0,9140 | 2 038,60 | 1,2289 | 2 740,96 |
| - 140 | 140 | 0,5565 | 1 241,23 | 0,6547 | 1 460,26 | 0,9198 | 2 051,54 | 1,2367 | 2 758,36 |
| - 141 | 141 | 0,5600 | 1 249,04 | 0,6588 | 1 469,40 | 0,9256 | 2 064,48 | 1,2444 | 2 775,53 |
| - 142 | 142 | 0,5635 | 1 256,84 | 0,6629 | 1 478,55 | 0,9314 | 2 077,41 | 1,2522 | 2 792,93 |
| - 143 | 143 | 0,5670 | 1 264,65 | 0,6671 | 1 487,91 | 0,9372 | 2 090,35 | 1,2600 | 2 810,33 |
| - 144 | 144 | 0,5705 | 1 272,45 | 0,6712 | 1 497,06 | 0,9430 | 2 103,29 | 1,2678 | 2 827,73 |
| - 145 | 145 | 0,5740 | 1 280,26 | 0,6753 | 1 506,20 | 0,9488 | 2 116,22 | 1,2756 | 2 845,12 |
| - 146 | 146 | 0,5775 | 1 288,07 | 0,6794 | 1 515,35 | 0,9545 | 2 128,94 | 1,2833 | 2 862,30 |
| - 147 | 147 | 0,5810 | 1 295,87 | 0,6835 | 1 524,49 | 0,9603 | 2 141,87 | 1,2911 | 2 879,70 |
| - 148 | 148 | 0,5845 | 1 303,68 | 0,6876 | 1 533,64 | 0,9661 | 2 154,81 | 1,2989 | 2 897,09 |
| - 149 | 149 | 0,5880 | 1 311,49 | 0,6918 | 1 543,00 | 0,9719 | 2 167,75 | 1,3067 | 2 914,49 |
| - 150 | 150 | 0,5915 | 1 319,29 | 0,6959 | 1 552,15 | 0,9777 | 2 180,68 | 1,3144 | 2 931,66 |
| - 151 | 151 | 0,5950 | 1 327,10 | 0,7000 | 1 561,29 | 0,9835 | 2 193,62 | 1,3222 | 2 949,06 |
| - 152 | 152 | 0,5985 | 1 334,91 | 0,7041 | 1 570,44 | 0,9893 | 2 206,55 | 1,3300 | 2 966,46 |
| - 153 | 153 | 0,6020 | 1 342,71 | 0,7082 | 1 579,58 | 0,9950 | 2 219,27 | 1,3378 | 2 983,86 |
| - 154 | 154 | 0,6055 | 1 350,52 | 0,7124 | 1 588,95 | 1,0008 | 2 232,20 | 1,3456 | 3 001,25 |
| - 155 | 155 | 0,6090 | 1 358,33 | 0,7165 | 1 598,10 | 1,0066 | 2 245,14 | 1,3533 | 3 018,43 |
| - 156 | 156 | 0,6125 | 1 366,13 | 0,7206 | 1 607,24 | 1,0124 | 2 258,08 | 1,3611 | 3 035,82 |
| - 157 | 157 | 0,6160 | 1 373,94 | 0,7247 | 1 616,39 | 1,0182 | 2 271,01 | 1,3689 | 3 053,22 |
| - 158 | 158 | 0,6195 | 1 381,75 | 0,7288 | 1 625,53 | 1,0240 | 2 283,95 | 1,3767 | 3 070,62 |
| - 159 | 159 | 0,6230 | 1 389,55 | 0,7329 | 1 634,67 | 1,0298 | 2 296,89 | 1,3844 | 3 087,79 |
| - 160 | 160 | 0,6265 | 1 397,36 | 0,7371 | 1 644,04 | 1,0355 | 2 309,60 | 1,3922 | 3 105,19 |
| - 161 | 161 | 0,6300 | 1 405,16 | 0,7412 | 1 653,19 | 1,0413 | 2 322,54 | 1,4000 | 3 122,59 |
| - 162 | 162 | 0,6335 | 1 412,97 | 0,7453 | 1 662,33 | 1,0471 | 2 335,47 | 1,4078 | 3 139,99 |
| - 163 | 163 | 0,6370 | 1 420,78 | 0,7494 | 1 671,48 | 1,0529 | 2 348,41 | 1,4156 | 3 157,38 |

| Расширение кода | Расстояние перевозки, км | Код | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 03-21-01 | | 03-21-02 | | 03-21-03 | | 03-21-04 | |
| | | I класс груза | | II класс груза | | III класс груза | | IV класс груза | |
| | | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена |
| - 164 | 164 | 0,6405 | 1 428,58 | 0,7535 | 1 680,62 | 1,0587 | 2 361,35 | 1,4233 | 3 174,56 |
| - 165 | 165 | 0,6440 | 1 436,39 | 0,7576 | 1 689,77 | 1,0645 | 2 374,28 | 1,4311 | 3 191,95 |
| - 166 | 166 | 0,6475 | 1 444,20 | 0,7618 | 1 699,13 | 1,0702 | 2 387,00 | 1,4389 | 3 209,35 |
| - 167 | 167 | 0,6510 | 1 452,00 | 0,7659 | 1 708,28 | 1,0760 | 2 399,93 | 1,4467 | 3 226,75 |
| - 168 | 168 | 0,6545 | 1 459,81 | 0,7700 | 1 717,42 | 1,0818 | 2 412,87 | 1,4544 | 3 243,92 |
| - 169 | 169 | 0,6580 | 1 467,62 | 0,7741 | 1 726,57 | 1,0876 | 2 425,80 | 1,4622 | 3 261,32 |
| - 170 | 170 | 0,6615 | 1 475,42 | 0,7782 | 1 735,71 | 1,0934 | 2 438,74 | 1,4700 | 3 278,72 |
| - 171 | 171 | 0,6650 | 1 483,23 | 0,7824 | 1 745,08 | 1,0992 | 2 451,68 | 1,4778 | 3 296,11 |
| - 172 | 172 | 0,6685 | 1 491,04 | 0,7865 | 1 754,23 | 1,1050 | 2 464,61 | 1,4856 | 3 313,51 |
| - 173 | 173 | 0,6720 | 1 498,84 | 0,7906 | 1 763,37 | 1,1107 | 2 477,33 | 1,4933 | 3 330,69 |
| - 174 | 174 | 0,6755 | 1 506,65 | 0,7947 | 1 772,51 | 1,1165 | 2 490,26 | 1,5011 | 3 348,08 |
| - 175 | 175 | 0,6790 | 1 514,46 | 0,7988 | 1 781,66 | 1,1223 | 2 503,20 | 1,5089 | 3 365,48 |
| - 176 | 176 | 0,6825 | 1 522,26 | 0,8029 | 1 790,80 | 1,1281 | 2 516,14 | 1,5167 | 3 382,88 |
| - 177 | 177 | 0,6860 | 1 530,07 | 0,8071 | 1 800,17 | 1,1339 | 2 529,07 | 1,5244 | 3 400,05 |
| - 178 | 178 | 0,6895 | 1 537,87 | 0,8112 | 1 809,32 | 1,1397 | 2 542,01 | 1,5322 | 3 417,45 |
| - 179 | 179 | 0,6930 | 1 545,68 | 0,8153 | 1 818,46 | 1,1455 | 2 554,95 | 1,5400 | 3 434,85 |
| - 180 | 180 | 0,6965 | 1 553,49 | 0,8194 | 1 827,61 | 1,1512 | 2 567,66 | 1,5478 | 3 452,24 |
| - 181 | 181 | 0,7000 | 1 561,29 | 0,8235 | 1 836,75 | 1,1570 | 2 580,60 | 1,5556 | 3 469,64 |
| - 182 | 182 | 0,7035 | 1 569,10 | 0,8276 | 1 845,90 | 1,1628 | 2 593,53 | 1,5633 | 3 486,82 |
| - 183 | 183 | 0,7070 | 1 576,91 | 0,8318 | 1 855,26 | 1,1686 | 2 606,47 | 1,5711 | 3 504,21 |
| - 184 | 184 | 0,7105 | 1 584,71 | 0,8359 | 1 864,41 | 1,1744 | 2 619,41 | 1,5789 | 3 521,61 |
| - 185 | 185 | 0,7140 | 1 592,52 | 0,8400 | 1 873,55 | 1,1802 | 2 632,34 | 1,5867 | 3 539,01 |
| - 186 | 186 | 0,7175 | 1 600,33 | 0,8441 | 1 882,70 | 1,1860 | 2 645,28 | 1,5944 | 3 556,18 |
| - 187 | 187 | 0,7210 | 1 608,13 | 0,8482 | 1 891,84 | 1,1917 | 2 657,99 | 1,6022 | 3 573,58 |
| - 188 | 188 | 0,7245 | 1 615,94 | 0,8524 | 1 901,21 | 1,1975 | 2 670,93 | 1,6100 | 3 590,98 |
| - 189 | 189 | 0,7280 | 1 623,75 | 0,8565 | 1 910,35 | 1,2033 | 2 683,86 | 1,6178 | 3 608,37 |
| - 190 | 190 | 0,7315 | 1 631,55 | 0,8606 | 1 919,50 | 1,2091 | 2 696,80 | 1,6256 | 3 625,77 |
| - 191 | 191 | 0,7350 | 1 639,36 | 0,8647 | 1 928,64 | 1,2149 | 2 709,74 | 1,6333 | 3 642,94 |
| - 192 | 192 | 0,7385 | 1 647,17 | 0,8688 | 1 937,79 | 1,2207 | 2 722,67 | 1,6411 | 3 660,34 |
| - 193 | 193 | 0,7420 | 1 654,97 | 0,8729 | 1 946,93 | 1,2264 | 2 735,39 | 1,6489 | 3 677,74 |
| - 194 | 194 | 0,7455 | 1 662,78 | 0,8771 | 1 956,30 | 1,2322 | 2 748,32 | 1,6567 | 3 695,14 |
| - 195 | 195 | 0,7490 | 1 670,58 | 0,8812 | 1 965,45 | 1,2380 | 2 761,26 | 1,6644 | 3 712,31 |
| - 196 | 196 | 0,7525 | 1 678,39 | 0,8853 | 1 974,59 | 1,2438 | 2 774,20 | 1,6722 | 3 729,71 |
| - 197 | 197 | 0,7560 | 1 686,20 | 0,8894 | 1 983,74 | 1,2496 | 2 787,13 | 1,6800 | 3 747,11 |
| - 198 | 198 | 0,7595 | 1 694,00 | 0,8935 | 1 992,88 | 1,2554 | 2 800,07 | 1,6878 | 3 764,50 |
| - 199 | 199 | 0,7630 | 1 701,81 | 0,8976 | 2 002,02 | 1,2612 | 2 813,01 | 1,6956 | 3 781,90 |
| - 200 | 200 | 0,7665 | 1 709,62 | 0,9018 | 2 011,39 | 1,2669 | 2 825,72 | 1,7033 | 3 799,07 |
| | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: | | | | | | | | |
| - 201 | 1 км | 0,0033 | 7,36 | 0,0039 | 8,70 | 0,0055 | 12,27 | 0,0074 | 16,51 |
| | Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за: | | | | | | | | |
| - 202 | 1 км | 6,91 | | | | | | | |

## Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров

*руб. за 1 т* **Таблица 03-22**

| Код | Расстояние, км | Время, маш-час | Сметная цена | Код | Расстояние, км | Время, маш-час | Сметная цена |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-22-01-001 | до 0,1 | 0,0053 | 11,82 | 03-22-01-045 | св. 4,0 до 4,5 | 0,0472 | 105,28 |
| 03-22-01-002 | св. 0,1 до 0,2 | 0,0062 | 13,83 | 03-22-01-050 | св. 4,5 до 5,0 | 0,0520 | 115,98 |
| 03-22-01-004 | св. 0,2 до 0,4 | 0,0081 | 18,07 | 03-22-01-055 | св. 5,0 до 5,5 | 0,0567 | 126,46 |
| 03-22-01-006 | св. 0,4 до 0,6 | 0,0100 | 22,30 | 03-22-01-060 | св. 5,5 до 6,0 | 0,0615 | 137,17 |
| 03-22-01-008 | св. 0,6 до 0,8 | 0,0120 | 26,77 | 03-22-01-065 | св. 6,0 до 6,5 | 0,0662 | 147,65 |
| 03-22-01-010 | св. 0,8 до 1,0 | 0,0139 | 31,00 | 03-22-01-070 | св. 6,5 до 7,0 | 0,0710 | 158,36 |
| 03-22-01-015 | св. 1,0 до 1,5 | 0,0186 | 41,49 | 03-22-01-075 | св. 7,0 до 7,5 | 0,0758 | 169,07 |
| 03-22-01-020 | св. 1,5 до 2,0 | 0,0234 | 52,19 | 03-22-01-080 | св. 7,5 до 8,0 | 0,0805 | 179,55 |
| 03-22-01-025 | св. 2,0 до 2,5 | 0,0281 | 62,67 | 03-22-01-085 | св. 8,0 до 8,5 | 0,0853 | 190,25 |
| 03-22-01-030 | св. 2,5 до 3,0 | 0,0329 | 73,38 | 03-22-01-090 | св. 8,5 до 9,0 | 0,0900 | 200,74 |
| 03-22-01-035 | св. 3,0 до 3,5 | 0,0377 | 84,09 | 03-22-01-095 | св. 9,0 до 9,5 | 0,0948 | 211,44 |
| 03-22-01-040 | св. 3,5 до 4,0 | 0,0424 | 94,57 | 03-22-01-100 | св. 9,5 до 10,0 | 0,0996 | 222,15 |

## Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородных материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу грузоподъемностью 25 т

*руб. за 1 т* **Таблица 03-31**

| Код | Расстояние перевозки, км | Время, маш-час | Сметная цена | Код | Расстояние перевозки, км | Время, маш-час | Сметная цена |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-31-01-001 | 1 | 0,0505 | 112,04 | 03-31-01-101 | 101 | 0,2144 | 475,69 |
| 03-31-01-002 | 2 | 0,0539 | 119,59 | 03-31-01-102 | 102 | 0,2157 | 478,57 |
| 03-31-01-003 | 3 | 0,0567 | 125,80 | 03-31-01-103 | 103 | 0,2173 | 482,12 |
| 03-31-01-004 | 4 | 0,0596 | 132,23 | 03-31-01-104 | 104 | 0,2186 | 485,01 |
| 03-31-01-005 | 5 | 0,0632 | 140,22 | 03-31-01-105 | 105 | 0,2199 | 487,89 |
| 03-31-01-006 | 6 | 0,0661 | 146,66 | 03-31-01-106 | 106 | 0,2214 | 491,22 |
| 03-31-01-007 | 7 | 0,0688 | 152,65 | 03-31-01-107 | 107 | 0,2226 | 493,88 |
| 03-31-01-008 | 8 | 0,0716 | 158,86 | 03-31-01-108 | 108 | 0,2241 | 497,21 |
| 03-31-01-009 | 9 | 0,0744 | 165,07 | 03-31-01-109 | 109 | 0,2255 | 500,31 |
| 03-31-01-010 | 10 | 0,0774 | 171,73 | 03-31-01-110 | 110 | 0,2268 | 503,20 |
| 03-31-01-011 | 11 | 0,0787 | 174,61 | 03-31-01-111 | 111 | 0,2283 | 506,53 |
| 03-31-01-012 | 12 | 0,0813 | 180,38 | 03-31-01-112 | 112 | 0,2297 | 509,63 |
| 03-31-01-013 | 13 | 0,0827 | 183,49 | 03-31-01-113 | 113 | 0,2310 | 512,52 |
| 03-31-01-014 | 14 | 0,0840 | 186,37 | 03-31-01-114 | 114 | 0,2324 | 515,62 |
| 03-31-01-015 | 15 | 0,0854 | 189,48 | 03-31-01-115 | 115 | 0,2339 | 518,95 |
| 03-31-01-016 | 16 | 0,0869 | 192,80 | 03-31-01-116 | 116 | 0,2351 | 521,61 |
| 03-31-01-017 | 17 | 0,0882 | 195,69 | 03-31-01-117 | 117 | 0,2366 | 524,94 |
| 03-31-01-018 | 18 | 0,0896 | 198,79 | 03-31-01-118 | 118 | 0,2380 | 528,05 |
| 03-31-01-019 | 19 | 0,0911 | 202,12 | 03-31-01-119 | 119 | 0,2393 | 530,93 |
| 03-31-01-020 | 20 | 0,0924 | 205,01 | 03-31-01-120 | 120 | 0,2408 | 534,26 |
| 03-31-01-021 | 21 | 0,0938 | 208,11 | 03-31-01-121 | 121 | 0,2422 | 537,37 |
| 03-31-01-022 | 22 | 0,0952 | 211,22 | 03-31-01-122 | 122 | 0,2435 | 540,25 |
| 03-31-01-023 | 23 | 0,0965 | 214,10 | 03-31-01-123 | 123 | 0,2451 | 543,80 |
| 03-31-01-024 | 24 | 0,0979 | 217,21 | 03-31-01-124 | 124 | 0,2462 | 546,24 |
| 03-31-01-025 | 25 | 0,0994 | 220,54 | 03-31-01-125 | 125 | 0,2478 | 549,79 |
| 03-31-01-026 | 26 | 0,1007 | 223,42 | 03-31-01-126 | 126 | 0,2491 | 552,68 |
| 03-31-01-027 | 27 | 0,1021 | 226,53 | 03-31-01-127 | 127 | 0,2506 | 556,00 |
| 03-31-01-028 | 28 | 0,1035 | 229,63 | 03-31-01-128 | 128 | 0,2518 | 558,67 |
| 03-31-01-029 | 29 | 0,1049 | 232,74 | 03-31-01-129 | 129 | 0,2533 | 561,99 |

| Код | Расстояние перевозки, км | Время, маш-час | Сметная цена | Код | Расстояние перевозки, км | Время, маш-час | Сметная цена |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-31-01-030 | 30 | 0,1062 | 235,62 | 03-31-01-130 | 130 | 0,2546 | 564,88 |
| 03-31-01-031 | 31 | 0,1076 | 238,73 | 03-31-01-131 | 131 | 0,2560 | 567,98 |
| 03-31-01-032 | 32 | 0,1092 | 242,28 | 03-31-01-132 | 132 | 0,2575 | 571,31 |
| 03-31-01-033 | 33 | 0,1104 | 244,94 | 03-31-01-133 | 133 | 0,2589 | 574,42 |
| 03-31-01-034 | 34 | 0,1142 | 253,37 | 03-31-01-134 | 134 | 0,2603 | 577,53 |
| 03-31-01-035 | 35 | 0,1155 | 256,26 | 03-31-01-135 | 135 | 0,2616 | 580,41 |
| 03-31-01-036 | 36 | 0,1171 | 259,81 | 03-31-01-136 | 136 | 0,2630 | 583,52 |
| 03-31-01-037 | 37 | 0,1183 | 262,47 | 03-31-01-137 | 137 | 0,2645 | 586,84 |
| 03-31-01-038 | 38 | 0,1197 | 265,58 | 03-31-01-138 | 138 | 0,2658 | 589,73 |
| 03-31-01-039 | 39 | 0,1211 | 268,68 | 03-31-01-139 | 139 | 0,2673 | 593,06 |
| 03-31-01-040 | 40 | 0,1225 | 271,79 | 03-31-01-140 | 140 | 0,2685 | 595,72 |
| 03-31-01-041 | 41 | 0,1239 | 274,90 | 03-31-01-141 | 141 | 0,2700 | 599,05 |
| 03-31-01-042 | 42 | 0,1253 | 278,00 | 03-31-01-142 | 142 | 0,2712 | 601,71 |
| 03-31-01-043 | 43 | 0,1268 | 281,33 | 03-31-01-143 | 143 | 0,2727 | 605,04 |
| 03-31-01-044 | 44 | 0,1280 | 283,99 | 03-31-01-144 | 144 | 0,2742 | 608,36 |
| 03-31-01-045 | 45 | 0,1296 | 287,54 | 03-31-01-145 | 145 | 0,2755 | 611,25 |
| 03-31-01-046 | 46 | 0,1308 | 290,20 | 03-31-01-146 | 146 | 0,2770 | 614,58 |
| 03-31-01-047 | 47 | 0,1323 | 293,53 | 03-31-01-147 | 147 | 0,2783 | 617,46 |
| 03-31-01-048 | 48 | 0,1336 | 296,42 | 03-31-01-148 | 148 | 0,2796 | 620,35 |
| 03-31-01-049 | 49 | 0,1350 | 299,52 | 03-31-01-149 | 149 | 0,2810 | 623,45 |
| 03-31-01-050 | 50 | 0,1365 | 302,85 | 03-31-01-150 | 150 | 0,2825 | 626,78 |
| 03-31-01-051 | 51 | 0,1378 | 305,74 | 03-31-01-151 | 151 | 0,2838 | 629,66 |
| 03-31-01-052 | 52 | 0,1393 | 309,06 | 03-31-01-152 | 152 | 0,2852 | 632,77 |
| 03-31-01-053 | 53 | 0,1405 | 311,73 | 03-31-01-153 | 153 | 0,2867 | 636,10 |
| 03-31-01-054 | 54 | 0,1420 | 315,05 | 03-31-01-154 | 154 | 0,2879 | 638,76 |
| 03-31-01-055 | 55 | 0,1432 | 317,72 | 03-31-01-155 | 155 | 0,2895 | 642,31 |
| 03-31-01-056 | 56 | 0,1448 | 321,27 | 03-31-01-156 | 156 | 0,2909 | 645,42 |
| 03-31-01-057 | 57 | 0,1463 | 324,59 | 03-31-01-157 | 157 | 0,2921 | 648,08 |
| 03-31-01-058 | 58 | 0,1475 | 327,26 | 03-31-01-158 | 158 | 0,2936 | 651,41 |
| 03-31-01-059 | 59 | 0,1490 | 330,58 | 03-31-01-159 | 159 | 0,2950 | 654,51 |
| 03-31-01-060 | 60 | 0,1503 | 333,47 | 03-31-01-160 | 160 | 0,2963 | 657,40 |
| 03-31-01-061 | 61 | 0,1517 | 336,58 | 03-31-01-161 | 161 | 0,2977 | 660,50 |
| 03-31-01-062 | 62 | 0,1530 | 339,46 | 03-31-01-162 | 162 | 0,2992 | 663,83 |
| 03-31-01-063 | 63 | 0,1545 | 342,79 | 03-31-01-163 | 163 | 0,3004 | 666,49 |
| 03-31-01-064 | 64 | 0,1558 | 345,67 | 03-31-01-164 | 164 | 0,3019 | 669,82 |
| 03-31-01-065 | 65 | 0,1573 | 349,00 | 03-31-01-165 | 165 | 0,3034 | 673,15 |
| 03-31-01-066 | 66 | 0,1588 | 352,33 | 03-31-01-166 | 166 | 0,3046 | 675,81 |
| 03-31-01-067 | 67 | 0,1600 | 354,99 | 03-31-01-167 | 167 | 0,3061 | 679,14 |
| 03-31-01-068 | 68 | 0,1615 | 358,32 | 03-31-01-168 | 168 | 0,3075 | 682,25 |
| 03-31-01-069 | 69 | 0,1629 | 361,42 | 03-31-01-169 | 169 | 0,3089 | 685,35 |
| 03-31-01-070 | 70 | 0,1642 | 364,31 | 03-31-01-170 | 170 | 0,3103 | 688,46 |
| 03-31-01-071 | 71 | 0,1657 | 367,64 | 03-31-01-171 | 171 | 0,3117 | 691,57 |
| 03-31-01-072 | 72 | 0,1670 | 370,52 | 03-31-01-172 | 172 | 0,3131 | 694,67 |
| 03-31-01-073 | 73 | 0,1683 | 373,41 | 03-31-01-173 | 173 | 0,3144 | 697,56 |
| 03-31-01-074 | 74 | 0,1697 | 376,51 | 03-31-01-174 | 174 | 0,3159 | 700,88 |
| 03-31-01-075 | 75 | 0,1713 | 380,06 | 03-31-01-175 | 175 | 0,3171 | 703,55 |
| 03-31-01-076 | 76 | 0,1725 | 382,72 | 03-31-01-176 | 176 | 0,3186 | 706,87 |
| 03-31-01-077 | 77 | 0,1739 | 385,83 | 03-31-01-177 | 177 | 0,3201 | 710,20 |
| 03-31-01-078 | 78 | 0,1754 | 389,16 | 03-31-01-178 | 178 | 0,3213 | 712,87 |
| 03-31-01-079 | 79 | 0,1767 | 392,04 | 03-31-01-179 | 179 | 0,3228 | 716,19 |
| 03-31-01-080 | 80 | 0,1781 | 395,15 | 03-31-01-180 | 180 | 0,3242 | 719,30 |
| 03-31-01-081 | 81 | 0,1795 | 398,25 | 03-31-01-181 | 181 | 0,3256 | 722,41 |
| 03-31-01-082 | 82 | 0,1808 | 401,14 | 03-31-01-182 | 182 | 0,3269 | 725,29 |
| 03-31-01-083 | 83 | 0,1824 | 404,69 | 03-31-01-183 | 183 | 0,3283 | 728,40 |
| 03-31-01-084 | 84 | 0,1836 | 407,35 | 03-31-01-184 | 184 | 0,3298 | 731,72 |
| 03-31-01-085 | 85 | 0,1851 | 410,68 | 03-31-01-185 | 185 | 0,3311 | 734,61 |
| 03-31-01-086 | 86 | 0,1935 | 429,32 | 03-31-01-186 | 186 | 0,3325 | 737,71 |
| 03-31-01-087 | 87 | 0,1949 | 432,42 | 03-31-01-187 | 187 | 0,3338 | 740,60 |
| 03-31-01-088 | 88 | 0,1962 | 435,31 | 03-31-01-188 | 188 | 0,3353 | 743,93 |

| Код | Расстояние перевозки, км | Время, маш-час | Сметная цена | Код | Расстояние перевозки, км | Время, маш-час | Сметная цена |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-31-01-089 | 89 | 0,1977 | 438,64 | 03-31-01-189 | 189 | 0,3365 | 746,59 |
| 03-31-01-090 | 90 | 0,1992 | 441,96 | 03-31-01-190 | 190 | 0,3381 | 750,14 |
| 03-31-01-091 | 91 | 0,2005 | 444,85 | 03-31-01-191 | 191 | 0,3395 | 753,25 |
| 03-31-01-092 | 92 | 0,2019 | 447,95 | 03-31-01-192 | 192 | 0,3408 | 756,13 |
| 03-31-01-093 | 93 | 0,2032 | 450,84 | 03-31-01-193 | 193 | 0,3423 | 759,46 |
| 03-31-01-094 | 94 | 0,2047 | 454,17 | 03-31-01-194 | 194 | 0,3436 | 762,34 |
| 03-31-01-095 | 95 | 0,2059 | 456,83 | 03-31-01-195 | 195 | 0,3450 | 765,45 |
| 03-31-01-096 | 96 | 0,2074 | 460,16 | 03-31-01-196 | 196 | 0,3463 | 768,33 |
| 03-31-01-097 | 97 | 0,2089 | 463,48 | 03-31-01-197 | 197 | 0,3478 | 771,66 |
| 03-31-01-098 | 98 | 0,2102 | 466,37 | 03-31-01-198 | 198 | 0,3492 | 774,77 |
| 03-31-01-099 | 99 | 0,2117 | 469,70 | 03-31-01-199 | 199 | 0,3505 | 777,65 |
| 03-31-01-100 | 100 | 0,2130 | 472,58 | 03-31-01-200 | 200 | 0,3519 | 780,76 |
| Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: | | | | | | | |
| 03-31-01-201 | на каждый 1 км | 3,99 | | | | | |
| Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за: | | | | | | | |
| 03-31-01-202 | на каждый 1 км | 3,77 | | | | | |

## Перевозка длинномерных грузов трубоплетевозом грузоподъемностью 12 т

***руб. за 1 т*** **Таблица 03-32**

| Расширение кода | Расстояние перевозки, км | Код | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 03-32-01 | | 03-32-02 | | 03-32-03 | |
| | | I класс груза | | II класс груза | | III класс груза | |
| | | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена |
| - 001 | 1 | 0,0266 | 61,59 | 0,0313 | 72,47 | 0,0438 | 101,41 |
| - 002 | 2 | 0,0355 | 82,19 | 0,0415 | 96,09 | 0,0583 | 134,99 |
| - 003 | 3 | 0,0442 | 102,34 | 0,0520 | 120,41 | 0,0731 | 169,25 |
| - 004 | 4 | 0,0529 | 122,48 | 0,0624 | 144,48 | 0,0877 | 203,06 |
| - 005 | 5 | 0,0618 | 143,09 | 0,0726 | 168,10 | 0,1020 | 236,17 |
| - 006 | 6 | 0,0706 | 163,47 | 0,0830 | 192,17 | 0,1167 | 270,21 |
| - 007 | 7 | 0,0794 | 183,84 | 0,0934 | 216,25 | 0,1310 | 303,32 |
| - 008 | 8 | 0,0881 | 203,99 | 0,1037 | 240,10 | 0,1457 | 337,34 |
| - 009 | 9 | 0,0970 | 224,58 | 0,1140 | 263,95 | 0,1602 | 370,92 |
| - 010 | 10 | 0,1059 | 245,19 | 0,1245 | 288,26 | 0,1751 | 405,42 |
| - 011 | 11 | 0,1101 | 254,92 | 0,1295 | 299,84 | 0,1819 | 421,16 |
| - 012 | 12 | 0,1148 | 265,80 | 0,1352 | 313,04 | 0,1898 | 439,46 |
| - 013 | 13 | 0,1190 | 275,53 | 0,1399 | 323,92 | 0,1968 | 455,66 |
| - 014 | 14 | 0,1233 | 285,49 | 0,1448 | 335,27 | 0,2035 | 471,18 |
| - 015 | 15 | 0,1272 | 294,51 | 0,1497 | 346,62 | 0,2103 | 486,92 |
| - 016 | 16 | 0,1323 | 306,32 | 0,1557 | 360,51 | 0,2187 | 506,37 |
| - 017 | 17 | 0,1363 | 315,58 | 0,1604 | 371,38 | 0,2254 | 521,88 |
| - 018 | 18 | 0,1405 | 325,31 | 0,1653 | 382,73 | 0,2324 | 538,09 |
| - 019 | 19 | 0,1448 | 335,27 | 0,1703 | 394,31 | 0,2391 | 553,61 |
| - 020 | 20 | 0,1488 | 344,53 | 0,1751 | 405,42 | 0,2460 | 569,57 |
| - 021 | 21 | 0,1528 | 353,79 | 0,1798 | 416,30 | 0,2525 | 584,63 |
| - 022 | 22 | 0,1583 | 366,53 | 0,1863 | 431,35 | 0,2618 | 606,16 |
| - 023 | 23 | 0,1625 | 376,25 | 0,1912 | 442,70 | 0,2686 | 621,91 |
| - 024 | 24 | 0,1666 | 385,75 | 0,1961 | 454,05 | 0,2755 | 637,88 |
| - 025 | 25 | 0,1708 | 395,47 | 0,2010 | 465,38 | 0,2822 | 653,39 |
| - 026 | 26 | 0,1748 | 404,73 | 0,2057 | 476,27 | 0,2889 | 668,91 |
| - 027 | 27 | 0,1789 | 414,22 | 0,2104 | 487,16 | 0,2958 | 684,89 |
| - 028 | 28 | 0,1831 | 423,94 | 0,2153 | 498,50 | 0,3026 | 700,63 |
| - 029 | 29 | 0,1872 | 433,44 | 0,2203 | 510,07 | 0,3094 | 716,37 |
| - 030 | 30 | 0,1933 | 447,55 | 0,2273 | 526,29 | 0,3195 | 739,76 |

| Расширение кода | Расстояние перевозки, км | Код | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 03-32-01 | | 03-32-02 | | 03-32-03 | |
| | | I класс груза | | II класс груза | | III класс груза | |
| | | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена |
| - 031 | 31 | 0,1975 | 457,29 | 0,2324 | 538,09 | 0,3263 | 755,50 |
| - 032 | 32 | 0,2015 | 466,55 | 0,2372 | 549,20 | 0,3332 | 771,48 |
| - 033 | 33 | 0,2058 | 476,51 | 0,2420 | 560,31 | 0,3400 | 787,22 |
| - 034 | 34 | 0,2098 | 485,77 | 0,2468 | 571,44 | 0,3469 | 803,20 |
| - 035 | 35 | 0,2139 | 495,25 | 0,2517 | 582,78 | 0,3536 | 818,71 |
| - 036 | 36 | 0,2181 | 504,98 | 0,2566 | 594,12 | 0,3603 | 834,23 |
| - 037 | 37 | 0,2221 | 514,24 | 0,2613 | 605,00 | 0,3672 | 850,20 |
| - 038 | 38 | 0,2263 | 523,96 | 0,2661 | 616,11 | 0,3740 | 865,95 |
| - 039 | 39 | 0,2303 | 533,23 | 0,2711 | 627,70 | 0,3808 | 881,69 |
| - 040 | 40 | 0,2344 | 542,72 | 0,2758 | 638,57 | 0,3876 | 897,43 |
| - 041 | 41 | 0,2384 | 551,98 | 0,2808 | 650,15 | 0,3943 | 912,95 |
| - 042 | 42 | 0,2463 | 570,27 | 0,2897 | 670,76 | 0,4070 | 942,36 |
| - 043 | 43 | 0,2503 | 579,53 | 0,2944 | 681,65 | 0,4136 | 957,63 |
| - 044 | 44 | 0,2544 | 589,03 | 0,2992 | 692,76 | 0,4206 | 973,84 |
| - 045 | 45 | 0,2585 | 598,52 | 0,3041 | 704,11 | 0,4271 | 988,89 |
| - 046 | 46 | 0,2625 | 607,78 | 0,3088 | 714,98 | 0,4339 | 1 004,64 |
| - 047 | 47 | 0,2668 | 617,74 | 0,3138 | 726,56 | 0,4409 | 1 020,84 |
| - 048 | 48 | 0,2709 | 627,24 | 0,3185 | 737,44 | 0,4476 | 1 036,36 |
| - 049 | 49 | 0,2749 | 636,50 | 0,3233 | 748,56 | 0,4545 | 1 052,34 |
| - 050 | 50 | 0,2791 | 646,22 | 0,3284 | 760,37 | 0,4613 | 1 068,08 |
| - 051 | 51 | 0,2830 | 655,24 | 0,3330 | 771,02 | 0,4680 | 1 083,59 |
| - 052 | 52 | 0,2873 | 665,20 | 0,3380 | 782,59 | 0,4748 | 1 099,34 |
| - 053 | 53 | 0,2914 | 674,70 | 0,3428 | 793,71 | 0,4816 | 1 115,08 |
| - 054 | 54 | 0,2955 | 684,19 | 0,3475 | 804,59 | 0,4885 | 1 131,05 |
| - 055 | 55 | 0,2997 | 693,91 | 0,3526 | 816,39 | 0,4952 | 1 146,57 |
| - 056 | 56 | 0,3036 | 702,94 | 0,3572 | 827,04 | 0,5019 | 1 162,08 |
| - 057 | 57 | 0,3079 | 712,90 | 0,3621 | 838,39 | 0,5087 | 1 177,83 |
| - 058 | 58 | 0,3120 | 722,39 | 0,3669 | 849,50 | 0,5154 | 1 193,34 |
| - 059 | 59 | 0,3160 | 731,65 | 0,3717 | 860,62 | 0,5225 | 1 209,77 |
| - 060 | 60 | 0,3203 | 741,61 | 0,3768 | 872,43 | 0,5291 | 1 225,05 |
| - 061 | 61 | 0,3242 | 750,65 | 0,3815 | 883,32 | 0,5360 | 1 241,03 |
| - 062 | 62 | 0,3284 | 760,37 | 0,3863 | 894,43 | 0,5426 | 1 256,31 |
| - 063 | 63 | 0,3325 | 769,86 | 0,3910 | 905,30 | 0,5495 | 1 272,29 |
| - 064 | 64 | 0,3436 | 795,56 | 0,4042 | 935,87 | 0,5679 | 1 314,90 |
| - 065 | 65 | 0,3478 | 805,28 | 0,4089 | 946,75 | 0,5745 | 1 330,18 |
| - 066 | 66 | 0,3518 | 814,54 | 0,4137 | 957,86 | 0,5816 | 1 346,61 |
| - 067 | 67 | 0,3560 | 824,28 | 0,4188 | 969,67 | 0,5882 | 1 361,90 |
| - 068 | 68 | 0,3599 | 833,30 | 0,4235 | 980,56 | 0,5951 | 1 377,87 |
| - 069 | 69 | 0,3641 | 843,02 | 0,4283 | 991,67 | 0,6017 | 1 393,15 |
| - 070 | 70 | 0,3682 | 852,52 | 0,4332 | 1 003,01 | 0,6085 | 1 408,90 |
| - 071 | 71 | 0,3723 | 862,01 | 0,4379 | 1 013,90 | 0,6155 | 1 425,11 |
| - 072 | 72 | 0,3765 | 871,73 | 0,4429 | 1 025,47 | 0,6222 | 1 440,61 |
| - 073 | 73 | 0,3805 | 881,00 | 0,4477 | 1 036,58 | 0,6291 | 1 456,59 |
| - 074 | 74 | 0,3848 | 890,95 | 0,4526 | 1 047,93 | 0,6359 | 1 472,34 |
| - 075 | 75 | 0,3888 | 900,21 | 0,4573 | 1 058,82 | 0,6426 | 1 487,85 |
| - 076 | 76 | 0,3928 | 909,47 | 0,4620 | 1 069,70 | 0,6494 | 1 503,60 |
| - 077 | 77 | 0,3971 | 919,43 | 0,4670 | 1 081,27 | 0,6561 | 1 519,11 |
| - 078 | 78 | 0,4011 | 928,69 | 0,4718 | 1 092,38 | 0,6631 | 1 535,32 |
| - 079 | 79 | 0,4053 | 938,41 | 0,4768 | 1 103,97 | 0,6698 | 1 550,83 |
| - 080 | 80 | 0,4093 | 947,68 | 0,4815 | 1 114,85 | 0,6764 | 1 566,11 |
| - 081 | 81 | 0,4133 | 956,95 | 0,4863 | 1 125,96 | 0,6834 | 1 582,32 |
| - 082 | 82 | 0,4176 | 966,90 | 0,4913 | 1 137,53 | 0,6900 | 1 597,60 |
| - 083 | 83 | 0,4216 | 976,16 | 0,4960 | 1 148,42 | 0,6970 | 1 613,80 |
| - 084 | 84 | 0,4258 | 985,88 | 0,5009 | 1 159,77 | 0,7037 | 1 629,32 |
| - 085 | 85 | 0,4298 | 995,14 | 0,5057 | 1 170,88 | 0,7106 | 1 645,30 |
| - 086 | 86 | 0,4339 | 1 004,64 | 0,5104 | 1 181,77 | 0,7172 | 1 660,58 |
| - 087 | 87 | 0,4382 | 1 014,60 | 0,5153 | 1 193,11 | 0,7241 | 1 676,56 |

| Расширение кода | Расстояние перевозки, км | Код | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 03-32-01 | | 03-32-02 | | 03-32-03 | |
| | | I класс груза | | II класс груза | | III класс груза | |
| | | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена |
| - 088 | 88 | 0,4422 | 1 023,86 | 0,5202 | 1 204,45 | 0,7309 | 1 692,30 |
| - 089 | 89 | 0,4463 | 1 033,34 | 0,5251 | 1 215,79 | 0,7377 | 1 708,04 |
| - 090 | 90 | 0,4504 | 1 042,84 | 0,5298 | 1 226,68 | 0,7446 | 1 724,02 |
| - 091 | 91 | 0,4545 | 1 052,34 | 0,5345 | 1 237,57 | 0,7512 | 1 739,30 |
| - 092 | 92 | 0,4585 | 1 061,60 | 0,5396 | 1 249,37 | 0,7580 | 1 755,05 |
| - 093 | 93 | 0,4627 | 1 071,32 | 0,5443 | 1 260,25 | 0,7649 | 1 771,02 |
| - 094 | 94 | 0,4668 | 1 080,81 | 0,5493 | 1 271,83 | 0,7715 | 1 786,30 |
| - 095 | 95 | 0,4709 | 1 090,31 | 0,5540 | 1 282,71 | 0,7786 | 1 802,75 |
| - 096 | 96 | 0,4752 | 1 100,27 | 0,5589 | 1 294,05 | 0,7854 | 1 818,49 |
| - 097 | 97 | 0,4791 | 1 109,29 | 0,5638 | 1 305,40 | 0,7919 | 1 833,53 |
| - 098 | 98 | 0,4833 | 1 119,01 | 0,5685 | 1 316,29 | 0,7988 | 1 849,51 |
| - 099 | 99 | 0,4874 | 1 128,51 | 0,5734 | 1 327,63 | 0,8056 | 1 865,25 |
| - 100 | 100 | 0,4915 | 1 138,01 | 0,5782 | 1 338,74 | 0,8125 | 1 881,23 |
| - 101 | 101 | 0,4958 | 1 147,96 | 0,5831 | 1 350,09 | 0,8192 | 1 896,75 |
| - 102 | 102 | 0,4997 | 1 156,99 | 0,5878 | 1 360,98 | 0,8259 | 1 912,26 |
| - 103 | 103 | 0,5038 | 1 166,48 | 0,5926 | 1 372,09 | 0,8328 | 1 928,23 |
| - 104 | 104 | 0,5080 | 1 176,20 | 0,5976 | 1 383,66 | 0,8396 | 1 943,98 |
| - 105 | 105 | 0,5120 | 1 185,47 | 0,6023 | 1 394,54 | 0,8464 | 1 959,72 |
| - 106 | 106 | 0,5163 | 1 195,42 | 0,6073 | 1 406,11 | 0,8531 | 1 975,24 |
| - 107 | 107 | 0,5203 | 1 204,68 | 0,6122 | 1 417,46 | 0,8600 | 1 991,22 |
| - 108 | 108 | 0,5243 | 1 213,94 | 0,6168 | 1 428,11 | 0,8667 | 2 006,72 |
| - 109 | 109 | 0,5284 | 1 223,44 | 0,6218 | 1 439,69 | 0,8734 | 2 022,24 |
| - 110 | 110 | 0,5326 | 1 233,16 | 0,6265 | 1 450,57 | 0,8804 | 2 038,44 |
| - 111 | 111 | 0,5368 | 1 242,89 | 0,6314 | 1 461,92 | 0,8871 | 2 053,96 |
| - 112 | 112 | 0,5408 | 1 252,15 | 0,6363 | 1 473,26 | 0,8939 | 2 069,70 |
| - 113 | 113 | 0,5449 | 1 261,64 | 0,6409 | 1 483,91 | 0,9006 | 2 085,22 |
| - 114 | 114 | 0,5489 | 1 270,90 | 0,6458 | 1 495,26 | 0,9074 | 2 100,96 |
| - 115 | 115 | 0,5532 | 1 280,86 | 0,6507 | 1 506,61 | 0,9142 | 2 116,70 |
| - 116 | 116 | 0,5574 | 1 290,59 | 0,6556 | 1 517,95 | 0,9211 | 2 132,68 |
| - 117 | 117 | 0,5823 | 1 348,24 | 0,6852 | 1 586,49 | 0,9625 | 2 228,54 |
| - 118 | 118 | 0,5864 | 1 357,72 | 0,6899 | 1 597,37 | 0,9693 | 2 244,28 |
| - 119 | 119 | 0,5906 | 1 367,46 | 0,6947 | 1 608,48 | 0,9762 | 2 260,26 |
| - 120 | 120 | 0,5946 | 1 376,72 | 0,6995 | 1 619,60 | 0,9828 | 2 275,54 |
| - 121 | 121 | 0,5988 | 1 386,44 | 0,7043 | 1 630,71 | 0,9896 | 2 291,28 |
| - 122 | 122 | 0,6029 | 1 395,94 | 0,7093 | 1 642,28 | 0,9964 | 2 307,02 |
| - 123 | 123 | 0,6070 | 1 405,43 | 0,7142 | 1 653,63 | 1,0033 | 2 323,00 |
| - 124 | 124 | 0,6112 | 1 415,15 | 0,7189 | 1 664,52 | 1,0102 | 2 338,98 |
| - 125 | 125 | 0,6154 | 1 424,87 | 0,7238 | 1 675,86 | 1,0168 | 2 354,26 |
| - 126 | 126 | 0,6193 | 1 433,91 | 0,7285 | 1 686,74 | 1,0236 | 2 370,01 |
| - 127 | 127 | 0,6234 | 1 443,39 | 0,7335 | 1 698,32 | 1,0303 | 2 385,52 |
| - 128 | 128 | 0,6275 | 1 452,89 | 0,7383 | 1 709,43 | 1,0372 | 2 401,49 |
| - 129 | 129 | 0,6317 | 1 462,61 | 0,7431 | 1 720,55 | 1,0441 | 2 417,47 |
| - 130 | 130 | 0,6359 | 1 472,34 | 0,7479 | 1 731,66 | 1,0508 | 2 432,99 |
| - 131 | 131 | 0,6398 | 1 481,37 | 0,7527 | 1 742,77 | 1,0575 | 2 448,49 |
| - 132 | 132 | 0,6440 | 1 491,09 | 0,7577 | 1 754,36 | 1,0643 | 2 464,23 |
| - 133 | 133 | 0,6481 | 1 500,59 | 0,7624 | 1 765,23 | 1,0711 | 2 479,99 |
| - 134 | 134 | 0,6523 | 1 510,31 | 0,7672 | 1 776,34 | 1,0781 | 2 496,19 |
| - 135 | 135 | 0,6563 | 1 519,57 | 0,7722 | 1 787,92 | 1,0848 | 2 511,71 |
| - 136 | 136 | 0,6605 | 1 529,30 | 0,7769 | 1 798,81 | 1,0917 | 2 527,68 |
| - 137 | 137 | 0,6646 | 1 538,78 | 0,7818 | 1 810,15 | 1,0983 | 2 542,97 |
| - 138 | 138 | 0,6686 | 1 548,06 | 0,7866 | 1 821,27 | 1,1051 | 2 558,71 |
| - 139 | 139 | 0,6728 | 1 557,78 | 0,7914 | 1 832,38 | 1,1121 | 2 574,92 |
| - 140 | 140 | 0,6768 | 1 567,04 | 0,7963 | 1 843,73 | 1,1188 | 2 590,43 |
| - 141 | 141 | 0,6810 | 1 576,76 | 0,8011 | 1 854,84 | 1,1257 | 2 606,40 |
| - 142 | 142 | 0,6849 | 1 585,80 | 0,8060 | 1 866,18 | 1,1322 | 2 621,46 |
| - 143 | 143 | 0,6892 | 1 595,75 | 0,8108 | 1 877,29 | 1,1391 | 2 637,42 |

| Расширение кода | Расстояние перевозки, км | Код | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 03-32-01 | | 03-32-02 | | 03-32-03 | |
| | | I класс груза | | II класс груза | | III класс груза | |
| | | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена |
| - 144 | 144 | 0,6933 | 1 605,24 | 0,8155 | 1 888,18 | 1,1458 | 2 652,94 |
| - 145 | 145 | 0,6974 | 1 614,73 | 0,8204 | 1 899,53 | 1,1527 | 2 668,92 |
| - 146 | 146 | 0,7016 | 1 624,45 | 0,8252 | 1 910,64 | 1,1596 | 2 684,90 |
| - 147 | 147 | 0,7058 | 1 634,19 | 0,8303 | 1 922,44 | 1,1663 | 2 700,40 |
| - 148 | 148 | 0,7097 | 1 643,21 | 0,8349 | 1 933,10 | 1,1730 | 2 715,92 |
| - 149 | 149 | 0,7139 | 1 652,93 | 0,8398 | 1 944,44 | 1,1798 | 2 731,66 |
| - 150 | 150 | 0,7179 | 1 662,19 | 0,8447 | 1 955,79 | 1,1866 | 2 747,41 |
| - 151 | 151 | 0,7221 | 1 671,93 | 0,8494 | 1 966,68 | 1,1936 | 2 763,62 |
| - 152 | 152 | 0,7261 | 1 681,19 | 0,8544 | 1 978,25 | 1,2003 | 2 779,13 |
| - 153 | 153 | 0,7302 | 1 690,68 | 0,8591 | 1 989,13 | 1,2070 | 2 794,64 |
| - 154 | 154 | 0,7344 | 1 700,40 | 0,8638 | 2 000,01 | 1,2137 | 2 810,16 |
| - 155 | 155 | 0,7385 | 1 709,90 | 0,8688 | 2 011,59 | 1,2207 | 2 826,37 |
| - 156 | 156 | 0,7427 | 1 719,62 | 0,8735 | 2 022,46 | 1,2275 | 2 842,11 |
| - 157 | 157 | 0,7467 | 1 728,88 | 0,8785 | 2 034,05 | 1,2342 | 2 857,63 |
| - 158 | 158 | 0,7508 | 1 738,38 | 0,8833 | 2 045,16 | 1,2409 | 2 873,13 |
| - 159 | 159 | 0,7548 | 1 747,64 | 0,8880 | 2 056,05 | 1,2478 | 2 889,11 |
| - 160 | 160 | 0,7591 | 1 757,60 | 0,8930 | 2 067,62 | 1,2545 | 2 904,63 |
| - 161 | 161 | 0,7632 | 1 767,08 | 0,8978 | 2 078,74 | 1,2615 | 2 920,83 |
| - 162 | 162 | 0,7672 | 1 776,34 | 0,9028 | 2 090,31 | 1,2681 | 2 936,11 |
| - 163 | 163 | 0,7713 | 1 785,84 | 0,9075 | 2 101,20 | 1,2751 | 2 952,32 |
| - 164 | 164 | 0,7753 | 1 795,10 | 0,9122 | 2 112,07 | 1,2817 | 2 967,60 |
| - 165 | 165 | 0,7796 | 1 805,06 | 0,9171 | 2 123,42 | 1,2885 | 2 983,35 |
| - 166 | 166 | 0,7837 | 1 814,55 | 0,9219 | 2 134,53 | 1,2953 | 2 999,09 |
| - 167 | 167 | 0,7878 | 1 824,04 | 0,9268 | 2 145,87 | 1,3022 | 3 015,06 |
| - 168 | 168 | 0,7919 | 1 833,53 | 0,9317 | 2 157,22 | 1,3091 | 3 031,04 |
| - 169 | 169 | 0,7959 | 1 842,79 | 0,9363 | 2 167,87 | 1,3157 | 3 046,32 |
| - 170 | 170 | 0,8002 | 1 852,75 | 0,9413 | 2 179,45 | 1,3225 | 3 062,06 |
| - 171 | 171 | 0,8043 | 1 862,25 | 0,9460 | 2 190,33 | 1,3293 | 3 077,82 |
| - 172 | 172 | 0,8083 | 1 871,51 | 0,9511 | 2 202,15 | 1,3361 | 3 093,56 |
| - 173 | 173 | 0,8125 | 1 881,23 | 0,9558 | 2 213,02 | 1,3430 | 3 109,54 |
| - 174 | 174 | 0,8165 | 1 890,49 | 0,9608 | 2 224,61 | 1,3497 | 3 125,04 |
| - 175 | 175 | 0,8207 | 1 900,22 | 0,9654 | 2 235,26 | 1,3563 | 3 140,32 |
| - 176 | 176 | 0,8248 | 1 909,71 | 0,9703 | 2 246,60 | 1,3633 | 3 156,54 |
| - 177 | 177 | 0,8288 | 1 918,97 | 0,9753 | 2 258,17 | 1,3700 | 3 172,05 |
| - 178 | 178 | 0,8330 | 1 928,70 | 0,9800 | 2 269,06 | 1,3769 | 3 188,02 |
| - 179 | 179 | 0,8371 | 1 938,19 | 0,9849 | 2 280,41 | 1,3837 | 3 203,77 |
| - 180 | 180 | 0,8413 | 1 947,92 | 0,9896 | 2 291,28 | 1,3904 | 3 219,28 |
| - 181 | 181 | 0,8453 | 1 957,18 | 0,9943 | 2 302,17 | 1,3972 | 3 235,03 |
| - 182 | 182 | 0,8494 | 1 966,68 | 0,9993 | 2 313,74 | 1,4040 | 3 250,77 |
| - 183 | 183 | 0,8536 | 1 976,40 | 1,0041 | 2 324,86 | 1,4109 | 3 266,75 |
| - 184 | 184 | 0,8577 | 1 985,89 | 1,0091 | 2 336,43 | 1,4177 | 3 282,49 |
| - 185 | 185 | 0,8618 | 1 995,38 | 1,0138 | 2 347,32 | 1,4245 | 3 298,23 |
| - 186 | 186 | 0,8659 | 2 004,87 | 1,0186 | 2 358,43 | 1,4311 | 3 313,51 |
| - 187 | 187 | 0,8699 | 2 014,14 | 1,0236 | 2 370,01 | 1,4379 | 3 329,27 |
| - 188 | 188 | 0,8741 | 2 023,86 | 1,0283 | 2 380,89 | 1,4448 | 3 345,24 |
| - 189 | 189 | 0,8782 | 2 033,35 | 1,0333 | 2 392,47 | 1,4515 | 3 360,75 |
| - 190 | 190 | 0,8823 | 2 042,85 | 1,0380 | 2 403,34 | 1,4585 | 3 376,96 |
| - 191 | 191 | 0,8863 | 2 052,11 | 1,0427 | 2 414,23 | 1,4650 | 3 392,01 |
| - 192 | 192 | 0,8905 | 2 061,83 | 1,0477 | 2 425,80 | 1,4719 | 3 407,98 |
| - 193 | 193 | 0,8947 | 2 071,55 | 1,0524 | 2 436,69 | 1,4787 | 3 423,73 |
| - 194 | 194 | 0,8988 | 2 081,05 | 1,0573 | 2 448,03 | 1,4855 | 3 439,47 |

| Расширение кода | Расстояние перевозки, км | Код | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 03-32-01 | | 03-32-02 | | 03-32-03 | |
| | | I класс груза | | II класс груза | | III класс груза | |
| | | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена |
| - 195 | 195 | 0,9029 | 2 090,54 | 1,0622 | 2 459,38 | 1,4925 | 3 455,68 |
| - 196 | 196 | 0,9072 | 2 100,50 | 1,0669 | 2 470,26 | 1,4992 | 3 471,20 |
| - 197 | 197 | 0,9111 | 2 109,53 | 1,0719 | 2 481,84 | 1,5059 | 3 486,70 |
| - 198 | 198 | 0,9153 | 2 119,26 | 1,0767 | 2 492,95 | 1,5127 | 3 502,46 |
| - 199 | 199 | 0,9193 | 2 128,52 | 1,0816 | 2 504,30 | 1,5195 | 3 518,20 |
| - 200 | 200 | 0,9234 | 2 138,00 | 1,0863 | 2 515,18 | 1,5264 | 3 534,17 |
| Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: | | | | | | | |
| - 201 | на каждый 1 км | 0,0042 | 9,72 | 0,0048 | 11,11 | 0,0063 | 14,59 |
| Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за: | | | | | | | |
| - 202 | на каждый 1 км | 9,26 | | | | | |

## Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3

***руб. за 1 т*** **Таблица 03-33**

| Код | Расстояние перевозки, км | Время, маш-час | Сметная цена | Код | Расстояние перевозки, км | Время, маш-час | Сметная цена |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-33-01-001 | 1 | 0,0206 | 51,59 | 03-33-01-026 | 26 | 0,1366 | 342,07 |
| 03-33-01-002 | 2 | 0,0276 | 69,12 | 03-33-01-027 | 27 | 0,1399 | 350,33 |
| 03-33-01-003 | 3 | 0,0346 | 86,64 | 03-33-01-028 | 28 | 0,1430 | 358,10 |
| 03-33-01-004 | 4 | 0,0414 | 103,67 | 03-33-01-029 | 29 | 0,1462 | 366,11 |
| 03-33-01-005 | 5 | 0,0482 | 120,70 | 03-33-01-030 | 30 | 0,1510 | 378,13 |
| 03-33-01-006 | 6 | 0,0551 | 137,98 | 03-33-01-031 | 31 | 0,1543 | 386,39 |
| 03-33-01-007 | 7 | 0,0619 | 155,01 | 03-33-01-032 | 32 | 0,1575 | 394,41 |
| 03-33-01-008 | 8 | 0,0688 | 172,29 | 03-33-01-033 | 33 | 0,1607 | 402,42 |
| 03-33-01-009 | 9 | 0,0758 | 189,82 | 03-33-01-034 | 34 | 0,1639 | 410,43 |
| 03-33-01-010 | 10 | 0,0828 | 207,35 | 03-33-01-035 | 35 | 0,1672 | 418,70 |
| 03-33-01-011 | 11 | 0,0860 | 215,36 | 03-33-01-036 | 36 | 0,1703 | 426,46 |
| 03-33-01-012 | 12 | 0,0898 | 224,87 | 03-33-01-037 | 37 | 0,1734 | 434,22 |
| 03-33-01-013 | 13 | 0,0930 | 232,89 | 03-33-01-038 | 38 | 0,1768 | 442,74 |
| 03-33-01-014 | 14 | 0,0962 | 240,90 | 03-33-01-039 | 39 | 0,1800 | 450,75 |
| 03-33-01-015 | 15 | 0,0996 | 249,42 | 03-33-01-040 | 40 | 0,1832 | 458,76 |
| 03-33-01-016 | 16 | 0,1033 | 258,68 | 03-33-01-041 | 41 | 0,1864 | 466,78 |
| 03-33-01-017 | 17 | 0,1065 | 266,69 | 03-33-01-042 | 42 | 0,1924 | 481,80 |
| 03-33-01-018 | 18 | 0,1099 | 275,21 | 03-33-01-043 | 43 | 0,1955 | 489,57 |
| 03-33-01-019 | 19 | 0,1131 | 283,22 | 03-33-01-044 | 44 | 0,1988 | 497,83 |
| 03-33-01-020 | 20 | 0,1163 | 291,23 | 03-33-01-045 | 45 | 0,2019 | 505,59 |
| 03-33-01-021 | 21 | 0,1194 | 299,00 | 03-33-01-046 | 46 | 0,2052 | 513,86 |
| 03-33-01-022 | 22 | 0,1237 | 309,77 | 03-33-01-047 | 47 | 0,2085 | 522,12 |
| 03-33-01-023 | 23 | 0,1270 | 318,03 | 03-33-01-048 | 48 | 0,2116 | 529,88 |
| 03-33-01-024 | 24 | 0,1301 | 325,79 | 03-33-01-049 | 49 | 0,2148 | 537,90 |
| 03-33-01-025 | 25 | 0,1335 | 334,31 | 03-33-01-050 | 50 | 0,2181 | 546,16 |
| Свыше 50 км добавлять на каждый последующий: | | | | | | | |
| 03-33-01-051 | на каждый 1 км | 8,26 | | | | | |
| Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за: | | | | | | | |
| 03-33-01-052 | на каждый 1 км | 8,01 | | | | | |

## Раздел 4. Сметные цены на перевозку грузов тракторами с прицепами

Общие положения

4.1. Сметные цены настоящего раздела предназначены для определения стоимости перевозки строительных материалов, изделий и конструкций тракторами с прицепами.

4.2. В сметных ценах, кроме затрат на перевозки грузов, учтена стоимость порожнего пробега тракторов с прицепами (кроме случаев, указанных в пункте 4.6.), простоев под погрузкой и разгрузкой, а также стоимость экспедиционных операций, выполняемых водителем.

4.3. Стоимость погрузо-разгрузочных работ, закрепление грузов, очистки кузова в сметные цены на перевозку грузов не входит и учитывается по сметным ценам на погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках.

4.4. Класс перевозимых грузов, а также затраты на погрузо-разгрузочные работы, принимаются по соответствующим данным таблицы 01-01, приведенной в разделе 1 «Сметные цены на погрузо-разгрузочные работы» и по данным таблицы 3.3., приведенной в разделе 3. «Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом».

4.5. При перевозке грузов расстояния менее 0,5 км в расчет не принимаются, а 0,5 км и более - округляются до 1 км.

4.6. За порожний пробег трактора на пневмоколесном ходу к пункту первой погрузки или от пункта последней разгрузки на расстояние свыше 5 км дополнительно должны применяться покилометровые тарифы. При этом оплачивается наиболее короткий пробег.

4.7. В сметных ценах на перевозку грузов учтены накладные расходы в размере 120% и сметная прибыль в размере 65% от фонда оплаты труда водителей.

### Перевозка грузов тракторами на гусеничном ходу с прицепами грузоподъемностью 2т

***руб. за 1 т*** **Таблица 04-01**

| Расширение кода | Расстояние перевозки, км | Код | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 04-01-01 | | 04-01-02 | | 04-01-03 | | 04-01-04 | |
| | | I класс груза | | II класс груза | | III класс груза | | IV класс груза | |
| | | Время, маш-час. | Сметна я цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена |
| - 001 | 1 | 0,0795 | 205,83 | 0,0935 | 242,08 | 0,1314 | 340,20 | 0,1766 | 457,23 |
| - 002 | 2 | 0,1051 | 272,11 | 0,1237 | 320,27 | 0,1738 | 449,98 | 0,2336 | 604,81 |
| - 003 | 3 | 0,1308 | 338,65 | 0,1538 | 398,20 | 0,2161 | 559,50 | 0,2906 | 752,38 |
| - 004 | 4 | 0,1564 | 404,93 | 0,1840 | 476,39 | 0,2585 | 669,28 | 0,3476 | 899,96 |
| - 005 | 5 | 0,1821 | 471,47 | 0,2142 | 554,58 | 0,3009 | 779,05 | 0,4046 | 1 047,54 |
| - 006 | 6 | 0,2077 | 537,75 | 0,2443 | 632,51 | 0,3433 | 888,83 | 0,4615 | 1 194,86 |
| - 007 | 7 | 0,2333 | 604,03 | 0,2745 | 710,70 | 0,3857 | 998,61 | 0,5185 | 1 342,43 |
| - 008 | 8 | 0,2590 | 670,57 | 0,3047 | 788,89 | 0,4281 | 1 108,38 | 0,5755 | 1 490,01 |
| - 009 | 9 | 0,2846 | 736,85 | 0,3348 | 866,82 | 0,4704 | 1 217,90 | 0,6325 | 1 637,59 |
| - 010 | 10 | 0,3103 | 803,39 | 0,3650 | 945,01 | 0,5128 | 1 327,68 | 0,6895 | 1 785,17 |
| - 011 | 11 | 0,3359 | 869,67 | 0,3952 | 1 023,20 | 0,5552 | 1 437,45 | 0,7464 | 1 932,48 |
| - 012 | 12 | 0,3615 | 935,95 | 0,4253 | 1 101,13 | 0,5976 | 1 547,23 | 0,8034 | 2 080,06 |
| - 013 | 13 | 0,3872 | 1 002,49 | 0,4555 | 1 179,32 | 0,6400 | 1 657,01 | 0,8604 | 2 227,64 |
| - 014 | 14 | 0,4128 | 1 068,77 | 0,4857 | 1 257,51 | 0,6823 | 1 766,52 | 0,9174 | 2 375,22 |

| Расширение кода | Расстояние перевозки, км | Код | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 04-01-01 | | 04-01-02 | | 04-01-03 | | 04-01-04 | |
| | | I класс груза | | II класс груза | | III класс груза | | IV класс груза | |
| | | Время, маш-час. | Сметна я цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена |
| - 015 | 15 | 0,4385 | 1 135,31 | 0,5158 | 1 335,44 | 0,7247 | 1 876,30 | 0,9744 | 2 522,79 |
| - 016 | 16 | 0,4641 | 1 201,59 | 0,5460 | 1 413,63 | 0,7671 | 1 986,08 | 1,0313 | 2 670,11 |
| - 017 | 17 | 0,4897 | 1 267,87 | 0,5762 | 1 491,82 | 0,8095 | 2 095,85 | 1,0883 | 2 817,69 |
| - 018 | 18 | 0,5154 | 1 334,41 | 0,6063 | 1 569,75 | 0,8519 | 2 205,63 | 1,1453 | 2 965,27 |
| - 019 | 19 | 0,5410 | 1 400,69 | 0,6365 | 1 647,94 | 0,8943 | 2 315,41 | 1,2023 | 3 112,84 |
| - 020 | 20 | 0,5667 | 1 467,23 | 0,6667 | 1 726,13 | 0,9366 | 2 424,93 | 1,2593 | 3 260,42 |
| - 021 | 21 | 0,5923 | 1 533,51 | 0,6968 | 1 804,07 | 0,9790 | 2 534,70 | 1,3162 | 3 407,74 |
| - 022 | 22 | 0,6179 | 1 599,79 | 0,7270 | 1 882,26 | 1,0214 | 2 644,48 | 1,3732 | 3 555,32 |
| - 023 | 23 | 0,6436 | 1 666,33 | 0,7572 | 1 960,45 | 1,0638 | 2 754,26 | 1,4302 | 3 702,89 |
| - 024 | 24 | 0,6692 | 1 732,61 | 0,7873 | 2 038,38 | 1,1062 | 2 864,03 | 1,4872 | 3 850,47 |
| - 025 | 25 | 0,6949 | 1 799,15 | 0,8175 | 2 116,57 | 1,1485 | 2 973,55 | 1,5442 | 3 998,05 |
| | Свыше 25 км добавлять на каждый последующий: | | | | | | | | |
| - 026 | 1 км | 0,0256 | 66,28 | 0,0302 | 78,19 | 0,0424 | 109,78 | 0,0570 | 147,58 |
| | Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за: | | | | | | | | |
| - 027 | 1 км | 0,0833 | 215,67 | 0,0833 | 215,67 | 0,0833 | 215,67 | 0,0833 | 215,67 |

## Перевозка грузов тракторами на пневмоколесном ходу с прицепами грузоподъемностью 2 т

***руб. за 1 т*** **Таблица 04-21**

| Расширение кода | Расстояние перевозки, км | Код | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 04-21-01 | | 04-21-02 | | 04-21-03 | | 04-21-04 | |
| | | I класс груза | | II класс груза | | III класс груза | | IV класс груза | |
| | | Время, маш-час. | Сметна я цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена | Время, маш-час. | Сметная цена |
| - 001 | 1 | 0,0734 | 205,75 | 0,0864 | 242,19 | 0,1213 | 340,02 | 0,1631 | 457,20 |
| - 002 | 2 | 0,0911 | 255,37 | 0,1072 | 300,50 | 0,1506 | 422,16 | 0,2024 | 567,36 |
| - 003 | 3 | 0,1088 | 304,98 | 0,1280 | 358,80 | 0,1798 | 504,01 | 0,2417 | 677,52 |
| - 004 | 4 | 0,1265 | 354,60 | 0,1488 | 417,11 | 0,2090 | 585,86 | 0,2810 | 787,69 |
| - 005 | 5 | 0,1442 | 404,22 | 0,1696 | 475,42 | 0,2383 | 667,99 | 0,3203 | 897,85 |
| - 006 | 6 | 0,1618 | 453,55 | 0,1904 | 533,72 | 0,2675 | 749,85 | 0,3596 | 1 008,02 |
| - 007 | 7 | 0,1795 | 503,17 | 0,2112 | 592,03 | 0,2967 | 831,70 | 0,3990 | 1 118,46 |
| - 008 | 8 | 0,1972 | 552,78 | 0,2320 | 650,33 | 0,3260 | 913,83 | 0,4383 | 1 228,63 |
| - 009 | 9 | 0,2149 | 602,40 | 0,2528 | 708,64 | 0,3552 | 995,68 | 0,4776 | 1 338,79 |
| - 010 | 10 | 0,2326 | 652,02 | 0,2736 | 766,95 | 0,3844 | 1 077,54 | 0,5169 | 1 448,95 |
| - 011 | 11 | 0,2471 | 692,66 | 0,2907 | 814,88 | 0,4084 | 1 144,81 | 0,5490 | 1 538,94 |
| - 012 | 12 | 0,2615 | 733,03 | 0,3077 | 862,53 | 0,4323 | 1 211,81 | 0,5812 | 1 629,20 |
| - 013 | 13 | 0,2760 | 773,67 | 0,3247 | 910,19 | 0,4562 | 1 278,80 | 0,6133 | 1 719,18 |
| - 014 | 14 | 0,2905 | 814,32 | 0,3417 | 957,84 | 0,4801 | 1 345,80 | 0,6455 | 1 809,44 |
| - 015 | 15 | 0,3049 | 854,68 | 0,3588 | 1 005,77 | 0,5040 | 1 412,79 | 0,6777 | 1 899,70 |
| - 016 | 16 | 0,3194 | 895,33 | 0,3758 | 1 053,43 | 0,5280 | 1 480,07 | 0,7098 | 1 989,69 |
| - 017 | 17 | 0,3339 | 935,98 | 0,3928 | 1 101,08 | 0,5519 | 1 547,07 | 0,7420 | 2 079,95 |
| - 018 | 18 | 0,3484 | 976,62 | 0,4098 | 1 148,74 | 0,5758 | 1 614,06 | 0,7741 | 2 169,93 |
| - 019 | 19 | 0,3628 | 1 016,99 | 0,4269 | 1 196,67 | 0,5997 | 1 681,06 | 0,8063 | 2 260,19 |
| - 020 | 20 | 0,3773 | 1 057,63 | 0,4439 | 1 244,32 | 0,6236 | 1 748,05 | 0,8385 | 2 350,45 |
| - 021 | 21 | 0,3918 | 1 098,28 | 0,4609 | 1 291,98 | 0,6476 | 1 815,33 | 0,8706 | 2 440,43 |
| - 022 | 22 | 0,4063 | 1 138,93 | 0,4779 | 1 339,63 | 0,6715 | 1 882,32 | 0,9028 | 2 530,70 |
| - 023 | 23 | 0,4207 | 1 179,29 | 0,4950 | 1 387,57 | 0,6954 | 1 949,32 | 0,9349 | 2 620,68 |
| - 024 | 24 | 0,4352 | 1 219,94 | 0,5120 | 1 435,22 | 0,7193 | 2 016,32 | 0,9671 | 2 710,94 |
| - 025 | 25 | 0,4497 | 1 260,58 | 0,5290 | 1 482,87 | 0,7432 | 2 083,31 | 0,9993 | 2 801,20 |
| | Свыше 25 км добавлять на каждый последующий: | | | | | | | | |
| - 026 | 1 км | 0,0140 | 39,24 | 0,0165 | 46,25 | 0,0231 | 64,75 | 0,0311 | 87,18 |
| | Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за: | | | | | | | | |
| - 027 | 1 км | 0,0500 | 140,16 | 0,0500 | 140,16 | 0,0500 | 140,16 | 0,0500 | 140,16 |

**Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств ССЦ 81-83-2016-03**

Общая часть

1. Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств разработаны в ценах III квартала 2016 г. на основании данных мониторинга, проводимого АрхРЦЦС, и предназначены для определения сметной стоимости строительства ресурсным методом на стадии формирования цены (инвесторская смета). При расчетах за выполненные работы между Заказчиком и Подрядчиком стоимость машино-часа эксплуатации строительных машин обосновывается подтверждающими документами (планово-расчетные цены, калькуляции, счета-фактуры на арендованную технику), если иное не предусмотрено договором подряда.

2. Сметные расценки, приведенные в сборнике, носят рекомендательный характер для предприятий и организаций не зависимо от принадлежности и форм собственности, осуществляющих капитальное строительство с привлечением как средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов, так и с привлечением собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, и могут применяться по согласованию между Заказчиком и Подрядчиком.

3. Номенклатура расценок на эксплуатацию машин соответствует номенклатуре машин, включенных в Государственные элементные сметные нормы на строительные, специальные строительные, монтажные работы, на монтаж технологического оборудования, утвержденных приказом Минстроя России от 30 января 2014 года № 31/пр «О введении в действие новых государственных сметных нормативов» (в редакции приказа Минстроя России №39/пр от 07.02.2014 г.) с учетом изменений, внесенных Приказами Минстроя России от 17 октября 2014 г. № 634/пр, от 12 ноября 2014 г. № 703/пр и от 11 декабря 2015 г. № 899/пр «О внесении сметных нормативов в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» и включенных в Федеральный реестр сметных нормативов.

4. Средние сметные расценки исчислены в расчете на 1 час календарного среднесменного времени эксплуатации машин, которое включает:

- время выполнения технологических операций (для автотранспортных средств, в т.ч., время их перемещения с базы механизации (строительной площадки); на строительную площадку (базу механизации));
- время замены быстроизнашивающихся частей, режущего инструмента и сменной (рабочей) оснастки;
- время перемещения машин по фронту работ в пределах строительной площадки;
- время технологических перерывов в работе машин при выполнении строительно-монтажных работ;
- время подготовки машин к работе и их сдачи в конце смены, или по окончании работ;
- время на ежесменное техническое обслуживание машин;
- время перерывов в работе машиниста (машинистов экипажа, отдых, личные надобности), регламентированных законодательством о труде.

5. В затратах на перебазировку учтены накладные расходы и сметная прибыль организаций, осуществляющих перебазировку, исчисляемые от ФОТ рабочих, участвующих в перебазировке; затраты по наладочным работам, производимым после перебазировки строительных машин.

6. В сметных расценках на эксплуатацию машин учтены затраты, связанные с уплатой транспортного налога (согласно Письму Госстроя России № 10-60 от 17.02.2003 г.).

7. Расценки сборника разработаны для машин отечественного и импортного производства. Для импортных строительных машин, не вошедших в сборник, но имеющих по своему назначению и техническим параметрам машины-аналоги отечественного производства, должны применяться соответствующие сметные расценки настоящего сборника. Для прочих импортных машин, не имеющих машин-аналогов отечественного производства, следует разрабатывать индивидуальные сметные расценки.

8. Накладные расходы и сметная прибыль, начисляемая на показатели оплаты труда машинистов, сметными расценками на эксплуатацию машин и механизмов не учтены, кроме раздела 40 «Автотранспортные средства».

9. Сметные цены настоящего сборника приводятся в рублях на принятый измеритель без учета Налога на добавленную стоимость.

## Ненецкий автономный округ

***на 1 маш-час.***

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Раздел 01. Автоцементовозы, тракторы и прицепы тракторные** | | | | | |
| 010101 | Автоцементовозы 13 т | 5 | 1,00 | 1 241,09 | 460,38 | 30,37 |
| | Прицепы тракторные | | | | | |
| 010201 | 2 т | - | - | 18,89 | - | - |
| 010202 | 6,5 т | - | - | 48,42 | - | - |
| | Цистерны прицепные | | | | | |
| 010203 | 2,5 м3 | - | - | 64,01 | - | - |
| 010204 | 5 м3 | - | - | 100,93 | - | 3,63 |
| | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве | | | | | |
| 010301 | 59 кВт (80 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 007,11 | 538,11 | 16,48 |
| 010302 | 79 кВт (108 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 122,23 | 573,98 | 15,16 |
| 010303 | 96 кВт (130 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 285,21 | 573,98 | 24,46 |
| 010304 | 121 кВт (165 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 516,82 | 573,98 | 28,45 |
| 010305 | 132 кВт (180 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 584,91 | 573,98 | 33,49 |
| 010306 | 228 кВт (310 л.с.) | 8 | 1,00 | 2 379,36 | 612,85 | 24,96 |
| | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства | | | | | |
| 010311 | 59 кВт (80 л.с.) | 6 | 1,00 | 998,69 | 538,11 | 17,29 |
| 010312 | 79 кВт (108 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 113,99 | 573,98 | 16,28 |
| 010313 | 96 кВт (130 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 235,64 | 573,98 | 26,27 |
| 010314 | 121 кВт (165 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 453,86 | 573,98 | 29,87 |
| 010315 | 132 кВт (180 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 508,32 | 573,98 | 31,49 |
| 010316 | 228 кВт (310 л.с.) | 8 | 1,00 | 2 202,85 | 612,85 | 27,51 |
| | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве | | | | | |
| 010401 | 18 кВт (25 л.с.) | 5 | 1,00 | 638,07 | 460,38 | 9,18 |
| 010402 | 29 кВт (40 л.с.) | 5 | 1,00 | 732,65 | 460,38 | 12,36 |
| 010403 | 40 кВт (55 л.с.) | 5 | 1,00 | 866,69 | 460,38 | 14,77 |
| 010404 | 59 кВт (80 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 030,24 | 538,11 | 20,56 |
| 010405 | 158 кВт (215 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 796,59 | 573,98 | 31,30 |
| | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства | | | | | |
| 010407 | 18 кВт (25 л.с.) | 5 | 1,00 | 621,41 | 460,38 | 9,45 |
| 010408 | 29 кВт (40 л.с.) | 5 | 1,00 | 710,98 | 460,38 | 12,98 |
| 010409 | 40 кВт (55 л.с.) | 5 | 1,00 | 832,36 | 460,38 | 20,56 |
| 010410 | 59 кВт (80 л.с.) | 6 | 1,00 | 952,59 | 538,11 | 18,23 |
| 010411 | 158 кВт (215 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 722,41 | 573,98 | 41,67 |
| 010415 | 220 кВт (300 л.с.) | 7 | 1,00 | 2 090,35 | 573,98 | 65,30 |
| 010501 | Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л.с.) | 5 | 1,00 | 1 045,99 | 460,38 | 22,09 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Тележки тракторные | | | | | |
| 010601 | 20 т | - | - | 127,30 | - | 3,76 |
| 010701 | саморазгружающиеся 9 т | - | - | 107,83 | - | 2,00 |
| | **Раздел 02. Краны** | | | | | |
| | Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования | | | | | |
| 020101 | 5 т | 6 | 1,00 | 829,08 | 538,11 | - |
| 020102 | 8 т | 6 | 1,00 | 926,09 | 538,11 | - |
| 020103 | 10 т | 6 | 1,00 | 951,53 | 538,11 | - |
| 020104 | 12,5 т | 6 | 1,00 | 1 328,00 | 538,11 | - |
| 020105 | 25 т | 9 | 1,00 | 2 014,71 | 654,70 | - |
| 020121 | 25-75 т | 8 | 1,00 | 2 026,66 | 612,85 | - |
| 020120 | Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 16-50 т | 6 | 1,00 | 1 489,81 | 538,11 | - |
| | Краны башенные при работе на других видах строительства | | | | | |
| 020128 | 5 т | 6 | 1,00 | 829,08 | 538,11 | - |
| 020129 | 8 т | 6 | 1,00 | 858,31 | 538,11 | - |
| 020130 | 10 т | 6 | 1,00 | 870,48 | 538,11 | - |
| 020131 | 12,5 т | 6 | 1,00 | 1 328,00 | 538,11 | - |
| 020132 | 25 т | 9 | 1,00 | 2 014,71 | 654,70 | - |
| | Кран башенный Liebherr, грузоподъемность | | | | | |
| 020142 | 10-12 т | 6 | 1,00 | 2 944,79 | 538,11 | - |
| 020143 | 80 т | 9 | 1,00 | 4 824,30 | 654,70 | - |
| | Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве | | | | | |
| 020201 | 10-25 т | 6 | 1,00 | 1 360,61 | 538,11 | - |
| 020202 | 25-50 т | 8 | 1,00 | 2 462,30 | 612,85 | - |
| 020301 | Краны башенные приставные 8 т | 5 | 1,00 | 1 598,75 | 460,38 | - |
| | Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка | | | | | |
| 020302 | до 105 м | 5 | 1,00 | 1 442,68 | 460,38 | - |
| 020303 | до 150 м | 5 | 1,00 | 1 676,99 | 460,38 | - |
| | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования | | | | | |
| 020401 | 12,5 т | 6 | 1,00 | 948,64 | 538,11 | 63,62 |
| 020402 | 20 т | 8 | 1,00 | 1 201,35 | 612,85 | 87,28 |
| 020403 | 32 т | 8 | 1,00 | 1 291,15 | 612,85 | 98,20 |
| 020406 | 80 т | 5+6 | 2,00 | 2 040,31 | 998,49 | 79,78 |
| 020404 | 120 т | 6 | 2,00 | 2 356,46 | 1 076,22 | 167,00 |
| 020405 | 200 т | 6 | 2,00 | 3 047,77 | 1 076,22 | 197,63 |
| | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве | | | | | |
| 020415 | 12,5 т | 6 | 1,00 | 870,54 | 538,11 | 49,74 |
| 020416 | 20 т | 8 | 1,00 | 1 102,62 | 612,85 | 68,10 |
| 020417 | 32 т | 8 | 1,00 | 1 180,81 | 612,85 | 76,04 |
| 020420 | 50 т | 5+6 | 2,00 | 1 617,95 | 998,49 | 90,26 |
| 020436 | 65 т, высота подъема крюка 24 м | 5+6 | 2,00 | 1 863,50 | 998,49 | - |
| 020418 | 120 т | 6 | 2,00 | 2 293,85 | 1 076,22 | 158,12 |
| 020419 | 200 т | 6 | 2,00 | 3 006,01 | 1 076,22 | 192,15 |
| 020421 | 250 т | 6 | 2,00 | 3 375,60 | 1 076,22 | - |
| | Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций | | | | | |
| 020429 | 30 т | 5+6 | 2,00 | 1 628,35 | 998,49 | 75,24 |
| 020430 | 50 т | 5+6 | 2,00 | 1 775,81 | 998,49 | 100,37 |
| 020435 | Краны козловые при работе на строительстве мостов 65 т | 5+6 | 2,00 | 3 026,94 | 998,49 | 182,60 |
| 020501 | Краны полукозловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 30 т | 5+6 | 2,00 | 1 350,74 | 998,49 | 58,02 |
| | Краны консольные | | | | | |
| 020600 | 5 т | 6 | 1,00 | 615,53 | 538,11 | 13,01 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 020601 | 80 т | 6 | 5,00 | 5 520,27 | 2 690,55 | 534,48 |
| 020602 | 130 т | 6 | 5,00 | 9 007,88 | 2 690,55 | 909,85 |
| | Краны консольно-шлюзовые | | | | | |
| 020605 | 2х20 т | 6 | 1,00 | 1 679,28 | 538,11 | 649,67 |
| 020606 | 2х50 т | 6 | 1,00 | 2 722,41 | 538,11 | 699,10 |
| | Краны монтажные специальные | | | | | |
| 020701 | 25 т | 5 | 1,00 | 2 157,97 | 460,38 | 308,87 |
| 020702 | 65 т | 6 | 1,00 | 2 164,72 | 538,11 | 246,05 |
| | Краны мостовые электрические при работе на гидроэнергетическом строительстве | | | | | |
| 020801 | 30/5 т | 5 | 1,00 | 722,54 | 460,38 | - |
| 020802 | 50/10 т | 7 | 1,00 | 930,05 | 573,98 | - |
| 020807 | Краны мостовые электрические на тепловых и атомных электро-станциях 2х100 т, пролетом 34,5 м | 6 | 2,00 | 2 192,09 | 1 076,22 | 137,51 |
| | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения | | | | | |
| 020810 | 5 т | 5 | 1,00 | 604,90 | 460,38 | - |
| 020811 | 10 т | 6 | 1,00 | 809,17 | 538,11 | - |
| 020812 | 16 т | 6 | 1,00 | 1 002,26 | 538,11 | - |
| 020813 | 20 т | 6 | 1,00 | 1 115,71 | 538,11 | - |
| 020814 | 32 т | 6 | 1,00 | 1 270,30 | 538,11 | - |
| 020815 | 50 т | 7 | 1,00 | 1 420,70 | 573,98 | - |
| 020816 | 80 т | 7 | 1,00 | 1 868,19 | 573,98 | - |
| 020817 | 100 т | 7 | 1,00 | 1 973,66 | 573,98 | - |
| 020818 | 125 т | 7 | 1,00 | 2 105,05 | 573,98 | - |
| 020819 | 160 т | 7 | 1,00 | 2 252,12 | 573,98 | - |
| 020820 | 200 т | 7 | 1,00 | 2 431,58 | 573,98 | - |
| 020821 | 250 т | 7 | 1,00 | 2 550,98 | 573,98 | - |
| 020822 | 320 т | 7 | 1,00 | 2 768,46 | 573,98 | - |
| | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования специальные | | | | | |
| 020826 | до 5 т | 4+5 | 2,00 | 1 067,20 | 860,97 | - |
| 020827 | 10 т | 4+5 | 2,00 | 1 446,24 | 860,97 | - |
| 020828 | 16 т | 4+5 | 2,00 | 1 838,39 | 860,97 | - |
| 020829 | 20 т | 4+5 | 2,00 | 2 235,42 | 860,97 | - |
| 020830 | 100 т | 6 | 2,00 | 3 215,99 | 1 076,22 | - |
| 020831 | 140 т | 6+7 | 2,00 | 3 623,51 | 1 112,09 | - |
| 020832 | 180 т | 6+7 | 2,00 | 3 937,28 | 1 112,09 | - |
| 020833 | 225 т | 6+7 | 2,00 | 4 403,41 | 1 112,09 | - |
| 020834 | 280 т | 6+7 | 2,00 | 4 893,32 | 1 112,09 | - |
| 020835 | 320 т | 6+7 | 2,00 | 5 226,98 | 1 112,09 | - |
| 020836 | 400 т | 6+7 | 2,00 | 5 703,98 | 1 112,09 | - |
| 020837 | 450 т | 6+7 | 2,00 | 6 096,08 | 1 112,09 | - |
| 020838 | 500 т | 6+7 | 2,00 | 6 463,43 | 1 112,09 | - |
| 020842 | Краны кругового действия 320-160 т, пролетом 43 м | 6 | 6,00 | 5 933,98 | 3 228,66 | 303,68 |
| | Краны подвесные электрические (кран-балки) | | | | | |
| 020901 | 3,2 т | - | - | 21,21 | - | - |
| 020902 | 5 т | - | - | 28,81 | - | - |
| 021000 | Краны полноповоротные 10 т | 6 | 1,00 | 786,22 | 538,11 | 25,05 |
| | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования | | | | | |
| 021101 | 6,3 т | 5 | 1,00 | 1 034,83 | 460,38 | 78,72 |
| 021102 | 10 т | 6 | 1,00 | 1 286,40 | 538,11 | 107,38 |
| 021103 | 12,5 т | 6 | 1,00 | 1 410,97 | 538,11 | 109,88 |
| 021104 | 16 т | 6 | 1,00 | 1 544,01 | 538,11 | 128,33 |
| 021105 | 25 т | 10 | 1,00 | 3 099,24 | 711,50 | 242,06 |
| 021106 | 40 т | 5+6 | 2,00 | 4 243,70 | 998,49 | 317,26 |
| 021107 | 63 т | 5+6 | 2,00 | 5 266,20 | 998,49 | 374,53 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве | | | | | |
| 021116 | 10 т | 6 | 1,00 | 1 272,35 | 538,11 | 105,12 |
| 021118 | 16 т | 6 | 1,00 | 1 529,79 | 538,11 | 125,78 |
| | Краны на автомобильном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов | | | | | |
| 021128 | 6,3 т | 5 | 1,00 | 1 042,67 | 460,38 | 77,09 |
| 021129 | 10 т | 6 | 1,00 | 1 298,93 | 538,11 | 103,22 |
| | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства | | | | | |
| 021140 | 6,3 т | 5 | 1,00 | 921,85 | 460,38 | 50,88 |
| 021141 | 10 т | 6 | 1,00 | 1 274,12 | 538,11 | 107,84 |
| 021143 | 16 т | 6 | 1,00 | 1 528,79 | 538,11 | 136,26 |
| 021144 | 25 т | 10 | 1,00 | 3 099,24 | 711,50 | 242,06 |
| 021145 | 40 т | 5+6 | 2,00 | 4 243,70 | 998,49 | 317,26 |
| 021146 | 63 т | 5+6 | 2,00 | 5 266,20 | 998,49 | 374,53 |
| | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования | | | | | |
| 021201 | до 16 т | 6 | 1,00 | 991,48 | 538,11 | - |
| 021202 | 25 т | 6 | 1,00 | 1 218,71 | 538,11 | - |
| 021203 | 40 т | 7 | 1,00 | 1 410,91 | 573,98 | - |
| 021204 | 50-63 т | 5+6 | 2,00 | 2 342,92 | 998,49 | - |
| 021205 | 100 т | 6+7 | 2,00 | 3 551,58 | 1 112,09 | - |
| 021206 | 125 т | 6+7 | 2,00 | 5 072,25 | 1 112,09 | - |
| | Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве | | | | | |
| 021216 | до 16 т | 6 | 1,00 | 980,42 | 538,11 | - |
| 021217 | 25 т | 6 | 1,00 | 1 211,14 | 538,11 | - |
| 021218 | 40 т | 7 | 1,00 | 1 402,66 | 573,98 | - |
| 021219 | 50-63 т | 5+6 | 2,00 | 2 327,68 | 998,49 | - |
| 021220 | 100 т | 6+7 | 2,00 | 3 498,72 | 1 112,09 | - |
| 021221 | 125 т | 6+7 | 2,00 | 4 978,05 | 1 112,09 | - |
| | Краны на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов | | | | | |
| 021231 | до 16 т | 6 | 1,00 | 1 088,68 | 538,11 | - |
| 021232 | 25 т | 6 | 1,00 | 1 503,23 | 538,11 | - |
| 021233 | 50-63 т | 5+6 | 2,00 | 2 344,15 | 998,49 | - |
| | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства | | | | | |
| 021243 | до 16 т | 6 | 1,00 | 979,08 | 538,11 | - |
| 021244 | 25 т | 6 | 1,00 | 1 215,81 | 538,11 | - |
| 021245 | 40 т | 7 | 1,00 | 1 410,91 | 573,98 | - |
| 021246 | 50-63 т | 5+6 | 2,00 | 2 336,68 | 998,49 | - |
| 021247 | 100 т | 6+7 | 2,00 | 3 518,50 | 1 112,09 | - |
| 021248 | 125 т | 6+7 | 2,00 | 4 976,23 | 1 112,09 | - |
| 021260 | Краны на гусеничном ходу типа "Hitachi Sumitomo SCX 700" грузоподъемностью 70 т | 7+8 | 2,00 | 7 412,71 | 1 186,83 | 52,14 |
| | Краны на гусеничном ходу типа Libherr | | | | | |
| 021261 | LR 1100 грузоподъемностью 100 т | 8+9 | 2,00 | 8 377,58 | 1 267,55 | - |
| 021262 | LR 1200 грузоподъемностью 220 т | 9+10 | 2,00 | 10 126,54 | 1 366,20 | - |
| 021263 | LR 1280 грузоподъемностью 280 т | 9+10 | 2,00 | 14 236,25 | 1 366,20 | - |
| | Краны на железнодорожном ходу | | | | | |
| 021311 | 10 т | 5+6 | 2,00 | 1 564,53 | 998,49 | 77,92 |
| 021312 | 16 т | 5+6 | 2,00 | 1 971,99 | 998,49 | 30,55 |
| 021313 | 25 т | 5+6 | 2,00 | 2 004,54 | 998,49 | - |
| 021314 | 80 т | 6 | 2,00 | 2 761,80 | 1 076,22 | - |
| 021315 | 125 т | 6 | 4,00 | 6 305,06 | 2 152,44 | - |
| | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования | | | | | |
| 021401 | 16 т | 6 | 1,00 | 1 167,51 | 538,11 | - |
| 021402 | 25 т | 7 | 1,00 | 1 356,39 | 573,98 | - |
| 021403 | 40 т | 8 | 1,00 | 1 873,61 | 612,85 | 141,21 |
| 021404 | 63 т | 10 | 1,00 | 1 979,28 | 711,50 | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 021405 | 100 т | 6 | 2,00 | 3 559,83 | 1 076,22 | - |
| | Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве | | | | | |
| 021413 | 16 т | 6 | 1,00 | 1 151,75 | 538,11 | - |
| 021414 | 25 т | 6 | 1,00 | 1 296,53 | 538,11 | - |
| 021415 | 40 т | 7 | 1,00 | 1 811,13 | 573,98 | 142,15 |
| 021416 | 63 т | 7 | 1,00 | 1 812,50 | 573,98 | - |
| 021417 | 100 т | 6 | 2,00 | 3 547,85 | 1 076,22 | - |
| | Краны на пневмоколесном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов | | | | | |
| 021427 | 16 т | 6 | 1,00 | 1 201,30 | 538,11 | - |
| 021428 | 25 т | 7 | 1,00 | 1 401,67 | 573,98 | - |
| 021429 | 40 т | 7 | 1,00 | 1 901,75 | 573,98 | 139,86 |
| | Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства | | | | | |
| 021438 | 16 т | 6 | 1,00 | 1 167,51 | 538,11 | - |
| 021439 | 25 т | 7 | 1,00 | 1 301,87 | 573,98 | - |
| 021440 | 40 т | 8 | 1,00 | 1 873,61 | 612,85 | 141,21 |
| 021441 | 63 т | 7 | 1,00 | 1 880,71 | 573,98 | - |
| 021442 | 100 т | 6 | 2,00 | 3 559,83 | 1 076,22 | - |
| | Краны ползучие для радиомачт | | | | | |
| 021501 | 5 т | 5 | 4,00 | 2 669,21 | 1 841,52 | 139,32 |
| 021502 | 8 т | 5 | 5,00 | 4 268,73 | 2 301,90 | 450,39 |
| 021503 | 12 т | 5 | 5,00 | 4 613,70 | 2 301,90 | 507,54 |
| 021504 | 15 т | 5 | 5,00 | 5 051,83 | 2 301,90 | 591,47 |
| 021601 | Порталы для монтажа радиомачт 100 т | 5 | 5,00 | 5 073,21 | 2 301,90 | 395,77 |
| | Краны портальностреловые | | | | | |
| 021701 | 10 т | 5 | 1,00 | 1 895,45 | 460,38 | 156,71 |
| 021702 | 16 т | 6 | 1,00 | 2 157,94 | 538,11 | 179,06 |
| 021703 | Краны портальные (КП-640) грузоподъемностью 640 т | 3x4+4x2+5+7 | 8,00 | 5 913,49 | 3 258,54 | 315,71 |
| | Краны стреловые на рельсовом ходу | | | | | |
| 021801 | 50-100 т | 10 | 1,00 | 3 679,99 | 711,50 | - |
| 021802 | 75-130 т | 10 | 1,00 | 6 302,12 | 711,50 | - |
| 021901 | Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни | 1x3+4x2+7x2 | 7,00 | 7 854,81 | 2 845,99 | 1 402,73 |
| | Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность | | | | | |
| 022101 | до 25 т | 8 | 1,00 | 2 220,80 | 612,85 | - |
| 022102 | до 50 т | 6+7 | 2,00 | 3 297,29 | 1 112,09 | 172,42 |
| 022105 | до 200 т | 6 | 2,00 | 8 906,57 | 1 076,22 | 1 494,48 |
| 022106 | до 250 т | 6 | 2,00 | 9 550,54 | 1 076,22 | 958,59 |
| 022107 | более 250 т | 6 | 2,00 | 10 231,24 | 1 076,22 | 580,29 |
| | Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebher | | | | | |
| 022108 | LTM 1050, грузоподъемностью 50 т | 8 | 1,00 | 4 374,42 | 612,85 | 29,83 |
| 022109 | LTM 1160, грузоподъемностью 160 т | 10 | 1,00 | 8 252,70 | 711,50 | 60,58 |
| 022120 | Краны на специальном шасси типа "Gottwald AMK-306-83", грузоподъемностью 300 т | 9+10 | 2,00 | 17 877,72 | 1 366,20 | 56,12 |
| | **Раздел 03. Автопогрузчики, лебедки, подъемники гидравлические, автогидроподъемники, подъемники шахтные, мачты монтажные** | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | 4 | 1,00 | 891,49 | 400,59 | 108,35 |
| | Автопогрузчики с вилочными подхватами | | | | | |
| 030102 | 1 т | 4 | 1,00 | 773,38 | 400,59 | 11,79 |
| 030103 | 2 т | 4 | 1,00 | 795,96 | 400,59 | 11,04 |
| 030104 | 3,2 т | 4 | 1,00 | 818,54 | 400,59 | 10,28 |
| 030105 | 4 т | 4 | 1,00 | 846,76 | 400,59 | 12,81 |
| 030107 | 5 т | 4 | 1,00 | 868,86 | 400,59 | 12,80 |
| 030108 | 10 т | 4 | 1,00 | 1 016,60 | 400,59 | 17,76 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 030130 | Автопогрузчики с челюстными подхватами 3 т | 4 | 1,00 | 763,10 | 400,59 | 11,75 |
| 030132 | Погрузчик-грейфер Daimler-Benz 1624, мощностью 176 л.с. | 6 | 1,00 | 1 377,16 | 538,11 | 6,50 |
| 030131 | Автопогрузчик Volvo L 180 | 7 | 1,00 | 3 283,25 | 573,98 | - |
| | Автопогрузчики специальные со стрелой и передвижным крюком | | | | | |
| 030150 | 1,5 т | 4 | 1,00 | 842,00 | 400,59 | 13,77 |
| 030140 | 3 т | 4 | 1,00 | 852,15 | 400,59 | 15,41 |
| | Домкраты гидравлические грузоподъемностью | | | | | |
| 030202 | 6,3-25 т | - | - | 2,91 | - | - |
| 030203 | 63-100 т | - | - | 5,60 | - | - |
| 030205 | 200 т | - | - | 6,86 | - | 1,28 |
| 030206 | до 300 т (ГДЗ-300) | - | - | 27,78 | - | 1,99 |
| 030207 | до 500 т | - | - | 44,56 | - | 3,53 |
| 030211 | до 350 т с ходом поршня 2,1 м | - | - | 35,11 | - | 2,81 |
| | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием | | | | | |
| 030301 | до 9,81 кН (1 т) | - | - | 3,79 | - | 0,27 |
| 030302 | 12,26 кН (1,25 т) | - | - | 4,50 | - | 0,28 |
| 030303 | 14,72 кН (1,5 т) | - | - | 4,81 | - | 0,28 |
| 030304 | 29,43 кН (3 т) | - | - | 5,60 | - | 0,25 |
| 030305 | 31,39 кН (3,2 т) | - | - | 18,89 | - | 1,22 |
| 030306 | 49,05 кН (5 т) | - | - | 25,92 | - | 0,96 |
| | Лебедки электрические тяговым усилием | | | | | |
| 030401 | до 5,79 кН (0,59 т) | - | - | 7,96 | - | 0,53 |
| 030402 | до 12,26 кН (1,25 т) | - | - | 15,08 | - | 0,75 |
| 030403 | 19,62 кН (2 т) | - | - | 29,84 | - | 1,62 |
| 030404 | до 31,39 кН (3,2 т) | - | - | 35,93 | - | 1,42 |
| 030405 | до 49,05 кН (5 т) | - | - | 37,85 | - | 1,70 |
| 030406 | 78,48 кН (8 т) | 4 | 1,00 | 476,12 | 400,59 | 7,55 |
| 030407 | 122,62 кН (12,5 т) | 5 | 1,00 | 747,82 | 460,38 | - |
| 030408 | 156,96 кН (16 т) | 5 | 1,00 | 961,30 | 460,38 | - |
| 030409 | 313,92 кН (32 т) | 6 | 1,00 | 3 368,67 | 538,11 | - |
| 030501 | Лебедки тракторные тяговым усилием 78,48 кН (8 т) | - | - | 42,71 | - | 1,88 |
| 030551 | Лебедочная станция грузоподъемность до 0,5 т | 3 | 1,00 | 363,65 | 355,75 | - |
| | Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля, тяговое усилие | | | | | |
| 030552 | 5 т | 4 | 1,00 | 1 237,46 | 400,59 | 17,61 |
| 030553 | 10 т | 4 | 1,00 | 1 772,51 | 400,59 | - |
| | Лебедки проходческие тяговым усилием | | | | | |
| 030601 | 49,05 кН (5 т) | 4 | 1,00 | 543,85 | 400,59 | - |
| 030602 | 98,1 кН (10 т) | 4 | 1,00 | 667,05 | 400,59 | - |
| 030603 | 176,58 кН (18 т) | 5 | 1,00 | 1 020,16 | 460,38 | - |
| 030604 | 245,25 кН (25 т) | 6 | 1,00 | 1 259,23 | 538,11 | - |
| | Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием | | | | | |
| 030701 | 6,18 кН (0,63 т) | - | - | 47,19 | - | - |
| 030702 | 8,83 кН (0,9 т) | - | - | 48,98 | - | - |
| 030703 | 13,73 кН (1,4 т) | - | - | 65,08 | - | - |
| 030704 | 24,53 кН (2,5 т) | - | - | 97,06 | - | - |
| 030705 | 49,05 кН (5 т) | - | - | 106,16 | - | - |
| 030706 | 69,65 кН (7,1 т) | - | - | 110,05 | - | - |
| 030707 | 137,34 кН (14 т) | - | - | 195,95 | - | - |
| 030720 | Люлька одноместная самоподъемная 120 кг | - | - | 26,79 | - | 4,66 |
| 030801 | Мачты ползучие 3 т | 10 | 1,00 | 1 217,39 | 711,50 | 106,69 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 030851 | Стрелы монтажные А-образные высотой до 22 м для подъема опор ВЛ | - | - | 26,99 | - | 2,19 |
| 030862 | Устройство подталкивающее для протяжки кабеля, тяговое усилие 800 кг | - | - | 149,32 | - | 3,66 |
| | Подъемники гидравлические высотой подъема | | | | | |
| 030901 | 8 м | 4 | 1,00 | 472,21 | 400,59 | 6,94 |
| 030902 | 10 м | 4 | 1,00 | 486,53 | 400,59 | 7,19 |
| 030903 | 12,5 м | 4 | 1,00 | 507,66 | 400,59 | 8,20 |
| | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема | | | | | |
| 030950 | 5 м | 4 | 1,00 | 443,97 | 400,59 | - |
| 030951 | 15 м | 4 | 1,00 | 451,38 | 400,59 | - |
| 030952 | 25 м | 5 | 1,00 | 515,92 | 460,38 | - |
| 030953 | 35 м | 5 | 1,00 | 523,30 | 460,38 | - |
| 030954 | 45 м | 6 | 1,00 | 603,46 | 538,11 | - |
| | Автогидроподъемники высотой подъема | | | | | |
| 031001 | 12 м | 4 | 1,00 | 805,16 | 400,59 | 41,83 |
| 031002 | 18 м | 4 | 1,00 | 941,98 | 400,59 | 53,48 |
| 031003 | 22 м | 5 | 1,00 | 1 418,01 | 460,38 | 84,81 |
| 031004 | 28 м | 6 | 1,00 | 1 676,75 | 538,11 | 102,28 |
| 031005 | свыше 35 м | 7 | 1,00 | 2 828,25 | 573,98 | 198,02 |
| 031006 | Автогидроподъемник мостовой (система Данфос) высотой подъема 18 м | 5 | 1,00 | 2 973,94 | 460,38 | 486,33 |
| 031050 | Вышка телескопическая 25 м | 6 | 1,00 | 1 177,28 | 538,11 | 35,03 |
| 031052 | Вышки специальные на автомобиле фирмы "Мерседес-Бенц", оснащенные насосом и поливомоечным оборудованием | 6 | 1,00 | 3 422,76 | 538,11 | - |
| | Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность | | | | | |
| 031101 | 100 т, высота подъема 105 м | 6 | 1,00 | 1 337,66 | 538,11 | 179,87 |
| 031102 | до 0,8 т | 6 | 1,00 | 724,19 | 538,11 | 35,72 |
| 031113 | Подъемник двухстоечный грузовой, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м | 6 | 1,00 | 884,76 | 538,11 | 33,42 |
| | Подъемники шахтные для промышленных труб высотой | | | | | |
| 031201 | 120 м | 5х2+6х2 | 4,00 | 3 058,40 | 1 996,98 | - |
| 031202 | 180 м | 5х2+6х2 | 4,00 | 3 958,27 | 1 996,98 | - |
| 031203 | 250 м | 5х2+6х2 | 4,00 | 4 389,48 | 1 996,98 | - |
| 031204 | 330 м | 5х2+6х2 | 4,00 | 5 823,81 | 1 996,98 | - |
| | Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой | | | | | |
| 031301 | 120 м | 5х2+6х2 | 4,00 | 2 750,83 | 1 996,98 | - |
| 031302 | 180 м | 5х2+6х2 | 4,00 | 3 453,22 | 1 996,98 | - |
| 031303 | 250 м | 5х2+6х2 | 4,00 | 3 828,01 | 1 996,98 | - |
| 031304 | 330 м | 5х2+6х2 | 4,00 | 4 598,91 | 1 996,98 | - |
| | Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования | | | | | |
| 031401 | 100 т | - | - | 741,71 | - | - |
| 031402 | 160 т | - | - | 928,18 | - | - |
| 031403 | 200 т | - | - | 1 108,62 | - | - |
| 031404 | 500 т | - | - | 2 024,47 | - | - |
| | Подмости самоходные высотой подъема | | | | | |
| 031501 | 12 м | 4 | 1,00 | 504,07 | 400,59 | 6,42 |
| 031502 | 15 м | 4 | 1,00 | 558,58 | 400,59 | 8,44 |
| 031600 | Самоподъемные подмости для возведения железобетонных оболочек градирен | 5х2+6х2 | 4,00 | 6 643,89 | 1 996,98 | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 031700 | Скользящая опалубка для возведения железобетонных оболочек градирен | 5х3+6х3 | 6,00 | 22 642,47 | 2 995,47 | - |
| | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные | | | | | |
| 031811 | 2 т | 5 | 1,00 | 928,94 | 460,38 | 8,73 |
| 031812 | 3 т | 5 | 1,00 | 1 015,88 | 460,38 | 10,39 |
| 031844 | до 4 т | 5 | 1,00 | 965,00 | 460,38 | 24,30 |
| 031846 | 7 т | 6 | 1,00 | 3 012,95 | 538,11 | 48,48 |
| | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные | | | | | |
| 031820 | 2 т | 5 | 1,00 | 914,66 | 460,38 | 17,11 |
| 031821 | 3 т | 5 | 1,00 | 1 455,88 | 460,38 | 27,26 |
| 031822 | 4 т | 5 | 1,00 | 1 618,77 | 460,38 | 28,79 |
| 031833 | Погрузчик телескопический, грузоподъемность до 3 т, высота подъема до 16 м | 6 | 1,00 | 2 345,69 | 538,11 | 32,62 |
| 031834 | Мини-погрузчик универсальный, грузоподъемность до 1 т | 6 | 1,00 | 1 304,50 | 538,11 | 30,86 |
| 031850 | Кран-укосина, грузоподъемностью 5 т | 4 | 1,00 | 520,29 | 400,59 | 12,13 |
| 031851 | Краны переносные 1 т | 4 | 1,00 | 494,89 | 400,59 | 10,08 |
| 031852 | Краны-укосины для строительства труб диаметром до 2,5 м, грузо-подъемность до 0,5 т, высота 6 м | 1 | 1,00 | 336,11 | 298,95 | 6,00 |
| 031854 | Краны манипуляторы 1 т | 4 | 1,00 | 795,66 | 400,59 | 7,36 |
| | Конвейер ленточный | | | | | |
| 031855 | передвижной длиной 14 м | 4 | 1,00 | 483,78 | 400,59 | 19,80 |
| 031860 | секционный длиной 40 м | 4 | 1,00 | 659,35 | 400,59 | 42,12 |
| | Конвейер ленточный передвижной высотой | | | | | |
| 031870 | 5 м | 4 | 1,00 | 423,51 | 400,59 | 3,32 |
| 031871 | 10 м | 4 | 1,00 | 485,60 | 400,59 | - |
| 031872 | 15 м | 4 | 1,00 | 500,18 | 400,59 | - |
| | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью | | | | | |
| 031891 | 0,5 т | - | - | 7,87 | - | 0,80 |
| 031892 | 1 т | - | - | 13,28 | - | 0,77 |
| 031893 | 2 т | - | - | 16,62 | - | 0,79 |
| 031894 | 3,2 т | - | - | 23,86 | - | 1,48 |
| 031895 | 5 т | - | - | 33,32 | - | 1,39 |
| 031900 | 10 т | - | - | 129,55 | - | 14,80 |
| 031901 | Тали ручные рычажные | - | - | 2,58 | - | 0,21 |
| 031910 | Люлька | - | - | 248,83 | - | 34,50 |
| | **Раздел 04. Электростанции, оборудование для сварки и контроля сварных соединений** | | | | | |
| | Электростанции передвижные: | | | | | |
| 040101 | 2 кВт | 5 | 1,00 | 528,85 | 460,38 | 5,74 |
| 040102 | 4 кВт | 5 | 1,00 | 582,80 | 460,38 | 5,83 |
| 040103 | 30 кВт | 6 | 1,00 | 920,19 | 538,11 | 38,85 |
| 040104 | 60 кВт | 6 | 1,00 | 1 396,40 | 538,11 | 121,09 |
| 040105 | 100 кВт | 6 | 1,00 | 1 788,60 | 538,11 | 156,51 |
| 040106 | 200 кВт | 5+6 | 2,00 | 3 556,29 | 998,49 | 112,01 |
| 040107 | 500 кВт | 5+6 | 2,00 | 8 696,50 | 998,49 | 231,35 |
| 040108 | 1050 кВт (в вагоне) | 6 | 2,00 | 16 377,91 | 1 076,22 | 474,55 |
| 040109 | Электростанции стационарные 1000 кВт | 10 | 1,00 | 10 920,58 | 711,50 | 48,51 |
| | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А: | | | | | |
| 040201 | с бензиновым двигателем | - | - | 121,96 | - | 1,83 |
| 040202 | с дизельным двигателем | - | - | 115,20 | - | 9,64 |
| 040251 | Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки | - | - | 96,61 | - | 6,69 |
| 040300 | Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А | - | - | 370,40 | - | 8,82 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 040400 | Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А | - | - | 153,11 | - | 3,58 |
| 040401 | Головка М300 для автоматической сварки | - | - | 245,47 | - | - |
| | Станция сварочная | | | | | |
| 040402 | Р260 с двумя однодуговыми сварочными головками | - | - | 1 203,88 | - | 44,39 |
| 040403 | Р600 с двумя двухдуговыми сварочными головками | - | - | 2 190,24 | - | 63,89 |
| 040410 | Механизм подачи проволоки LF-37 | - | - | 22,84 | - | 6,18 |
| | Установки для сварки: | | | | | |
| 040501 | аргонодуговой | - | - | 103,94 | - | 2,38 |
| 040502 | ручной дуговой (постоянного тока) | - | - | 48,51 | - | 1,33 |
| 040503 | автоматической под слоем флюса | - | - | 235,43 | - | 5,94 |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | - | - | 5,72 | - | 0,87 |
| 040700 | Аппараты для воздушной плазменной резки металла | - | - | 341,23 | - | - |
| 040801 | Выпрямители сварочные много-постовые с количеством постов до 30 | - | - | 353,75 | - | 19,98 |
| | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током: | | | | | |
| 040802 | 315-500 А | - | - | 87,68 | - | 6,50 |
| 040803 | 1000 А | - | - | 125,64 | - | 8,39 |
| | Выпрямитель сварочный | | | | | |
| 040804 | Invertec V-350 PRO | - | - | 29,17 | - | - |
| 040805 | типа Fronius TPS 3200 | - | - | 101,57 | - | 6,23 |
| 040900 | Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | - | - | 42,19 | - | 4,41 |
| 041000 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | - | - | 117,43 | - | 11,68 |
| 041100 | Термопеналы с массой загружаемых электродов не более 5 кг | - | - | 0,81 | - | - |
| | Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой: | | | | | |
| 041201 | 150 Гц | - | - | 176,37 | - | 19,30 |
| 041202 | 2400 гц | - | - | 196,77 | - | 19,45 |
| 041300 | Установки электронагревательные для термической обработки сварных соединений | - | - | 246,26 | - | - |
| 041301 | Источники питания для индукционного нагрева, мощность 20 кВт, частота 10 кГц | - | - | 323,20 | - | 18,64 |
| 041303 | Нагреватель индукционный дизельный | - | - | 1 745,20 | - | - |
| | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах: | | | | | |
| 041400 | от 80 °С до 500 °С | - | - | 67,58 | - | 2,01 |
| 041401 | от 80 °С до 500 °С при работе от передвижных электростанций | - | - | 18,00 | - | 4,02 |
| | Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной: | | | | | |
| 041601 | до 30 мм | - | - | 22,58 | - | - |
| 041602 | 30 мм и более | - | - | 23,87 | - | - |
| | Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: | | | | | |
| 041701 | до 25 мм | - | - | 7,88 | - | 0,90 |
| 041702 | 60 мм (передвижные) | - | - | 16,50 | - | 1,61 |
| | Дефектоскопы | | | | | |
| 041801 | ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм | - | - | 15,33 | - | 0,91 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 041802 | переносные магнитные | - | - | 16,89 | - | - |
| 041803 | ультразвуковые | - | - | 32,86 | - | - |
| 041900 | Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм | - | - | 297,16 | - | 41,00 |
| 042100 | Перископы | - | - | 21,20 | - | - |
| 042200 | Стилоскопы универсальные | - | - | 56,16 | - | - |
| 042300 | Толщиномеры ультрозвуковые | - | - | 16,73 | - | - |
| 042400 | Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва | - | - | 58,14 | - | 4,54 |
| 042500 | Установки для химической очистки маслопроводов | - | - | 226,60 | - | 10,19 |
| 042600 | Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6х10 МПа | - | - | 36,31 | - | - |
| 042700 | Агрегаты электронасосные для испытаний трубопроводов, с предельным давлением 63 МПа (630 кгс/см2) | - | - | 46,51 | - | - |
| 042800 | Копры маятниковые для испытания сварных соединений | - | - | 60,08 | - | 1,79 |
| | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: | | | | | |
| 042900 | низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | - | - | 133,35 | - | - |
| 042901 | низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций | - | - | 121,85 | - | - |
| 044001 | Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров вместимостью до 2000 м3 | - | - | 1 068,39 | - | 35,08 |
| | **Раздел 05. Станции компрессорные, компрессоры передвижные, установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции** | | | | | |
| | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: | | | | | |
| 050101 | до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | 4 | 1,00 | 854,84 | 400,59 | 33,34 |
| 050201 | 800 кПа (8 ат), производительность 10 м3/мин | 4 | 1,00 | 1 113,01 | 400,59 | 36,28 |
| 050203 | 9800 кПа (100 ат), производительность 9 м3/мин | 4 | 1,00 | 1 698,03 | 400,59 | 96,54 |
| 050204 | 23000 кПа (230 ат), производительность 2 м3/мин | 4 | 1,00 | 2 027,78 | 400,59 | 120,47 |
| 050301 | Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м3/мин | 4 | 1,00 | 894,17 | 400,59 | 41,94 |
| 050302 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 0,86 МПа, производительность до 27 м3/мин | 4 | 1,00 | 2 548,98 | 400,59 | - |
| | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: | | | | | |
| 050401 | 0,5 м3/мин | - | - | 21,75 | - | 0,52 |
| 050402 | до 3,5 м3/мин | - | - | 104,42 | - | - |
| | Станции компрессорные давлением | | | | | |
| 050501 | 245 кПа (2,5 ат), производительность 40 м3/мин | 5+6 | 2,00 | 1 896,70 | 998,49 | 24,84 |
| 050601 | 981 кПа (10 ат), производительность 20 м3/мин | 5+6 | 2,00 | 1 889,31 | 998,49 | 22,39 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 050750 | Компрессор стационарный, производительность 15 м3/мин | 5 | 1,00 | 962,13 | 460,38 | - |
| 050800 | Установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции | 5+6 | 2,00 | 1 028,60 | 998,49 | 5,40 |
| | **Раздел 06. Экскаваторы** | | | | | |
| | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве: | | | | | |
| 060101 | 12 л | 5 | 2,00 | 1 362,86 | 920,76 | 44,02 |
| 060102 | 15 л | 5 | 2,00 | 1 540,47 | 920,76 | 32,34 |
| 060103 | 23 л | 6 | 2,00 | 1 963,96 | 1 076,22 | 39,24 |
| 060104 | 35 л | 6 | 2,00 | 2 250,81 | 1 076,22 | 94,93 |
| 060105 | 45 л | 6 | 2,00 | 2 427,20 | 1 076,22 | 52,31 |
| | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства: | | | | | |
| 060115 | 12 л | 5 | 2,00 | 1 336,41 | 920,76 | 65,76 |
| 060116 | 15 л | 5 | 2,00 | 1 528,08 | 920,76 | 59,24 |
| 060117 | 23 л | 6 | 2,00 | 1 891,12 | 1 076,22 | 58,56 |
| 060118 | 35 л | 6 | 2,00 | 2 157,80 | 1 076,22 | 95,52 |
| 060119 | 45 л | 6 | 2,00 | 2 285,07 | 1 076,22 | 50,27 |
| | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве: | | | | | |
| 060201 | 0,4 м3 | 6 | 1,00 | 979,11 | 538,11 | 45,76 |
| 060202 | 0,5 м3 | 6 | 1,00 | 1 143,70 | 538,11 | 55,01 |
| 060203 | 0,65 м3 | 6 | 1,00 | 1 218,32 | 538,11 | 59,95 |
| 060204 | 1 м3 | 6 | 1,00 | 1 496,97 | 538,11 | 148,57 |
| 060205 | 1,25 м3 | 6 | 2,00 | 2 168,97 | 1 076,22 | 176,97 |
| 060206 | 1,6 м3 | 6 | 2,00 | 2 461,41 | 1 076,22 | 204,55 |
| | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов: | | | | | |
| 060216 | 0,25 м3 | 6 | 1,00 | 944,43 | 538,11 | 38,06 |
| 060217 | 0,5 м3 | 6 | 1,00 | 1 340,72 | 538,11 | 81,08 |
| 060218 | 0,65 м3 | 6 | 1,00 | 1 387,81 | 538,11 | 81,09 |
| 060219 | 1 м3 | 6 | 1,00 | 1 664,61 | 538,11 | 174,69 |
| 060220 | 1,25 м3 | 6 | 2,00 | 2 727,19 | 1 076,22 | 299,79 |
| | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве: | | | | | |
| 060230 | 0,25 м3 | 6 | 1,00 | 944,43 | 538,11 | 38,06 |
| 060231 | 0,4 м3 | 6 | 1,00 | 1 029,13 | 538,11 | 28,95 |
| 060232 | 0,5 м3 | 6 | 1,00 | 1 338,80 | 538,11 | 74,19 |
| 060233 | 0,65 м3 | 6 | 1,00 | 1 371,73 | 538,11 | 58,98 |
| 060234 | 1,0 м3 | 6 | 1,00 | 1 660,63 | 538,11 | 135,36 |
| 060235 | 1,25 м3 | 6 | 2,00 | 2 707,77 | 1 076,22 | 242,59 |
| | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства: | | | | | |
| 060246 | 0,4 м3 | 6 | 1,00 | 983,21 | 538,11 | 28,97 |
| 060247 | 0,5 м3 | 6 | 1,00 | 1 326,76 | 538,11 | 77,55 |
| 060248 | 0,65 м3 | 6 | 1,00 | 1 368,46 | 538,11 | 87,07 |
| 060249 | 1 м3 | 6 | 1,00 | 1 656,44 | 538,11 | 162,90 |
| 060250 | 1,25 м3 | 6 | 2,00 | 2 312,99 | 1 076,22 | 185,70 |
| 060251 | 1,6 м3 | 6 | 2,00 | 2 598,32 | 1 076,22 | 204,10 |
| | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша: | | | | | |
| 060252 | 0,15 м3 | 6 | 1,00 | 796,69 | 538,11 | 6,68 |
| 060253 | 0,25 м3 | 6 | 1,00 | 1 062,61 | 538,11 | 18,05 |
| 060254 | 0,4 м3 | 6 | 1,00 | 1 209,41 | 538,11 | 46,33 |
| 060255 | 0,5 м3 | 6 | 1,00 | 1 334,69 | 538,11 | 51,64 |
| 060256 | 0,65 м3 | 6 | 1,00 | 1 400,22 | 538,11 | 62,86 |
| 060257 | 1,0 м3 | 6+7 | 2,00 | 2 199,13 | 1 112,09 | 94,76 |
| 060258 | 1,25 м3 | 6+7 | 2,00 | 2 340,92 | 1 112,09 | 95,44 |
| 060259 | 1,6 м3 | 6+7 | 2,00 | 2 764,47 | 1 112,09 | 137,39 |
| 060260 | 2,5 м3 | 6+7 | 2,00 | 2 986,00 | 1 112,09 | 130,76 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве: | | | | | |
| 060301 | 0,25 м3 | 5 | 1,00 | 790,35 | 460,38 | 11,97 |
| 060302 | 0,4 м3 | 5 | 1,00 | 877,89 | 460,38 | 12,65 |
| 060303 | 0,5 м3 | 6 | 1,00 | 1 115,12 | 538,11 | 16,43 |
| 060304 | 0,65 м3 | 6 | 1,00 | 1 243,60 | 538,11 | 19,17 |
| | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов: | | | | | |
| 060315 | 0,65 м3 | 6 | 1,00 | 1 373,26 | 538,11 | 21,90 |
| 060316 | 0,8 м3 | 6 | 1,00 | 1 544,55 | 538,11 | 23,69 |
| | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве: | | | | | |
| 060325 | 0,15 м3 | 5 | 1,00 | 773,28 | 460,38 | 9,54 |
| 060326 | 0,25 м3 | 5 | 1,00 | 814,84 | 460,38 | 11,74 |
| 060327 | 0,4 м3 | 5 | 1,00 | 907,51 | 460,38 | 12,08 |
| 060328 | 0,5 м3 | 6 | 1,00 | 1 153,23 | 538,11 | 6,05 |
| 060329 | 0,65 м3 | 6 | 1,00 | 1 288,53 | 538,11 | 8,37 |
| | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства: | | | | | |
| 060337 | 0,25 м3 | 5 | 1,00 | 795,97 | 460,38 | 12,91 |
| 060338 | 0,4 м3 | 5 | 1,00 | 880,98 | 460,38 | 12,56 |
| 060339 | 0,5 м3 | 6 | 1,00 | 1 119,06 | 538,11 | 16,30 |
| 060340 | 0,65 м3 | 6 | 1,00 | 1 256,65 | 538,11 | 18,95 |
| | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительства: | | | | | |
| 060401 | 1,25 м3 | 6 | 2,00 | 1 370,46 | 1 076,22 | 10,21 |
| 060402 | 2,5 м3 | 6 | 2,00 | 1 708,81 | 1 076,22 | 17,73 |
| | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства: | | | | | |
| 060410 | 1,25 м3 | 6 | 2,00 | 1 433,20 | 1 076,22 | 13,56 |
| 060411 | 2,5 м3 | 6 | 2,00 | 1 805,58 | 1 076,22 | 22,58 |
| | Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве: | | | | | |
| 060501 | 4,6 м3 | 7 | 2,00 | 2 560,89 | 1 147,96 | - |
| 060502 | 5,2 м3 | 7 | 2,00 | 2 935,33 | 1 147,96 | - |
| 060503 | 6,3 м3 | 7 | 2,00 | 3 712,52 | 1 147,96 | - |
| 060504 | 8 м3 | 7 | 2,00 | 4 160,39 | 1 147,96 | - |
| | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве: | | | | | |
| 060601 | 5-6 м3 | 7 | 2,00 | 3 597,56 | 1 147,96 | - |
| 060602 | 6,3 м3 | 7 | 2,00 | 4 007,59 | 1 147,96 | - |
| 060603 | 10 м3 | 7 | 2,00 | 6 894,68 | 1 147,96 | - |
| 060604 | 15 м3 | 6 | 4,00 | 10 745,70 | 2 152,44 | - |
| 060605 | 20 м3 | 6 | 4,00 | 12 620,47 | 2 152,44 | - |
| 060700 | Экскаваторы двухроторные при работе на водохозяйственном строительстве | 6 | 2,00 | 2 479,96 | 1 076,22 | 110,07 |
| | Экскаваторы-планировщики: | | | | | |
| 060800 | на пневмоколесном ходу | 5+6 | 2,00 | 1 578,80 | 998,49 | 15,58 |
| 061202 | на тракторе 0,8 м3 | 5+6 | 2,00 | 1 337,77 | 998,49 | - |
| | Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей: | | | | | |
| 060901 | 800-2200 мм | 5+6 | 2,00 | 2 695,03 | 998,49 | 127,35 |
| 060903 | 1500-2200 мм | 5+6 | 2,00 | 2 757,94 | 998,49 | 123,34 |
| 060904 | 2100-2500 мм | 5+6 | 2,00 | 4 297,41 | 998,49 | 69,22 |
| | Экскаваторы шнекороторные на тракторе: | | | | | |
| 061001 | 79 кВт (108 л.с.) | 6 | 2,00 | 2 019,53 | 1 076,22 | 86,35 |
| 061003 | 132 кВт (180 л.с.) | 6 | 2,00 | 3 164,22 | 1 076,22 | 128,51 |
| 061004 | 220 кВт (300 л.с.) | 6 | 2,00 | 3 798,94 | 1 076,22 | 145,65 |
| | **Раздел 07. Бульдозеры, скреперы и установки баровые** | | | | | |
| | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах | | | | | |
| 070101 | 59 кВт (80 л.с.) | 5 | 1,00 | 836,94 | 460,38 | 5,93 |
| 070102 | 79 кВт (108 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 002,61 | 538,11 | 9,76 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 070103 | 96 кВт (130 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 121,13 | 538,11 | 9,95 |
| 070104 | 121 кВт (165 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 807,69 | 538,11 | 38,57 |
| 070105 | 132 кВт (180 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 815,25 | 538,11 | 31,28 |
| 070106 | 243 кВт (330 л.с.) | 7 | 1,00 | 2 848,94 | 573,98 | 37,37 |
| | Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов | | | | | |
| 070116 | 59 кВт (80 л.с.) | 5 | 1,00 | 869,27 | 460,38 | 7,68 |
| 070117 | 96 кВт (130 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 329,21 | 538,11 | 20,97 |
| 070118 | 121 кВт (165 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 807,76 | 538,11 | 32,66 |
| 070119 | 132 кВт (180 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 813,92 | 538,11 | 27,84 |
| 070120 | 228 кВт (310 л.с.) | 7 | 1,00 | 2 889,02 | 573,98 | 39,56 |
| 070121 | 303 кВт (410 л.с.) | 8 | 1,00 | 4 338,26 | 612,85 | 53,50 |
| 070122 | 340 кВт (450 л.с.) | 8 | 1,00 | 6 082,81 | 612,85 | 69,74 |
| | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве | | | | | |
| 070132 | 37 кВт (50 л.с.) | 4 | 1,00 | 704,12 | 400,59 | 11,10 |
| 070133 | 59 кВт (80 л.с.) | 5 | 1,00 | 874,08 | 460,38 | 10,42 |
| 070134 | 79 кВт (108 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 016,60 | 538,11 | 10,67 |
| 070135 | 96 кВт (130 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 332,89 | 538,11 | 18,83 |
| 070136 | 118 кВт (160 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 819,35 | 538,11 | 39,00 |
| 070137 | 132 кВт (180 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 886,31 | 538,11 | 28,85 |
| | Бульдозеры при работе на других видах строительства | | | | | |
| 070147 | 37 кВт (50 л.с.) | 4 | 1,00 | 659,83 | 400,59 | 7,38 |
| 070148 | 59 кВт (80 л.с.) | 5 | 1,00 | 830,94 | 460,38 | 7,41 |
| 070149 | 79 кВт (108 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 001,84 | 538,11 | 9,04 |
| 070150 | 96 кВт (130 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 116,62 | 538,11 | 7,05 |
| 070151 | 118 кВт (160 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 300,76 | 538,11 | 14,97 |
| 070152 | 121 кВт (165 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 342,90 | 538,11 | 14,70 |
| 070153 | 132 кВт (180 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 518,08 | 538,11 | 15,98 |
| 070154 | 243 кВт (330 л.с.) | 7 | 1,00 | 2 338,01 | 573,98 | 23,31 |
| | Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на водохозяйственном строительстве | | | | | |
| 070201 | 79 кВт (108 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 275,16 | 573,98 | 19,03 |
| 070202 | 121 кВт (165 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 829,00 | 573,98 | 30,65 |
| 070203 | 132 кВт (180 л.с.) | 7 | 1,00 | 2 077,42 | 573,98 | 28,81 |
| 070213 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на транспортном строительстве мощностью 132 кВт (180 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 668,23 | 573,98 | 23,58 |
| | Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства | | | | | |
| 070223 | 79 кВт (108 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 150,24 | 573,98 | 10,38 |
| 070224 | 121 кВт (165 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 589,95 | 573,98 | 16,83 |
| 070225 | 132 кВт (180 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 803,97 | 573,98 | 15,56 |
| | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве | | | | | |
| 070301 | 3,0 м3 | 6 | 1,00 | 984,14 | 538,11 | 9,84 |
| 070302 | 4,5 м3 | 7 | 1,00 | 1 269,14 | 573,98 | 13,06 |
| 070303 | 7,0 м3 | 7 | 1,00 | 1 558,59 | 573,98 | 6,70 |
| 070304 | 8,0 м3 | 7 | 1,00 | 1 781,74 | 573,98 | 11,17 |
| 070305 | 10,0 м3 | 7 | 1,00 | 2 275,68 | 573,98 | 17,39 |
| 070306 | 15,0 м3 | 8 | 1,00 | 2 918,10 | 612,85 | 61,66 |
| | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства | | | | | |
| 070316 | 3,0 м3 | 6 | 1,00 | 962,63 | 538,11 | 9,28 |
| 070317 | 4,5 м3 | 7 | 1,00 | 1 166,76 | 573,98 | 10,04 |
| 070318 | 7,0 м3 | 7 | 1,00 | 1 361,45 | 573,98 | 7,86 |
| 070319 | 8,0 м3 | 7 | 1,00 | 1 536,51 | 573,98 | 7,30 |
| 070320 | 10,0 м3 | 7 | 1,00 | 1 865,59 | 573,98 | 10,59 |
| 070321 | 15,0 м3 | 8 | 1,00 | 2 566,14 | 612,85 | 47,12 |
| | Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на гидроэнергетическом строительстве | | | | | |
| 070401 | 8,0 м3 | 7 | 1,00 | 2 003,05 | 573,98 | 26,29 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 070402 | 10,0 м3 | 7 | 1,00 | 2 179,28 | 573,98 | 27,76 |
| 070403 | 15,0 м3 | 8 | 1,00 | 2 773,06 | 612,85 | 74,91 |
| 070410 | Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на сооружении магистральных трубопроводов 8 м3 | 7 | 1,00 | 2 041,11 | 573,98 | 43,77 |
| | Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на водохозяйственном строительстве | | | | | |
| 070415 | 8,0 м3 | 7 | 1,00 | 1 610,82 | 573,98 | 10,85 |
| 070416 | 10,0 м3 | 7 | 1,00 | 2 155,75 | 573,98 | 17,42 |
| 070417 | 15,0 м3 | 8 | 1,00 | 2 705,09 | 612,85 | 31,72 |
| | Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства | | | | | |
| 070427 | 8,0 м3 | 7 | 1,00 | 1 557,66 | 573,98 | 15,22 |
| 070428 | 10,0 м3 | 7 | 1,00 | 2 011,58 | 573,98 | 62,81 |
| 070429 | 15,0 м3 | 8 | 1,00 | 2 435,24 | 612,85 | 32,54 |
| | Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели | | | | | |
| 070601 | 14 см | 7 | 1,00 | 1 202,63 | 573,98 | 21,63 |
| 070602 | 54 см | 7 | 1,00 | 1 221,50 | 573,98 | 17,98 |
| 070603 | Установки однобаровые на тракторе 59 кВт (80 л.с.), ширина щели 14 см | 6 | 1,00 | 995,31 | 538,11 | 15,64 |
| 070500 | Установки двухбаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 171,02 | 573,98 | 16,78 |
| | **Раздел 08. Машины для водохозяйственного строительства** | | | | | |
| | Виброформы для каналов глубиной | | | | | |
| 080101 | до 1,0 м | 7 | 1,00 | 1 026,09 | 573,98 | 85,18 |
| 080102 | 1,5 м | 7 | 1,00 | 1 199,45 | 573,98 | 169,80 |
| | Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной до | | | | | |
| 080200 | 3,0 м | 6 | 6,00 | 4 925,23 | 3 228,66 | 53,02 |
| 080300 | 5,0 м | 6 | 8,00 | 8 474,32 | 4 304,88 | 98,87 |
| 080400 | Копатели шахтных колодцев | 5 | 1,00 | 810,64 | 460,38 | 9,76 |
| 080501 | Машины кротодренажные на тракторе 59 кВт (80 л.с.) | 6 | 1,00 | 989,98 | 538,11 | 36,62 |
| | Машины глубинной подготовки полей на тракторе | | | | | |
| 080601 | 79 кВт (108 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 186,19 | 573,98 | 14,39 |
| 080602 | 103 кВт (140 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 784,18 | 573,98 | 8,50 |
| 080700 | Планировщики длиннобазовые (без трактора) | - | - | 28,05 | - | 0,59 |
| | Экскаваторы-дреноукладчики | | | | | |
| 080801 | 40 кВт (55 л.с.) | 6 | 2,00 | 1 502,01 | 1 076,22 | 15,41 |
| 080802 | 79 кВт (108 л.с.) | 6 | 2,00 | 2 349,38 | 1 076,22 | 32,13 |
| 080803 | 118 кВт (160 л.с.) | 6 | 2,00 | 2 708,50 | 1 076,22 | 21,11 |
| 080901 | Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.) | 6+7 | 2,00 | 4 028,65 | 1 112,09 | 256,36 |
| | Станции насосные дизельные прицепные | | | | | |
| 081202 | высоконапорные производительностью 30-140 л.с. | 5 | 1,00 | 993,70 | 460,38 | 28,97 |
| 081209 | средненапорные производительностью 80-175 л.с. | 5 | 1,00 | 994,58 | 460,38 | 28,63 |
| 081600 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | 6 | 1,00 | 1 063,68 | 538,11 | 38,06 |
| 081700 | Подборщики мелких древесных остатков | - | - | 163,96 | - | 4,08 |
| 081800 | Валкователи древесных остатков (без трактора) | - | - | 78,69 | - | 4,64 |
| 081900 | Лыжи самосвальные прицепные | - | - | 24,02 | - | 0,97 |
| 081901 | Каналоочистители, емкость до 5 м3 | 5 | 2,00 | 1 185,16 | 920,76 | - |
| | **Раздел 09. Машины для культуртехнических работ** | | | | | |
| | Бороны | | | | | |
| 090101 | корчевальные (без трактора) | - | - | 21,36 | - | 2,94 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 090102 | дисковые мелиоративные (без трактора) | - | - | 88,30 | - | 2,77 |
| 090111 | зубовые | - | - | 4,03 | - | 0,68 |
| 090200 | Грабли кустарниковые навесные (без трактора) | - | - | 23,24 | - | 0,82 |
| | Канавокопатели | | | | | |
| 090302 | плужные прицепные (без трактора) | - | - | 26,45 | - | 1,19 |
| 090303 | фрезерные (на тракторе) | 7 | 1,00 | 1 371,04 | 573,98 | 61,62 |
| | Плуги | | | | | |
| 091305 | трехкорпусные навесные | - | - | 30,63 | - | 4,14 |
| 091306 | четырехкорпусные навесные | - | - | 32,05 | - | 4,09 |
| 090400 | Корчеватели роторные (без трактора) | - | - | 156,24 | - | 4,97 |
| | Корчеватели-собиратели с трактором | | | | | |
| 090504 | 59 кВт (80 л.с.) | 4 | 1,00 | 851,55 | 400,59 | 14,86 |
| 090501 | 79 кВт (108 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 087,05 | 573,98 | 14,24 |
| 090502 | 96 кВт (130 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 308,91 | 573,98 | 37,28 |
| 090503 | 118 кВт (160 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 633,97 | 573,98 | 24,07 |
| 090520 | Установки навесные для дробления растительности в щепу | - | - | 40,96 | - | 6,21 |
| | Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе | | | | | |
| 090601 | 79 кВт (108 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 332,56 | 573,98 | 19,46 |
| 090602 | 118 кВт (160 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 965,35 | 573,98 | 28,86 |
| 090700 | Мотокусторезы 2,6 кВт (3,5 л.с.) | 6 | 1,00 | 619,61 | 538,11 | 18,88 |
| 090720 | Косилки-кусторезы навесные тракторные | - | - | 33,15 | - | 5,92 |
| 090900 | Машины камнеуборочные | - | - | 31,40 | - | 1,27 |
| 091000 | Машины лесопосадочные (без трактора) | - | - | 41,06 | - | 0,90 |
| 091100 | Опрыскиватели вентиляторные | - | - | 16,50 | - | 0,56 |
| 091200 | Опыливатели широкозахватные универсальные | - | - | 7,03 | - | 0,61 |
| 091301 | Плуги выкопочные (без трактора) | - | - | 5,69 | - | - |
| | Рыхлители | | | | | |
| 091400 | прицепные (без трактора) | - | - | 27,20 | - | 4,50 |
| 091401 | навесные (без трактора) | - | - | 11,36 | - | 5,29 |
| 091500 | Ямокопатели | - | - | 29,88 | - | 0,94 |
| 091700 | Генераторы аэрозольные | - | - | 73,93 | - | 3,62 |
| | Сеялки | | | | | |
| 092001 | туковые (без трактора) | - | - | 4,64 | - | 1,01 |
| 092002 | прицепные | - | - | 94,88 | - | 2,61 |
| 092201 | Разбрасыватели тракторные прицепные | - | - | 68,86 | - | 3,64 |
| 092401 | Косилки прицепные | - | - | 36,60 | - | 0,72 |
| 092402 | Газонокосилки моторные | - | - | 106,18 | - | 6,65 |
| 092501 | Культиваторы навесные с приспособлениями | - | - | 73,85 | - | 6,02 |
| 092601 | Лущильщики | - | - | 51,70 | - | 4,69 |
| 092701 | Катки прицепные кольчатые 1 т | - | - | 45,78 | - | - |
| 093001 | Агрегаты посадочные прицепные | - | - | 60,37 | - | - |
| 093101 | Оборудование навесное сельскохозяйственное | - | - | 20,45 | - | 5,26 |
| | **Раздел 10. Оборудование для бурения и откачки воды, цементационное оборудование** | | | | | |
| | Оборудование прицепное для откачки воды: | | | | | |
| 100101 | блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м3/мин | 5 | 1,00 | 906,54 | 460,38 | 19,10 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100102 | станция компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м3/мин | 4 | 1,00 | 573,69 | 400,59 | 5,48 |
| 100103 | Установка инъекционная | - | - | 134,92 | - | - |
| 100104 | Силос цемента вместимостью 40 т | - | - | 60,63 | - | - |
| 100105 | Установка смесительная производительностью 20 м3/ч | 4 | 1,00 | 790,10 | 400,59 | - |
| 100106 | Насос струйный высокого давления мощностью 316 кВт | 4 | 1,00 | 3 565,50 | 400,59 | - |
| | Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей глубина бурения: | | | | | |
| 100201 | до 200 м, грузоподъемность 2,5 т | 6 | 1,00 | 1 478,25 | 538,11 | 88,23 |
| 100202 | до 200 м, грузоподъемность до 4 т | 6 | 1,00 | 1 664,32 | 538,11 | 102,14 |
| | Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения: | | | | | |
| 100203 | до 500 м, грузоподъемность 12,5 т | 6 | 1,00 | 2 268,63 | 538,11 | 160,11 |
| 100204 | до 600 м, грузоподъемность 32 т | 6 | 2,00 | 4 197,98 | 1 076,22 | 301,43 |
| 100207 | Установки для бурения вертикальных скважин GM 75 GL | 5+6 | 2,00 | 3 250,14 | 998,49 | - |
| | Установки и станки ударно-канатного бурения: | | | | | |
| 100302 | на базе автомобиля, глубина буре-ния до 50 м, грузоподъемность 2,6 т | 8 | 1,00 | 1 529,01 | 612,85 | 93,87 |
| 100304 | прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 т | 8 | 1,00 | 1 380,84 | 612,85 | 100,66 |
| 100305 | на гусеничном ходу, глубина буре-ния до 300 м, грузоподъемность 5 т | 6 | 1,00 | 1 204,25 | 538,11 | 71,76 |
| 100306 | Станки ударно-канатного бурения малогабаритные | - | - | 502,86 | - | - |
| 100401 | Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т | 6 | 1,00 | 1 101,78 | 538,11 | 34,08 |
| | Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: | | | | | |
| 100507 | 15 м, диаметр скважин 76-132 мм | - | - | 2 248,21 | - | 178,44 |
| 100508 | 32 м, диаметр скважин 160 мм | - | - | 2 831,55 | - | 227,61 |
| | Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения: | | | | | |
| 100515 | 36 м, диаметр скважин 215 мм | 6 | 1,00 | 4 558,31 | 538,11 | 345,22 |
| 100516 | 32 м, диаметр скважин 250 мм | 6 | 1,00 | 5 170,45 | 538,11 | 389,34 |
| | Молотки бурильные: | | | | | |
| 100601 | легкие при работе от стационарных компрессорных станций | - | - | 141,39 | - | - |
| 100602 | легкие при работе от передвижных компрессорных станций | - | - | 17,27 | - | - |
| 100651 | средние при работе от стационарных компрессорных станций | - | - | 169,49 | - | - |
| 100653 | средние при работе от передвижных компрессорных станций | - | - | 20,76 | - | - |
| 100701 | тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций | - | - | 194,14 | - | - |
| 100702 | тяжелые при работе от передвижных компрессорных станций | - | - | 20,80 | - | - |
| | Станки буровые вращательного бурения: | | | | | |
| 100801 | несамоходные, глубиной бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм | 4 | 1,00 | 669,88 | 400,59 | 10,63 |
| 100810 | самоходные, глубиной бурения до 23 м, диаметр скважин 150 мм | 5 | 1,00 | 3 011,84 | 460,38 | 89,86 |
| 100820 | самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм | 6 | 1,00 | 1 374,67 | 538,11 | 105,84 |
| 100830 | несамоходные, глубина бурения до 24 м, диаметр скважин 105 мм | 6 | 1,00 | 1 491,77 | 538,11 | 67,48 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Установки буровые перфораторного бурения глубина бурения: | | | | | |
| 100901 | до 25 м, диаметр скважин 48-60 мм | - | - | 1 387,77 | - | 246,10 |
| 100902 | до 30 м, диаметр скважин 65-76 мм | - | - | 1 513,24 | - | 249,62 |
| | Установки цементационные: | | | | | |
| 101001 | 7,2 м3/ч | - | - | 161,22 | - | 14,34 |
| 101002 | автоматизированные 15 м3/ч | 6 | 1,00 | 942,64 | 538,11 | 43,00 |
| 101003 | Цементационная установка GS-1 фирмы «SOILMEC» | 7+8 | 2,00 | 1 802,55 | 1 186,83 | - |
| 101100 | Узлы глинорастворные с очистным комплексом | - | - | 167,69 | - | 12,30 |
| 101201 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача до 1000 м3/ч, напор 100 м | - | - | 34,67 | - | 1,61 |
| | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача: | | | | | |
| 101208 | до 4 м3/ч, напор 150 м | - | - | 41,85 | - | 1,45 |
| 101209 | до 6 м3/ч, напор 150 м | - | - | 62,12 | - | 1,90 |
| | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой: | | | | | |
| 101215 | фракцией, подача до 12 м3/ч, напор 120 м | - | - | 105,28 | - | 1,91 |
| 101220 | твердой фракцией, подача до 32 м3/ч, напор 80 м | - | - | 120,94 | - | 2,44 |
| 101221 | твердой фракцией, подача до 40 м3/ч, напор 80 м | - | - | 167,39 | - | 2,89 |
| 101222 | твердой фракцией, подача до 150 м3/ч, напор 30 м | - | - | 154,20 | - | 2,21 |
| 101223 | твердой фракцией, подача до 250 м3/ч, напор 54 м | - | - | 560,54 | - | 6,92 |
| | Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости подача: | | | | | |
| 101301 | 0,9-7,2 м3/ч, напор 400-200 м | - | - | 67,94 | - | 2,00 |
| 101302 | до 32 м3/ч, напор до 400 м | - | - | 192,63 | - | 4,30 |
| 101303 | до 40 м3/ч, напор 630 м | - | - | 315,41 | - | 6,44 |
| 101401 | Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор до 55 м | - | - | 63,41 | - | 1,44 |
| 101402 | Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м | - | - | 160,54 | - | 3,38 |
| | **Раздел 11. Машины для приготовления, транспортировки и укладки бетона и раствора, транспортировки железобетонных изделий** | | | | | |
| | Автобетоносмесители: | | | | | |
| 110053 | 4 м3 | 6 | 1,00 | 1 331,11 | 538,11 | - |
| 110054 | 5 м3 | 6 | 1,00 | 1 490,67 | 538,11 | - |
| 110055 | 6 м3 | 6 | 1,00 | 1 508,67 | 538,11 | - |
| 110056 | 7 м3 | 6 | 1,00 | 1 553,14 | 538,11 | - |
| 110831 | емкость до 6,3 м3 | 5 | 1,00 | 848,36 | 460,38 | - |
| | Бадьи: | | | | | |
| 110100 | 1 м3 | - | - | 6,47 | - | - |
| 110101 | 2 м3 | - | - | 9,32 | - | - |
| 110102 | 4 м3 | - | - | 19,96 | - | - |
| 110103 | 8 м3 | - | - | 84,70 | - | 3,64 |
| | Бетононасосы при работе на: | | | | | |
| 110201 | строительстве тоннелей, 10 м3/ч (передвижные) | 9 | 1,00 | 1 257,45 | 654,70 | 56,49 |
| 110210 | гидроэнергетическом строительстве, 5-65 м3/ч | 5+6 | 2,00 | 3 757,55 | 998,49 | 198,27 |
| | Автобетононасосы: | | | | | |
| 110215 | поршневые | 9 | 1,00 | 1 469,49 | 654,70 | - |
| 110211 | производительность 65 м3/ч | 6 | 1,00 | 2 338,77 | 538,11 | 241,01 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 110216 | производительность 90 м3/ч | 7 | 1,00 | 2 358,80 | 573,98 | 54,31 |
| 110218 | производительность 110 м3/ч | 6 | 1,00 | 3 649,98 | 538,11 | - |
| 110221 | производительность 160 м3/ч | 6 | 1,00 | 5 175,02 | 538,11 | - |
| 110219 | Бетононасос стационарный, производительность 60 м3/ч | 6 | 1,00 | 2 914,61 | 538,11 | 70,12 |
| 110220 | Стрела бетонораспределительная, 32 м | 6 | 1,00 | 2 509,92 | 538,11 | 144,58 |
| 110300 | Машины для внутриблочной перевозки бетона | 5 | 1,00 | 1 619,29 | 460,38 | 52,73 |
| 110401 | Краны манипуляторы при работе на гидротехническом строительстве 1,6 т | 4 | 1,00 | 763,68 | 400,59 | 37,98 |
| 110501 | Глиномешалки, 4 м3 | 4 | 1,00 | 487,60 | 400,59 | 17,51 |
| 110502 | Бетононасос стационарный при работе на строительстве тоннелей и метрополитенов производительностью 60 м3/ч | 5 | 1,00 | 1 091,87 | 460,38 | - |
| | Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов: | | | | | |
| 110601 | 350 л | - | - | 24,22 | - | 1,88 |
| 110602 | 750 л | - | - | 41,73 | - | 3,28 |
| 110603 | 2000 л | - | - | 84,34 | - | 4,87 |
| 110700 | Установки бетоносмесительные автоматизированные с бетоносмесителем емкостью 500 л | 5 | 7,00 | 4 488,78 | 3 222,66 | 126,96 |
| | Бетоносмесители гравитационные передвижные: | | | | | |
| 110801 | 65 л | 4 | 1,00 | 427,06 | 400,59 | 2,84 |
| 110802 | 165 л | 4 | 1,00 | 431,69 | 400,59 | 2,83 |
| 110803 | 330 л | 4 | 1,00 | 444,32 | 400,59 | 3,59 |
| | Бетоносмесители гравитационные стационарные: | | | | | |
| 110804 | 500 л | 4 | 1,00 | 441,27 | 400,59 | 3,37 |
| 110805 | 800 л | 4 | 1,00 | 473,66 | 400,59 | 3,95 |
| 110806 | 1000 л | 4 | 1,00 | 484,32 | 400,59 | 4,55 |
| 110807 | 2000 л | 5 | 1,00 | 604,68 | 460,38 | 6,82 |
| 110808 | Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного) | 4 | 1,00 | 428,01 | 400,59 | - |
| | Бетоносмесители принудительного действия передвижные: | | | | | |
| 110810 | 165 л | 4 | 1,00 | 424,50 | 400,59 | 2,82 |
| 110811 | 250 л | 4 | 1,00 | 453,16 | 400,59 | 4,39 |
| | Бетоносмесители принудительного действия стационарные: | | | | | |
| 110812 | 375 л | 4 | 1,00 | 465,42 | 400,59 | 4,22 |
| 110813 | 500 л | 4 | 1,00 | 507,60 | 400,59 | 4,61 |
| 110814 | 800 л | 4 | 1,00 | 547,85 | 400,59 | 5,55 |
| 110815 | 1000 л | 4 | 1,00 | 584,30 | 400,59 | 5,77 |
| | Растворосмесители передвижные: | | | | | |
| 110901 | 65 л | 4 | 1,00 | 410,98 | 400,59 | 2,14 |
| 110902 | 250 л | 4 | 1,00 | 427,68 | 400,59 | 3,97 |
| | Растворосмесители стационарные: | | | | | |
| 110903 | 500 л | 4 | 1,00 | 445,25 | 400,59 | 3,55 |
| 110904 | 800 л | 4 | 1,00 | 591,73 | 400,59 | 8,01 |
| 110950 | Цемент-пушка | 5 | 1,00 | 740,30 | 460,38 | 62,32 |
| 110953 | Цемент-пушки при работе от компрессора | 1 | 1,00 | 440,78 | 298,95 | 62,32 |
| 111000 | Агрегаты для бетонирования стен самоходные | 5 | 1,00 | 730,06 | 460,38 | - |
| | Вибратор | | | | | |
| 111100 | глубинный | - | - | 12,28 | - | 0,35 |
| 111301 | поверхностный | - | - | 2,65 | - | - |
| 111201 | Вибраторы крановые | - | - | 33,81 | - | - |
| 111302 | Виброрейка | - | - | 177,72 | - | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Растворонасосы: | | | | | |
| 111500 | 1 м3/ч | 3 | 1,00 | 435,76 | 355,75 | 18,92 |
| 111501 | 3 м3/ч | 3 | 1,00 | 473,20 | 355,75 | 18,77 |
| | Заводы бетонные инвентарные автоматизированные: | | | | | |
| 111601 | 30 м3/ч | 5 | 8,00 | 6 360,87 | 3 683,04 | - |
| 111602 | 60 м3/ч | 5 | 9,00 | 7 124,80 | 4 143,42 | - |
| 111603 | 120 м3/ч | 5 | 13,00 | 11 267,24 | 5 984,94 | - |
| 111604 | 240 м3/ч | 5 | 14,00 | 12 867,72 | 6 445,32 | - |
| 111605 | Заводы бетонные инвентарные 7,5 м3/ч на строительстве мостов и труб | 5 | 7,00 | 4 322,47 | 3 222,66 | - |
| 111901 | Бункеры-смесители при кладке дымо-вых кирпичных труб с эстакадой | 1 | 1,00 | 325,44 | 298,95 | 15,59 |
| 112002 | Установка для приема и подачи жестких растворов, производи-тельность до 22,5 м3/ч, емкость 2,5 м3 | 1 | 1,00 | 318,16 | 298,95 | 7,26 |
| 112003 | Установка по приготовлению и подаче растворов из сухих смесей, производительность до 3 м3/мин | - | - | 61,08 | - | 12,21 |
| 112010 | Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ | 6 | 1,00 | 1 889,28 | 538,11 | 181,35 |
| 112011 | Комплекс оборудования для приготовления бентонитового раствора производительностью 30 м3/час | 8+9 | 2,00 | 4 643,20 | 1 267,55 | - |
| 112100 | Панелевоз на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т | 6 | 1,00 | 1 223,19 | 538,11 | - |
| | **Раздел 12. Машины для дорожного и аэродромного строительства** | | | | | |
| | Автогудронаторы: | | | | | |
| 120101 | 3500 л | 4+5 | 2,00 | 1 426,14 | 860,97 | 18,80 |
| 120102 | 7000 л | 4+5 | 2,00 | 1 442,10 | 860,97 | 20,74 |
| 120103 | на базе автомобиля КАМАЗ-54115, СКД-100 12 т | 4+5 | 2,00 | 2 831,10 | 860,97 | 20,26 |
| 120120 | на базе Volvo Fee 42 R, 240 л.с. | 4+5 | 2,00 | 4 764,10 | 860,97 | 21,65 |
| 120141 | Смеситель-укладчик литых эмульсионно-минеральных смесей (ЛЭМС), бункер щебня 9,2 м3, производительность насоса эмульсии 400 л/мин | 8 | 2,00 | 6 271,20 | 1 225,70 | - |
| | Автогрейдеры: | | | | | |
| 120201 | легкого типа 66,2 кВт (90 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 151,05 | 573,98 | 17,49 |
| 120202 | среднего типа 99 кВт (135 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 470,59 | 538,11 | 23,08 |
| 120203 | тяжелого типа 173 кВт (235 л.с.) | 8 | 1,00 | 2 307,69 | 612,85 | 172,23 |
| 120210 | MOD BG TA-3 | 9 | 1,00 | 3 003,03 | 654,70 | - |
| 120211 | HBM BG 190 т TA-4 | 6 | 1,00 | 2 778,73 | 538,11 | 36,94 |
| | Грейдеры прицепные: | | | | | |
| 120301 | среднего типа | 6 | 1,00 | 591,76 | 538,11 | 8,30 |
| 120302 | тяжелого типа | 6 | 1,00 | 592,27 | 538,11 | 11,45 |
| 120400 | Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 373,56 | 573,98 | 14,62 |
| 120500 | Гудронаторы ручные | - | - | 52,40 | - | - |
| 120600 | Заливщик швов на базе автомобиля | 5 | 1,00 | 1 464,24 | 460,38 | 21,86 |
| 120651 | Заводы асфальтобетонные с дистанционным управлением, производительность до 56 т/ч | 9+10 | 2,00 | 9 833,36 | 1 366,20 | - |
| | Катки дорожные прицепные кулачковые: | | | | | |
| 120701 | 8 т | - | - | 17,42 | - | 8,17 |
| 120702 | 17 т | - | - | 48,49 | - | 4,91 |
| 120703 | 28 т | - | - | 66,50 | - | 10,44 |
| | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу: | | | | | |
| 120710 | 12,5 т | - | - | 94,86 | - | 10,93 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 120711 | 25 т | - | - | 172,00 | - | 31,77 |
| 120712 | 50 т | - | - | 256,58 | - | 36,56 |
| | Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом: | | | | | |
| 120801 | 15 т | 7 | 1,00 | 1 927,27 | 573,98 | 106,34 |
| 120802 | 25 т | 7 | 1,00 | 2 404,37 | 573,98 | 253,43 |
| 120841 | Катки дорожные прицепные гладкие 5 т | - | - | 85,46 | - | 13,96 |
| | Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами массой: | | | | | |
| 120903 | 6 т | 5 | 1,00 | 785,43 | 460,38 | - |
| 120904 | 10 т | 5 | 1,00 | 1 063,12 | 460,38 | - |
| | Катки дорожные самоходные гладкие: | | | | | |
| 120906 | 8 т | 5 | 1,00 | 819,76 | 460,38 | 17,66 |
| 120907 | 13 т | 7 | 1,00 | 1 081,62 | 573,98 | 21,79 |
| 120908 | 18 т | 7 | 1,00 | 1 140,42 | 573,98 | 18,99 |
| | Катки дорожные самоходные гладковальцовые типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG": | | | | | |
| 120905 | 8 т | 6 | 1,00 | 1 162,61 | 538,11 | 31,91 |
| 120912 | 13 т | 6 | 1,00 | 1 164,65 | 538,11 | 33,25 |
| | Каток самоходный гладковальцовый: | | | | | |
| 120909 | ДУ-84, 14 т | 6 | 1,00 | 1 106,86 | 538,11 | - |
| 120913 | ДУ-48 | 6 | 1,00 | 1 016,58 | 538,11 | - |
| 120919 | Катки дорожные самоходные комбинированные Hamm HD 110K | 7 | 1,00 | 2 203,99 | 573,98 | - |
| | Катки дорожные самоходные комбинированные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" массой от | | | | | |
| 120921 | 3,2 до 4,0 т, малых типоразмеров | 5 | 1,00 | 714,93 | 460,38 | 6,10 |
| 120922 | 7,1 до 10 т, средних типоразмеров | 6 | 1,00 | 1 053,64 | 538,11 | 26,14 |
| | Катки дорожные самоходные тандемные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" массой от: | | | | | |
| 120931 | 3,2 до 4,2 т, малых типоразмеров | 5 | 1,00 | 706,33 | 460,38 | 6,00 |
| 120932 | от 4,5 до 7,3 т, средних типоразмеров | 6 | 1,00 | 949,32 | 538,11 | 24,35 |
| 120933 | 12,2 до 14,2 т, больших типоразмеров | 6 | 1,00 | 1 150,01 | 538,11 | 30,36 |
| 120935 | Катки дорожные на пневмоколесном ходу типа HAMM HD 150TT, массой 14,3 т (115,6 л.с.) | 6 | 1,00 | 2 444,75 | 538,11 | 30,31 |
| | Катки на пневмоколесном ходу: | | | | | |
| 120910 | 16 т | 7 | 1,00 | 1 377,30 | 573,98 | 31,13 |
| 120911 | 30 т | 7 | 1,00 | 1 551,11 | 573,98 | 37,17 |
| 120914 | ДУ-100 | 7 | 1,00 | 1 388,88 | 573,98 | - |
| | Катки дорожные самоходные вибрационные: | | | | | |
| 120901 | 2,2 т | 4 | 1,00 | 623,64 | 400,59 | 22,76 |
| 120951 | масса до 8 т | 4 | 1,00 | 733,28 | 400,59 | 34,19 |
| 120952 | масса более 8 т | 7 | 1,00 | 944,13 | 573,98 | 18,39 |
| 120902 | типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 2,2 т | 6 | 1,00 | 870,09 | 538,11 | 7,72 |
| 120900 | Bomag BW 151-AD2 | 7 | 1,00 | 1 443,04 | 573,98 | - |
| 120923 | гладковальцевые Bomag BW-164-AD2 | 7 | 1,00 | 1 730,38 | 573,98 | - |
| 120934 | Катки дорожные самоходные грунтовые вибрационные типа HAMM-3518, массой 18 т (210,8 л.с.) | 6 | 1,00 | 2 765,81 | 538,11 | 79,50 |
| 120920 | Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами комбинированного действия массой 16 т | 5 | 1,00 | 1 716,12 | 460,38 | - |
| 120926 | Каток дорожный самоходный вибрационный комбинированный Dynapac CA 250 D до 12 т | 6 | 1,00 | 1 735,67 | 538,11 | 18,55 |
| 120927 | Каток вибрационный комбинированный ДУ-97 | 5 | 1,00 | 1 119,34 | 460,38 | 11,15 |
| 120924 | Каток вибрационный SD-120 | 7 | 1,00 | 2 242,38 | 573,98 | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 120925 | Каток дорожный вибрационный Hamm HD-130 | 6 | 1,00 | 1 529,57 | 538,11 | 28,63 |
| | Котлы битумные: | | | | | |
| 121001 | стационарные 15000 л | 5 | 1,00 | 1 827,20 | 460,38 | 82,01 |
| 121002 | электрические 1000 л | - | - | 175,34 | - | 20,32 |
| 121011 | передвижные 400 л | - | - | 156,86 | - | 15,30 |
| 121012 | передвижные 1000 л | - | - | 208,13 | - | 17,89 |
| 121020 | Автобитумовоз, 15 т | 5 | 1,00 | 1 520,83 | 460,38 | 15,84 |
| 121030 | Котлы передвижные для приготовления термопластика 1000 л | - | - | 197,51 | - | 36,41 |
| | Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах: | | | | | |
| 121101 | для отделки цементо-бетонных покрытий | 4+5 | 2,00 | 1 346,02 | 860,97 | 20,89 |
| 121102 | профилировщики оснований | 7 | 1,00 | 910,91 | 573,98 | 12,38 |
| 121103 | распределители цементобетона | 7 | 1,00 | 923,80 | 573,98 | 12,53 |
| 121200 | нарезчики швов в свежеуложенном цементо-бетоне | 6 | 1,00 | 1 391,54 | 538,11 | 43,77 |
| 121201 | Нарезчики швов в затвердевшем бетоне | 5 | 1,00 | 1 613,28 | 460,38 | 46,15 |
| 121203 | Станок для фрезерования поверхности FE 32 | - | - | 220,16 | - | - |
| 121204 | Машина для разделки швов и трещин CRF 60 B | - | - | 289,33 | - | - |
| | Нарезчик швов, максимальная глубина резки | | | | | |
| 121211 | 200 мм | - | - | 244,83 | - | - |
| 121212 | 350 мм | 6 | 1,00 | 922,37 | 538,11 | - |
| 121213 | 500 мм | 6 | 1,00 | 1 673,27 | 538,11 | - |
| | Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта: | | | | | |
| 121303 | нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольные и поперечные | 5+6 | 2,00 | 2 265,16 | 998,49 | 72,80 |
| 121304 | бетоноукладчики со скользящими формами | 5+6 | 2,00 | 4 488,81 | 998,49 | 122,29 |
| 121305 | конвейеры-перегружатели | - | - | 183,90 | - | 7,02 |
| 121306 | машины для нанесения пленкообразущих материалов | 6 | 1,00 | 1 310,54 | 538,11 | 20,61 |
| 121307 | оборудование асфальтоукладочное | - | - | 218,02 | - | 7,42 |
| 121308 | погружатели арматуры | - | - | 130,47 | - | 4,74 |
| 121309 | профилировщики основания со скользящими формами | 5+6 | 2,00 | 4 576,33 | 998,49 | 122,26 |
| 121310 | распределители цементобетона со скользящими формами | 5+6 | 2,00 | 3 776,74 | 998,49 | 93,18 |
| 121311 | тележки арматурные | - | - | 131,58 | - | 4,74 |
| 121312 | финишеры трубчатые | 6 | 1,00 | 1 226,40 | 538,11 | 17,27 |
| 121230 | Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами GOMACO GT-3200 | 6+8 | 2,00 | 8 851,25 | 1 150,96 | 7,63 |
| 121231 | Перегружатель асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т | 7 | 1,00 | 5 607,59 | 573,98 | 58,72 |
| | Машины дорожные комбинированные, мощностью: | | | | | |
| 121341 | менее 210 л.с. | 6 | 1,00 | 1 288,93 | 538,11 | 48,14 |
| 121342 | от 210 до 270 л.с. | 6 | 1,00 | 1 729,66 | 538,11 | 83,89 |
| 121343 | более 270 л.с. | 6 | 1,00 | 2 167,52 | 538,11 | 111,88 |
| 121400 | Машины маркировочные | 6 | 1,00 | 749,65 | 538,11 | 7,68 |
| 121500 | Трамбовки на базе трактора Т-130.1.Г | 5 | 1,00 | 1 563,89 | 460,38 | 26,73 |
| 121550 | Машины дорожной службы (машина дорожного мастера) | 5 | 1,00 | 934,21 | 460,38 | 23,54 |
| 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | 5 | 1,00 | 1 027,64 | 460,38 | 13,64 |
| 121606 | Машина комбинированная, уборочная на базе КАМАЗ-53215 | 5 | 1,00 | 1 243,96 | 460,38 | 15,35 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 121607 | Машина укладочно-ремонтная SCHAFER RZA7000 E1 | 8 | 2,00 | 4 092,51 | 1 225,70 | 98,25 |
| 121602 | Вакуумно-подметальная машина | 6 | 1,00 | 1 315,79 | 538,11 | 28,53 |
| 121603 | Малогабаритная подметальная машина | - | - | 39,44 | - | 0,62 |
| 121700 | Машины для устройства укрепительных полос | 6 | 1,00 | 1 249,70 | 538,11 | 21,86 |
| 121701 | Машины сушильные типа DIEHL H-2500 S | 6 | 1,00 | 1 581,73 | 538,11 | - |
| 121705 | Площадки сушильные, мощность теплового потока 6453 кал/с | - | - | 179,59 | - | - |
| 121702 | Машина коммунально-уборочная Hako-Citymaster 1800 | 6 | 1,00 | 1 488,62 | 538,11 | 38,94 |
| 121805 | Установки для ремонта покрытий струйно-инъекционным методом на базе автомобиля | 6+7 | 2,00 | 2 494,37 | 1 112,09 | 123,90 |
| 121915 | Машина для разделки трещин в асфальтобетонном и цементобетонном покрытиях "Cimline" PCR-25, ширина фрезерования 12-50 мм, глубина фрезерования до 50 мм (25 л.с.) | - | - | 319,91 | - | 13,36 |
| | Распределители: | | | | | |
| 121804 | щебня типа SS 25/80 | 6 | 1,00 | 1 694,80 | 538,11 | - |
| 121806 | щебня ЩРД-3,5 | 4+5 | 2,00 | 1 136,02 | 860,97 | 58,81 |
| 121801 | щебня и гравия | 6 | 1,00 | 1 282,35 | 538,11 | 16,93 |
| 121802 | цемента | 5 | 1,00 | 1 375,37 | 460,38 | 26,02 |
| 121803 | каменной мелочи | 6 | 1,00 | 1 017,16 | 538,11 | 19,09 |
| 121807 | минеральных вяжущих Streumaster RW 8000 | - | - | 1 134,70 | - | - |
| 121808 | минеральных вяжущих Streumaster SW 16 MC | 5 | 1,00 | 4 943,68 | 460,38 | - |
| | Снегоочистители на автомобиле: | | | | | |
| 121901 | плужные | 5 | 1,00 | 1 018,29 | 460,38 | 45,55 |
| 121902 | шнекороторные | 5 | 1,00 | 2 501,13 | 460,38 | 163,71 |
| 121903 | Снегоуборщик самоходный 11 кВт (15 л.с.) | - | - | 43,54 | - | 0,97 |
| 121920 | Снегопогрузчик лаповый на пневмоколесном ходу | 6 | 1,00 | 1 768,41 | 538,11 | 55,79 |
| 121914 | Поезд снегоуборочный несамоходный (СМ-2) | 5х2+6 | 3,00 | 4 785,69 | 1 458,87 | 49,50 |
| 122000 | Укладчики асфальтобетона | 7 | 1,00 | 1 280,21 | 573,98 | 20,60 |
| 122001 | Укладчик литого асфальтобетона типа GEB 8000 т с шириной укладки от 2,25 до 8 м | 6 | 1,00 | 3 478,07 | 538,11 | 153,56 |
| | Укладчики асфальтобетона типа асфальтоукладчиков фирмы "VOGELE" с шириной укладки: | | | | | |
| 122002 | от 1,1 до 4,75 м, малых типоразмеров | 9 | 1,00 | 3 241,77 | 654,70 | 54,77 |
| 122003 | до 6,5 м, средних типоразмеров | 9 | 1,00 | 4 267,70 | 654,70 | 53,12 |
| 122004 | более 6,5 м, больших типоразмеров | 9 | 1,00 | 6 405,40 | 654,70 | 52,46 |
| | Асфальтоукладчик | | | | | |
| 122016 | Dynapac F300 CS с навесным модулем AM 300 | 6х4+8 | 5,00 | 14 047,29 | 2 765,29 | - |
| 122015 | Vogele Super 1800-2 с модулем Spray Jet, с плитой AB 500-2 | 9 | 1,00 | 9 398,52 | 654,70 | - |
| 122005 | Vogele Super 1900-2 с плитой AB 600 | 9 | 1,00 | 5 157,37 | 654,70 | - |
| 122006 | Ремиксер Wirtgen RX 4500 | 7+8 | 2,00 | 12 479,72 | 1 186,83 | - |
| 122013 | Установки передвижные асфальтосмесительные Wirtgen KMA-200 | 8 | 2,00 | 8 455,03 | 1 225,70 | 20,31 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 122018 | Машина для разогрева асфальтобетонных покрытий Wirtgen HM 4500 | 6 | 1,00 | 3 825,46 | 538,11 | - |
| 122019 | Битумощебнераспределитель ДС-180 | 8 | 2,00 | 3 531,51 | 1 225,70 | 53,00 |
| 122011 | Нагреватель асфальтобетонного покрытия Ecoheater Kaph 8.5, предварительный | 5+6 | 2,00 | 33 417,34 | 998,49 | - |
| 122007 | Установки для транспортировки литого асфальтобетона типа "Koher" | 6 | 1,00 | 2 551,14 | 538,11 | - |
| 122012 | Установка для терморисайклинга дорожного покрытия Ремиксер Roadmix - KRM 4500 | 6x2+8 | 3,00 | 7 837,98 | 1 689,07 | - |
| 122008 | Термос-бункеры на базе автомобиля 3 м3 | 7 | 1,00 | 2 545,19 | 573,98 | 118,25 |
| | Машина плавильно-заливочная "Cimline" MAGMA-110 | | | | | |
| 122009 | DH, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 126,13 | 538,11 | 11,04 |
| 122010 | DHC, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с.). | 6 | 1,00 | 1 236,85 | 538,11 | 9,79 |
| 122017 | Машина заливочная универсальная "Breining" UVM 500, емкость бака для материала 500 л (30,5 л.с.) | 4+5 | 2,00 | 1 586,61 | 860,97 | 14,77 |
| 122014 | Стабилизатор грунта Bomag MPH 122 | 6+7 | 2,00 | 8 411,70 | 1 112,09 | 18,67 |
| | Установки для приготовления: | | | | | |
| 122100 | грунтовых смесей 116 кВт (158 л.с.) | 5+6 | 2,00 | 2 333,77 | 998,49 | 118,31 |
| 122101 | битумной эмульсии 3 т/ч | 5+6 | 2,00 | 1 918,83 | 998,49 | 55,83 |
| 122102 | поверхностно-активных добавок | 5+6 | 2,00 | 1 181,85 | 998,49 | 25,64 |
| 122103 | битумной эмульсии марки "ENH ENGENEERING AS", производительностью 10-12 т/ч | 5+6 | 2,00 | 7 655,01 | 998,49 | - |
| 122104 | Битумная установка с 4-мя битумными котлами на 50 м3, резервуаром для хранения битума на 1000 м3 и газовым подогревом масляного теплоносителя | 4 | 1,00 | 1 488,25 | 400,59 | - |
| | Фрезы навесные: | | | | | |
| 122201 | на тракторе 121 кВт (165 л.с.) (дорожные) | 8 | 1,00 | 1 980,91 | 612,85 | 39,14 |
| 122202 | без трактора (болотные) | - | - | 27,68 | - | 1,38 |
| | Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Dynapac", "Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" с шириной барабана | | | | | |
| 122203 | от 500 мм до 1000 мм | 7 | 1,00 | 2 082,51 | 573,98 | 98,11 |
| 122204 | от 1000 мм до 1300 мм | 6 | 1,00 | 5 777,74 | 538,11 | - |
| 122205 | от 1500 мм до 2200 мм | 6 | 1,00 | 17 850,25 | 538,11 | - |
| 122206 | Фреза-ресайклер дорожная ROADTEX RX 700 | 8 | 2,00 | 13 512,01 | 1 225,70 | - |
| 122207 | Регенератор-смеситель марки "Caterpillar RM-500", ширина фрезерования 2438 мм | 6 | 1,00 | 9 031,54 | 538,11 | 110,82 |
| 122210 | Ресайклер холодного фрезерования типа Wirtgen WR 2500 | 7+8 | 2,00 | 16 668,98 | 1 186,83 | - |
| | Установка холодного фрезерования шириной барабана: | | | | | |
| 122221 | 1000 мм | 7 | 1,00 | 2 102,80 | 573,98 | 100,25 |
| 122222 | 2000 мм | 8 | 1,00 | 2 460,45 | 612,85 | 100,11 |
| 122301 | Трактор с щетками дорожными навесными | 5 | 1,00 | 864,33 | 460,38 | 20,04 |
| 122401 | Парообразователи прицепные | - | - | 672,70 | - | 8,41 |
| 122601 | Разогреватели асфальтобетонных покрытий | 8 | 1,00 | 870,73 | 612,85 | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Виброплита | | | | | |
| 122801 | с двигателем внутреннего сгорания | - | - | 370,46 | - | 99,49 |
| 122899 | электрическая | - | - | 49,39 | - | - |
| | Мотобур ручной, диаметр сверла | | | | | |
| 123000 | 200 мм, глубина сверления до 1 м, мощность двигателя 1,6 кВт | - | - | 33,29 | - | - |
| 123001 | от 200 до 350 мм, мощность двигателя до 5,5 кВт | - | - | 85,76 | - | - |
| 123010 | Установка сваебойная самоходная для устройства барьерных ограждений, мощность молота 600-1060 Дж | 5 | 1,00 | 2 195,24 | 460,38 | - |
| | **Раздел 13. Машины в транспортном строительстве** | | | | | |
| 130100 | Автомотрисы монтажные | 4+5 | 2,00 | 2 442,79 | 860,97 | 47,51 |
| 130110 | Автомотрисы тяжелого типа (тягового модуля) мощностью дизель-генераторной установки 200 кВт (272 л.с.) (АТТ) | 5+6 | 2,00 | 4 476,77 | 998,49 | 21,43 |
| 130170 | Автомотрисы для работы на контактной сети, 243 кВт (330 л.с.) (АКС) | 5+6 | 2,00 | 2 852,05 | 998,49 | 21,33 |
| 130171 | Автомотриса дизельная монтажная с устройством шнекового бурения АДМ-1,5Б | 5+6 | 2,00 | 5 367,21 | 998,49 | 369,65 |
| 130172 | Модули тягово-энергетические для несамоходных машин | 6+7 | 2,00 | 4 134,58 | 1 112,09 | 48,18 |
| 130200 | Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор контактной сети (без мотовоза-электростанции) | 6 | 2,00 | 2 782,46 | 1 076,22 | 47,50 |
| 130300 | Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог | - | - | 207,56 | - | 16,90 |
| 130350 | Агрегат распределения бетона Rhomberg | 3 | 1,00 | 1 409,64 | 355,75 | - |
| 130400 | Дозировщики тракторные | 7 | 1,00 | 1 299,93 | 573,98 | 18,41 |
| | Дрезины широкой колеи | | | | | |
| 130501 | с краном 1 т | 5 | 2,00 | 1 532,10 | 920,76 | 19,40 |
| 130502 | с краном 3,5 т | 6 | 2,00 | 2 373,12 | 1 076,22 | 41,28 |
| 130503 | с монтажной вышкой | 5+6 | 2,00 | 1 367,67 | 998,49 | 12,72 |
| 130601 | Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т | 5 | 1,00 | 709,80 | 460,38 | 38,78 |
| 130651 | Краны электровозного депо КЭД-7, грузоподъемность 7 т | 1 | 1,00 | 534,09 | 298,95 | 12,86 |
| 130701 | Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м на деревянных шпалах | 10 | 2,00 | 3 474,52 | 1 423,00 | 81,65 |
| 130702 | Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м на железобетонных шпалах | 10 | 2,00 | 4 018,73 | 1 423,00 | 94,97 |
| 130750 | Траверса для укладки полушпал Rhomberg | - | - | 4,24 | - | - |
| 130800 | Линии звеносборочные поточные полуавтоматические | 6 | 2,00 | 2 169,98 | 1 076,22 | 44,46 |
| 130801 | Линии поточные для сборки звеньев с железобетонными шпалами | 5 | 3,00 | 3 692,88 | 1 381,14 | - |
| | Линии поточные полуавтоматические | | | | | |
| 130802 | для сборки звеньев с деревянными шпалами | 5 | 3,00 | 2 631,14 | 1 381,14 | - |
| 130803 | для разборки звеньев с деревянными шпалами | 5 | 2,00 | 1 358,41 | 920,76 | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 130804 | Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами | 5 | 3,00 | 1 917,01 | 1 381,14 | - |
| 130901 | Машины для балластировки железнодорожного пути | 2+6+8+9 | 4,00 | 4 592,47 | 2 130,02 | 74,24 |
| 130902 | Машины для вырезки балласта самоходные | 6+7х5 | 6,00 | 15 302,85 | 3 408,01 | 207,39 |
| 130903 | Машины роторные для вырезки балласта по торцам шпал несамоходные | 6+7х3 | 4,00 | 5 982,02 | 2 260,05 | 63,45 |
| 130904 | Планировщики балласта | 6+7х2 | 3,00 | 3 464,08 | 1 686,07 | 48,68 |
| | Машины для монтажа контактной сети при работе | | | | | |
| 131001 | «с поля» | 6 | 1,00 | 1 338,34 | 538,11 | 23,07 |
| 131002 | «с пути» | 6 | 1,00 | 2 452,09 | 538,11 | 51,83 |
| | Машины для монтажа контактной сети при работе «в окно» с пути | | | | | |
| 131010 | модули универсальные строительно-монтажные (раскаточные), 100 кВт (136 л.с) для работ на контактной сети (УСММ КС-РМ-30) | 5+6 | 2,00 | 2 707,33 | 998,49 | 21,39 |
| 131020 | комплексы машин для раскатки и анкеровки проводов по опорам контактной сети (тепловоз, раскаточный модуль, 2 вагона, автомотриса) | 1+2х3+5+7+8 | 7,00 | 8 573,40 | 2 919,24 | 317,10 |
| 131025 | комплексы машин для монтажа и регулировки контактной сети (2 вагона, автомотриса) | 1+3+8+9 | 4,00 | 5 866,52 | 1 922,25 | 303,57 |
| 131100 | Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками | 6 | 2,00 | 2 086,66 | 1 076,22 | 24,42 |
| 131110 | Машины для смены шпал (МСШУ) | 6 | 1,00 | 1 156,34 | 538,11 | 14,44 |
| | Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе | | | | | |
| 131201 | «с поля» | 8 | 2,00 | 2 463,95 | 1 225,70 | 42,65 |
| 131202 | «с пути» | 10 | 2,00 | 3 967,99 | 1 423,00 | 121,04 |
| | Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» | | | | | |
| 131205 | платформы с буровой установкой (без крана-манипулятора) (ССММ КС - ОБЖД-30) | 5+6 | 2,00 | 2 863,02 | 998,49 | 24,22 |
| 131210 | платформы с буровой установкой и краном-манипулятором (ССММ КС-3) | 5+6 | 2,00 | 3 194,08 | 998,49 | 22,41 |
| 131215 | платформы с вибропогружателем и краном-манипулятором (ССММ КС - АВФ-30) | 5+6 | 2,00 | 3 306,61 | 998,49 | 22,80 |
| 131220 | платформы с агрегатом для завинчивания и вибропогружения фундаментных свай и краном-манипулятором (ССММ КС-2м) | 5+6 | 2,00 | 3 746,79 | 998,49 | 23,24 |
| 131225 | платформы грузовые с краном-манипулятором (УСММ КС - ГП-30) | 5+6 | 2,00 | 2 443,98 | 998,49 | 22,65 |
| 131230 | платформы с бетоносмесительной установкой (УБПЖ) | 5+6х2 | 3,00 | 2 251,47 | 1 536,60 | 17,47 |
| | Комплекс машин при работе «в окно» для устройства | | | | | |
| 131235 | бетонных фундаментов опор контактной сети (автомотриса тяжелого типа, платформа с бетоносмесительной установкой, вагон бытовка-мастерская) (СКБР КС) | 1+3+5+6х2+8+9 | 7,00 | 9 721,57 | 3 458,85 | 304,28 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 131240 | свайных фундаментов опор контактной сети методом вибропогружения (платформы: простая, с буровой установкой без крана-манипулятора, с вибропогружателем, грузовая с краном манипулятором; тепловоз) (СКВФ КС) | 1+3+5х2+6х2+8+9 | 8,00 | 11 461,53 | 3 919,23 | 364,36 |
| 131245 | свайных фундаментов опор контактной сети методом завинчивания (платформа с буровой установкой, платформа с вибропогружателем и гидрокабестаном, вагон мастерская) (СКЗФ КС) | 1+3+5+6+8+9 | 6,00 | 9 952,88 | 2 920,74 | 329,02 |
| 131300 | Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием | 6 | 2,00 | 1 800,33 | 1 076,22 | 28,48 |
| 131301 | Установка Т-330 для гидропосева многолетних трав на базе автомобиля VOLVO FES 6 | 6+7 | 2,00 | 4 031,92 | 1 112,09 | - |
| 131400 | Машины путерихтовочные | 6 | 1,00 | 1 341,29 | 538,11 | 19,90 |
| 131421 | Рихтовщик гидравлический | - | - | 12,33 | - | 0,44 |
| 131500 | Мотовозы-электростанции | 5 | 2,00 | 1 877,12 | 920,76 | 18,58 |
| 131600 | Платформы моторные к путеукладчику | 10 | 1,00 | 3 141,50 | 711,50 | 164,10 |
| 131750 | Вышка съемная монтажная | - | - | 2,44 | - | 0,22 |
| 131800 | Платформы широкой колеи с роликовым транспортером | - | - | 243,64 | - | 27,41 |
| 131901 | Путеподъемники самоходные | 4 | 2,00 | 1 497,57 | 801,18 | 155,18 |
| 132001 | Путеукладчики тракторные широкой колеи | 6 | 3,00 | 2 423,83 | 1 614,33 | 29,00 |
| 132100 | Стенды звеносборочные | - | - | 505,69 | - | 15,47 |
| 132150 | Стабилизаторы пути динамические | 7+8х2 | 3,00 | 3 921,32 | 1 799,68 | 57,89 |
| 132200 | Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные | 6 | 3,00 | 9 583,78 | 1 614,33 | 172,10 |
| | Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные | | | | | |
| 132201 | производительностью до 2000 шпал/час | 7+8х2 | 3,00 | 4 722,03 | 1 799,68 | 54,05 |
| 132203 | Дуоматик | 7+8х3 | 4,00 | 9 292,58 | 2 412,53 | 124,82 |
| 132300 | для стрелочных переводов | 5х2+6х2 | 4,00 | 10 429,70 | 1 996,98 | 160,42 |
| 132301 | для стрелочных переводов Унимат | 7+8х3 | 4,00 | 9 588,66 | 2 412,53 | 131,29 |
| 132400 | Машины выправочно-подбивочно-отделочные | 6 | 6,00 | 7 312,32 | 3 228,66 | 96,08 |
| 132410 | Машины кюветоочистительные | 6+7х2 | 3,00 | 4 016,13 | 1 686,07 | - |
| | Машины щебнеочистительные, производительностью | | | | | |
| 132411 | до 400 м3/час, самоходные | 7х2+8х3 | 5,00 | 11 954,06 | 2 986,51 | 165,95 |
| 132414 | 800-1000 м3/час, самоходные | 7х3+8х4 | 7,00 | 27 212,64 | 4 173,34 | 209,20 |
| 132412 | 400-600 м3/час, несамоходные | 7+8х3 | 4,00 | 5 821,24 | 2 412,53 | 70,16 |
| 132413 | 600-800 м3/час, несамоходные | 7+8х3 | 4,00 | 6 001,73 | 2 412,53 | 74,76 |
| 132415 | 1000-1200 м3/час, несамоходные | 8 | 6,00 | 12 720,14 | 3 677,10 | 165,39 |
| 132501 | Вагоны широкой колеи 20 т | - | - | 15,18 | - | 0,94 |
| 132510 | Вагоны строительно-монтажные широкой колеи (ВСМ) | - | - | 110,64 | - | - |
| 132515 | Вагоны с бытовыми помещениями и мастерской (ВСМ-БП) | - | - | 195,17 | - | - |
| 132520 | Вагоны-мастерские (БСМ-М) | - | - | 219,77 | - | - |
| 132550 | Вагон-самосвал (думпкар), грузоподъемностью 136 т | - | - | 292,31 | - | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Вагонетки | | | | | |
| 132560 | узкой колеи | - | - | 5,46 | - | - |
| 132561 | путевые широкой колеи | - | - | 6,72 | - | - |
| | Платформы | | | | | |
| 132601 | широкой колеи 71 т | - | - | 58,63 | - | 4,24 |
| 132605 | узкой колеи | - | - | 46,87 | - | 4,34 |
| | Тепловозы широкой колеи | | | | | |
| 132701 | 294 кВт (400 л.с.) | 5 | 2,00 | 2 308,19 | 920,76 | - |
| 132801 | маневровые 552 кВт (750 л.с.) | 5 | 2,00 | 3 053,09 | 920,76 | - |
| 132803 | маневровые 883 кВт (1200 л.с.) | 5 | 2,00 | 4 204,83 | 920,76 | - |
| 133700 | Машина вакуумная путевая | 7х2+8 | 3,00 | 8 530,59 | 1 760,81 | 155,05 |
| 133800 | Машины путевые рельсосварочные | 3х2+5+6х2+7 | 6,00 | 5 978,09 | 2 822,08 | 58,71 |
| 133820 | Поезда рельсошлифовальные | 3+7+8х3+9х2 | 7,00 | 13 239,67 | 4 077,68 | 153,89 |
| 133850 | Состав для засорителей | 5х2+6 | 3,00 | 3 975,18 | 1 458,87 | - |
| 133851 | Состав для перевозки блоков стрелочных переводов | 5х2+6 | 3,00 | 2 605,03 | 1 458,87 | - |
| 133852 | Спецсостав для перевозки рельсовых плетей | 4 | 2,00 | 2 958,48 | 801,18 | - |
| | Станок | | | | | |
| 133951 | сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовалка) | - | - | 21,31 | - | 0,97 |
| 134001 | рельсосверлильный | - | - | 12,49 | - | 0,73 |
| 134011 | рельсорезный | - | - | 77,14 | - | 13,20 |
| 134021 | Костылезабивщик | - | - | 3,72 | - | 0,12 |
| 134031 | Ключ путевой универсальный | - | - | 2,49 | - | 0,12 |
| 134033 | Ключи электрические при работе от передвижной электростанции | - | - | 0,78 | - | - |
| 134040 | Гайковерты путевые моторные | 6+7 | 2,00 | 3 319,64 | 1 112,09 | 57,45 |
| 134041 | Шуруповерт | - | - | 12,91 | - | 0,98 |
| 134050 | Держатель колеи специальный типа Rm 402 | - | - | 3,88 | - | - |
| 134051 | Домкраты путевые | - | - | 27,10 | - | 1,66 |
| 134060 | Устройство путевое подъемное Maquivias | - | - | 748,34 | - | - |
| 134070 | Система путевая регулировочная Rhomberg | - | - | 1 033,65 | - | - |
| 134080 | Система контрольно-измерительная HERGIE | - | - | 255,29 | - | - |
| 134101 | Шпалоподбойка | - | - | 5,98 | - | 0,72 |
| 134103 | Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции | - | - | 4,79 | - | 0,72 |
| 134201 | Пресс однокривошипный горизонтально-правильный для правки рельсов | 5 | 1,00 | 802,68 | 460,38 | 12,09 |
| 134250 | Кабелеукладчик на железнодорожном ходу | 5х2+6 | 3,00 | 2 544,41 | 1 458,87 | - |
| 134301 | Струги путевые | 6 | 2,00 | 1 266,23 | 1 076,22 | 20,38 |
| 134305 | Разгонщик гидравлический | - | - | 34,38 | - | 1,60 |
| 134402 | Приборы винтовые для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей | - | - | 2,84 | - | - |
| 134403 | Приборы гидравлические для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей | - | - | 4,86 | - | - |
| 134404 | Комплекс мобильный рельсосварочный, тип МРСК-400 | 5+6+7 | 3,00 | 5 901,27 | 1 572,47 | 77,22 |
| 134405 | Комплекс мобильный для ремонта устройств сигнализации, централизации и блокировки (МКВР) | 4 | 1,00 | 853,76 | 400,59 | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 134406 | Комплекс универсальный для бурения скважин (УКБС) в скальных грунтах под опоры контактной сети | 6 | 2,00 | 10 761,64 | 1 076,22 | - |
| | Тележка путевая | | | | | |
| 134500 | ПКБ | - | - | 1,36 | - | - |
| 134501 | однорельсовая | - | - | 0,59 | - | - |
| | **Раздел 14. Машины для свайных работ** | | | | | |
| | Агрегаты копровые без дизель-молота на базе | | | | | |
| 140101 | экскаватора: 0,65 м3 | 9 | 1,00 | 1 550,05 | 654,70 | 81,18 |
| 140102 | экскаватора: 1 м3 | 9 | 1,00 | 1 579,85 | 654,70 | 77,03 |
| 140103 | экскаватора: 1,25 м3 | 9 | 1,00 | 1 676,42 | 654,70 | 77,76 |
| 140110 | трактора 80 кВт (108 л.с.) | 9 | 1,00 | 1 839,03 | 654,70 | 91,91 |
| | Копры гусеничные для свай длиной до: | | | | | |
| 140201 | 12 м | 9 | 1,00 | 1 364,55 | 654,70 | 97,59 |
| 140202 | 20 м | 9 | 1,00 | 1 601,96 | 654,70 | 115,99 |
| | Копры универсальные | | | | | |
| 140301 | с дизельмолотом 2,5 т | 8 | 1,00 | 1 510,91 | 612,85 | 97,92 |
| 140310 | с пневматическим молотом: 6 т | 8 | 1,00 | 1 549,51 | 612,85 | 230,44 |
| 140311 | с пневматическим молотом: 8 т | 8 | 1,00 | 2 161,50 | 612,85 | 323,87 |
| | Вибропогружатели: | | | | | |
| 140401 | высокочастотные для погружения свай до 1,5 т | 5 | 1,00 | 636,01 | 460,38 | 7,39 |
| 140402 | высокочастотные ICE-14RF | - | - | 2 987,91 | - | - |
| 140406 | низкочастотные для погружения металлических и железобетонных свай до 3 т | 5 | 1,00 | 675,82 | 460,38 | 7,24 |
| 140411 | низкочастотные для погружения свай-оболочек | 5 | 1,00 | 1 061,69 | 460,38 | 15,80 |
| 140412 | MULLER MS-48 HFV | 5 | 1,00 | 11 760,38 | 460,38 | - |
| | Дизель-молоты: | | | | | |
| 140501 | 0,5 т | - | - | 187,58 | - | 14,79 |
| 140502 | 1,25 т | - | - | 285,30 | - | 24,30 |
| 140503 | 1,8 т | - | - | 406,69 | - | 35,41 |
| 140504 | 2,5 т | - | - | 481,13 | - | 39,67 |
| 140505 | 3,5 т | - | - | 571,72 | - | 73,12 |
| 140506 | 5 т | - | - | 578,32 | - | 46,29 |
| 140507 | Гидромолоты Hydrohammer IHC S-200 | 10 | 1,00 | 14 740,39 | 711,50 | - |
| 140508 | Гидромолот на базе экскаватора | 9 | 1,00 | 3 635,37 | 654,70 | - |
| 140510 | Установка статического задавливания свай типа Still Worker WP-150 C/W TE200 | 8 | 1,00 | 12 393,17 | 612,85 | - |
| 140511 | Установка для устройства буронабивных свай на базе экскаватора 2,5 м3 (БСО-1,7) | 5x2+6 | 3,00 | 2 853,86 | 1 458,87 | 188,75 |
| | Установки буровые для бурения скважин под сваи ковшового бурения, глубиной: | | | | | |
| 140601 | до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм | 5+6 | 2,00 | 3 332,20 | 998,49 | 203,08 |
| 140602 | до 24 м, диаметром до 1200 мм | 7 | 1,00 | 1 193,52 | 573,98 | 20,69 |
| | Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной: | | | | | |
| 140603 | до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм | 5+6 | 2,00 | 3 029,99 | 998,49 | 158,88 |
| 140604 | до 30 м, диаметром до 600 мм | 6 | 1,00 | 1 274,59 | 538,11 | 21,28 |
| 140605 | до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм | 5+6 | 2,00 | 4 831,70 | 998,49 | 275,66 |
| | Установки буровые для бурения скважин под сваи ударно-канатного бурения, глубиной: | | | | | |
| 140610 | до 20 м, диаметром до 1200 мм | 5+6 | 2,00 | 3 394,83 | 998,49 | 207,81 |
| 140611 | до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм | 5+6 | 2,00 | 5 467,77 | 998,49 | 369,30 |
| | Установки буровые для устройства буронабивных свай шнекового бурения длиной: | | | | | |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 140620 | до 20 м, диаметром до 1200 мм | 5+6 | 2,00 | 3 110,62 | 998,49 | 163,95 |
| 140621 | до 30 м, диаметром до 600 мм | 6 | 1,00 | 2 749,71 | 538,11 | 38,19 |
| | Установки буровые с крутящим моментом | | | | | |
| 140622 | 150-250 кНм | 6+7 | 2,00 | 12 456,69 | 1 112,09 | - |
| 140623 | 250-350 кНм | 6+7 | 2,00 | 16 684,88 | 1 112,09 | - |
| 140624 | Установки буровые типа Liebherr LRB-125 с крутящим моментом 120 кНм | 6 | 2,00 | 11 370,43 | 1 076,22 | - |
| 140268 | Установки шнекового бурения с крутящим моментом 150-250 кНм | 6+7 | 2,00 | 7 081,97 | 1 112,09 | - |
| 140650 | Установки электроимпульсные для устройства уширений грунтовых свай | 8 | 2,00 | 8 196,27 | 1 225,70 | - |
| 140701 | Установки с плоским грейфером для проходки траншей | 5+6 | 2,00 | 2 006,74 | 998,49 | 136,24 |
| | Установки типа "Mait HR 260" с гидравлическим грейфером размером | | | | | |
| 140703 | 600-800х3000 мм для работы по технологии "стена в грунте" | 7+8 | 2,00 | 14 192,66 | 1 186,83 | 54,26 |
| 140704 | 1000х2500 мм для работы по технологии "стена в грунте" | 7+8 | 2,00 | 14 836,50 | 1 186,83 | 54,13 |
| 140800 | Установки промысловые передвижные (парообразователи) | 7 | 1,00 | 6 474,25 | 573,98 | 1 023,82 |
| 140901 | Насосы для подмыва грунта, подача 60 м3/ч, напор 165 м | 4 | 1,00 | 669,70 | 400,59 | 7,69 |
| 141000 | Грейфер широкозахватный на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес | 10 | 1,00 | 2 152,30 | 711,50 | 160,84 |
| 141100 | Барражная машина | 5+6 | 2,00 | 3 883,01 | 998,49 | 363,35 |
| 141300 | Установки для устройства лучевых дренажных скважин | 8 | 1,00 | 2 082,37 | 612,85 | 216,47 |
| 141400 | Свайно-буровая установка на базе крана на гусеничном ходу 25 т | 10 | 1,00 | 1 750,04 | 711,50 | 81,57 |
| 141420 | Комплекс стволопроходческий VSM 7700/5500 фирмы "Herrenkneht AG" | 3х2+4+5х2+6+9+10 | 8,00 | 50 604,28 | 3 937,16 | - |
| 141203 | Установки ударно-вращательного бурения на раздвижной гусеничной базе с крутящим моментом до 240 кНм при работе на гидроэнергетическом строительстве | 6+7 | 2,00 | 10 322,19 | 1 112,09 | - |
| | **Раздел 15. Машины для строительства магистральных трубопроводов** | | | | | |
| | Агрегаты наполнительно-опрессовочные: | | | | | |
| 150101 | до 70 м3/ч | 4 | 1,00 | 1 236,18 | 400,59 | 43,22 |
| 150102 | до 300 м3/ч | 5 | 1,00 | 2 321,37 | 460,38 | 58,18 |
| 150103 | до 500 м3/ч | 5 | 1,00 | 3 353,25 | 460,38 | 94,13 |
| 150111 | Агрегаты опрессовочные с подачей при наполнении 25 м3/ч | 4 | 1,00 | 941,54 | 400,59 | 30,11 |
| | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки: | | | | | |
| 150201 | на автомобильном прицепе | 5 | 1,00 | 1 215,85 | 460,38 | 31,44 |
| 150202 | на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 285,75 | 538,11 | 75,65 |
| | Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки: | | | | | |
| 150301 | на автомобильном прицепе | 5 | 1,00 | 1 327,36 | 460,38 | 31,54 |
| 150302 | на тракторе 132 кВт (180 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 732,30 | 538,11 | 96,08 |
| 150400 | Базы битумоплавильные 8000 л | 5 | 5,00 | 6 134,46 | 2 301,90 | 126,20 |
| 150401 | Горелки газопламенные | - | - | 12,42 | - | 0,65 |
| 150411 | Установки битумноплавильные 8000 л | 4+6 | 2,00 | 2 317,69 | 938,70 | 34,59 |
| | Базы трубосварочные полевые для труб диаметром: | | | | | |
| 150501 | 350-800 мм | 5 | 3,00 | 4 203,95 | 1 381,14 | 218,73 |
| 150502 | 1000-1200 мм | 5 | 4,00 | 7 204,93 | 1 841,52 | 727,66 |
| 150503 | 1400 мм | 5 | 4,00 | 7 565,32 | 1 841,52 | 969,63 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 150601 | Базы трубосварочные полустационарные для труб диаметром до 1200-1400 мм | 5 | 4,00 | 13 872,56 | 1 841,52 | 1 466,76 |
| 150602 | Агрегат трубосварочный без учета сварочного оборудования | 7 | 1,00 | 2 757,67 | 573,98 | 116,13 |
| 150651 | Комплекс машин и механизмов типа «СЕВЕР-1» для электроконтактной сварки труб диаметром 1420 мм | 4х2+6х2 | 4,00 | 17 031,74 | 1 877,40 | 330,90 |
| | Трубоукладчики для труб диаметром: | | | | | |
| 150701 | до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т | 7 | 1,00 | 1 321,26 | 573,98 | 70,42 |
| 150702 | до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т | 7 | 1,00 | 1 703,50 | 573,98 | 116,28 |
| 150703 | 800-1000 мм грузоподъемностью 35 т | 7 | 1,00 | 1 850,82 | 573,98 | 131,66 |
| 150704 | 1200 мм грузоподъемностью 50 т | 9 | 1,00 | 4 002,90 | 654,70 | 194,34 |
| 150705 | 1400 мм грузоподъемностью 63-90 т | 9 | 1,00 | 4 839,43 | 654,70 | 106,04 |
| | Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью: | | | | | |
| 150750 | 6,3 т | 7 | 1,00 | 1 321,26 | 573,98 | 70,42 |
| 150751 | 12,5 т | 7 | 1,00 | 1 843,44 | 573,98 | 108,14 |
| 150752 | 20 т | 7 | 1,00 | 2 250,40 | 573,98 | 124,00 |
| 150753 | 30 т | 7 | 1,00 | 2 984,16 | 573,98 | 158,28 |
| 150755 | 50 т | 9 | 1,00 | 4 002,90 | 654,70 | 194,34 |
| 150754 | 70-92 т | 8 | 1,00 | 4 122,20 | 612,85 | 89,01 |
| | Лаборатории для контроля сварных соединений: | | | | | |
| 150801 | полустационарные | 7 | 1,00 | 868,48 | 573,98 | 12,13 |
| 150802 | высокопроходимые, передвижные | 7 | 1,00 | 2 208,63 | 573,98 | 31,64 |
| | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром: | | | | | |
| 150901 | 150-300 мм | 5+6 | 2,00 | 1 365,93 | 998,49 | 17,95 |
| 150902 | 350-500 мм | 5+6 | 2,00 | 1 827,38 | 998,49 | 33,05 |
| 150903 | 600-800 мм | 6+7 | 2,00 | 2 228,92 | 1 112,09 | 44,84 |
| 150904 | 1000-1200 мм | 6+7 | 2,00 | 3 094,09 | 1 112,09 | 63,06 |
| 151000 | Машины для завинчивания анкеров (без крана-трубоукладчика) | - | - | 240,70 | - | 6,68 |
| 151001 | Фиксатор модулей | - | - | 20,08 | - | 1,63 |
| | Машины изоляционные для труб диаметром: | | | | | |
| 151101 | до 150 мм | 5+6 | 2,00 | 1 148,05 | 998,49 | 9,12 |
| 151102 | 200-300 мм | 5+6 | 2,00 | 1 263,78 | 998,49 | 10,73 |
| 151103 | 350-500 мм | 5+6 | 2,00 | 1 568,09 | 998,49 | 22,82 |
| 151104 | от 600-800 мм | 6+7 | 2,00 | 1 794,46 | 1 112,09 | 18,57 |
| 151105 | 1000-1400 мм | 6+7 | 2,00 | 2 082,24 | 1 112,09 | 33,38 |
| | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром: | | | | | |
| 151201 | 200-300 мм | 5+6 | 2,00 | 1 870,79 | 998,49 | 33,61 |
| 151202 | 350-500 мм | 5+6 | 2,00 | 2 483,80 | 998,49 | 47,44 |
| 151203 | 600-800 мм | 6+7 | 2,00 | 2 775,73 | 1 112,09 | 57,52 |
| 151204 | 1000-1200 мм | 5х2+6 | 3,00 | 3 603,98 | 1 458,87 | 71,30 |
| 151205 | 1400 мм | 5х2+6 | 3,00 | 3 936,58 | 1 458,87 | 88,74 |
| | Станки трубогибочные для труб диаметром: | | | | | |
| 151301 | 200-500 мм | 4 | 1,00 | 725,19 | 400,59 | 31,22 |
| 151302 | до 1000 мм | 4 | 1,00 | 980,31 | 400,59 | 49,18 |
| 151303 | 1200-1400 мм | 6 | 1,00 | 3 999,36 | 538,11 | 281,98 |
| 151306 | Станки трубогибочные с электроприводом для труб диаметром до 150 мм | 6 | 1,00 | 756,81 | 538,11 | - |
| 151401 | Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм | - | - | 149,82 | - | 38,02 |
| 151402 | Установки для обработки кромок труб | 6 | 1,00 | 1 467,04 | 538,11 | - |
| 151450 | Машина для безогневой резки труб | - | - | 74,89 | - | 5,82 |
| | Установки горизонтального бурения для труб диаметром: | | | | | |
| 151501 | 325-630 мм | 7 | 1,00 | 1 532,81 | 573,98 | 167,41 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 151502 | 720-1020 мм | 7 | 1,00 | 1 761,15 | 573,98 | 195,29 |
| 151503 | 1220-1420 мм | 9 | 1,00 | 1 880,49 | 654,70 | 220,38 |
| 151504 | 1700 мм | 9 | 1,00 | 3 934,43 | 654,70 | 469,69 |
| 151520 | Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 445 кН | 6+7+8 | 3,00 | 8 008,50 | 1 724,94 | - |
| 151600 | Установки для открытого водоотлива на базе трактора 700 м3/час | 6 | 1,00 | 1 241,68 | 538,11 | 40,50 |
| 151650 | Машины буровые шнековые с крутящим моментом 946 Нм | 6+8 | 2,00 | 7 469,22 | 1 150,96 | - |
| 151700 | Установки для подогрева стыков | 5 | 1,00 | 556,65 | 460,38 | 20,23 |
| | Установки для подогрева стыков труб диаметром: | | | | | |
| 151701 | 200 мм | - | - | 9,13 | - | 2,34 |
| 151702 | 300 мм | - | - | 13,58 | - | 3,52 |
| 151703 | 350-400 мм | - | - | 17,33 | - | 4,47 |
| 151705 | 500-600 мм | - | - | 28,65 | - | 7,38 |
| 151707 | 700-800 мм | - | - | 36,53 | - | 9,42 |
| 151709 | 1000 мм | - | - | 43,45 | - | 11,20 |
| 151710 | 1200 мм | - | - | 50,08 | - | 12,89 |
| 151711 | 1400 мм | - | - | 53,39 | - | 14,72 |
| | Установки для сушки труб диаметром: | | | | | |
| 151801 | до 500 мм | - | - | 3 519,57 | - | 373,37 |
| 151802 | до 800 мм | - | - | 4 008,23 | - | 431,17 |
| 151803 | до 1000-1200 мм | - | - | 4 228,31 | - | 472,62 |
| 151804 | 1400 мм | - | - | 4 236,10 | - | 546,52 |
| | Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром: | | | | | |
| 151901 | до 500 мм | - | - | 54,20 | - | 2,88 |
| 151906 | 600 мм | - | - | 55,82 | - | 2,97 |
| 151902 | 700-800 мм | - | - | 56,09 | - | 2,15 |
| 151903 | 900-1000 мм | - | - | 70,42 | - | 2,11 |
| 151904 | 1200 мм | - | - | 81,92 | - | 7,47 |
| 151905 | 1400 мм | - | - | 88,40 | - | 2,82 |
| 151907 | Центратор внутренний сварочный автоматический | 6 | 1,00 | 5 181,54 | 538,11 | 115,89 |
| | Битумозаправщик: | | | | | |
| 152001 | 4 т | 6 | 1,00 | 1 799,30 | 538,11 | 47,47 |
| 152002 | 6 т | 6 | 1,00 | 2 229,74 | 538,11 | 60,95 |
| 152100 | на тракторе 4 т | 7 | 1,00 | 1 580,63 | 573,98 | 39,08 |
| | Тракторы на гусеничном ходу: | | | | | |
| 152201 | до 59 кВт (80 л.с.) | 5 | 1,00 | 994,19 | 460,38 | 18,72 |
| 152202 | 96 кВт (130 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 293,52 | 573,98 | 25,87 |
| 152203 | 128,7 кВт (175 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 528,52 | 573,98 | 25,50 |
| 152204 | 228 кВт (310 л.с.) | 10 | 1,00 | 3 148,56 | 711,50 | 66,36 |
| 152205 | 244 кВт (330 л.с) | 10 | 1,00 | 3 981,12 | 711,50 | 82,19 |
| | Тракторы на пневмоколесном ходу: | | | | | |
| 152301 | 29 кВт (40 л.с.) | 5 | 1,00 | 733,46 | 460,38 | 13,10 |
| 152302 | 40 кВт (55 л.с) | 5 | 1,00 | 866,94 | 460,38 | 14,26 |
| 152303 | 59 кВт (80 л.с.) | 6 | 1,00 | 1 032,02 | 538,11 | 18,53 |
| 152304 | 108 кВт (145 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 478,74 | 573,98 | 29,42 |
| 152305 | 158 кВт (215 л.с.) | 7 | 1,00 | 1 985,34 | 573,98 | 41,43 |
| | Трубоплетевозы на автомобильном ходу: | | | | | |
| 152401 | до 12 т | 6 | 1,00 | 1 319,86 | 538,11 | 51,71 |
| 152402 | до 19 т | 6 | 1,00 | 1 538,32 | 538,11 | 34,27 |
| 152403 | до 30 т | 7 | 1,00 | 2 792,22 | 573,98 | 56,62 |
| 152404 | до 50 т | 9 | 1,00 | 3 192,43 | 654,70 | 69,83 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 152500 | Плетевозы тракторные с трактором 30 т | 7 | 1,00 | 2 357,06 | 573,98 | 49,12 |
| 152600 | Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу | 6 | 1,00 | 1 292,32 | 538,11 | 20,16 |
| 152700 | Электростанции передвижные 75 кВт | 6 | 1,00 | 1 529,35 | 538,11 | 140,97 |
| | Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов: | | | | | |
| 152701 | 60 кВт | 6 | 1,00 | 1 377,95 | 538,11 | 133,60 |
| 152702 | 100 кВт | 6 | 1,00 | 1 772,84 | 538,11 | 161,73 |
| 152703 | 200 кВт | 5+6 | 2,00 | 4 102,87 | 998,49 | 160,63 |
| 152704 | 500 кВт | 5+6 | 2,00 | 7 195,69 | 998,49 | 260,75 |
| | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением: | | | | | |
| 152800 | до 686 кПа (7 ат) производительностью 11,2 м3/мин | 5 | 1,00 | 1 447,08 | 460,38 | 36,52 |
| 152900 | до 686 кПа (7 ат) производительностью 50 м3/мин | 6 | 1,00 | 4 727,34 | 538,11 | 114,14 |
| 152901 | до 9800 кПа (100 атм) производительностью 70 м3/мин | 4 | 1,00 | 4 739,76 | 400,59 | 375,15 |
| | Катки дорожные самоходные гладкие: | | | | | |
| 153101 | 5 т | 7 | 1,00 | 1 049,18 | 573,98 | 12,86 |
| 153102 | 10 т | 7 | 1,00 | 1 102,70 | 573,98 | 26,35 |
| 153200 | Лебедки тяговым усилием 1471,5 кН (150 т) | 5+6 | 2,00 | 3 613,86 | 998,49 | 94,33 |
| 153581 | Установки с 4 гидравлическими домкратами для продавливания труб диаметром 1000-1720 мм при работе на сооружении магистральных трубопроводов | - | - | 454,92 | - | 60,42 |
| | Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром: | | | | | |
| 154101 | 300-500 мм | - | - | 1 316,36 | - | 76,41 |
| 154102 | 600-800 мм | - | - | 1 741,42 | - | 106,05 |
| 154103 | 1000-1400 мм | - | - | 3 545,48 | - | 127,95 |
| 154104 | Установка промысловая паровая передвижная 1600/100 | 6 | 1,00 | 4 261,21 | 538,11 | - |
| | **Раздел 16. Машины для сооружений линий электропередач** | | | | | |
| 160100 | Автобетоносмесители на базе автомобиля, вместимостью барабана 2,7 м3 | 5 | 1,00 | 872,40 | 460,38 | 15,18 |
| | Краны на тракторе | | | | | |
| 160201 | 121 кВт (165 л.с.) 5 т | 5 | 1,00 | 1 419,34 | 460,38 | 28,24 |
| 160202 | 121 кВт (165 л.с.) 10 т (прицепные) | 5 | 1,00 | 868,93 | 460,38 | 19,04 |
| | Машины бурильно-крановые на | | | | | |
| 160401 | тракторе 66 кВт (90 л.с.), глубина бурения 1,5-3 м | 5 | 1,00 | 1 236,66 | 460,38 | 89,07 |
| 160402 | автомобиле, глубина бурения 3,5 м | 5 | 1,00 | 1 160,93 | 460,38 | 50,88 |
| 160501 | Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.), глубина бурения 3,5 м | 9 | 1,00 | 1 828,94 | 654,70 | 109,95 |
| 160601 | Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.) | 5 | 1,00 | 1 576,38 | 460,38 | 70,57 |
| 160801 | Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу 0,65 м3 | 6 | 1,00 | 1 532,55 | 538,11 | 88,42 |
| 161100 | Аппараты смазочные тросовые | - | - | 46,11 | - | - |
| 161300 | Тележки раскаточные на гусеничном ходу | - | - | 94,30 | - | - |
| 161350 | Комплекс для монтажа проводов методом "под тяжением" | 6 | 2,00 | 3 977,59 | 1 076,22 | - |
| | **Раздел 17. Машины для сооружений линий связи** | | | | | |
| | Кабелеукладчик | | | | | |
| 170101 | колесный прицепной легкий для прокладки малогабаритных кабелей связи КУ-120 В | - | - | 409,53 | - | 51,57 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 170102 | колесный прицепной для прокладки коаксиального кабеля КУК-5М | - | - | 835,67 | - | 99,89 |
| 170103 | навесной вибрационный для прокладки оптического кабеля КНВ-2К | 5+6 | 2,00 | 6 386,24 | 998,49 | 401,41 |
| 170104 | прицепной легкий для сельской и зоновой связи ЛПК-20-2 | - | - | 375,88 | - | 47,78 |
| 170105 | колесный прицепной КУК-4Б | - | - | 663,86 | - | 80,33 |
| 170201 | Машина кабельная КМ-2А | 5 | 1,00 | 1 487,51 | 460,38 | 105,58 |
| 170202 | Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля | 6 | 1,00 | 2 034,17 | 538,11 | 127,89 |
| 170300 | Машина монтажная для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66 | 5 | 1,00 | 1 058,52 | 460,38 | 56,72 |
| 170400 | Тросопроводоукладчик самоходный ТПН | 6 | 1,00 | 2 793,11 | 538,11 | 222,84 |
| 170450 | Пропорщик прицепной | - | - | 55,62 | - | 28,89 |
| 170500 | Траншеезасыпщик прицепной колесный ТЗ-2В | - | - | 60,00 | - | 4,65 |
| | Транспортеры прицепные | | | | | |
| 170601 | колесные для перевозки термокамер и кабельных барабанов весом до 4,5 т, ТТК-1 | - | - | 170,70 | - | 18,93 |
| 170602 | кабельные до 7 т, ККТ-7 | - | - | 270,20 | - | 30,31 |
| 170700 | Волокуша для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях В-1 | - | - | 211,35 | - | 26,72 |
| 170800 | Лыжи прицепные для перевозки грузов в заболоченных местностях | - | - | 34,27 | - | 4,81 |
| 170900 | Кран на автомобильном ходу 10 т в составе кабелеукладочной колонны | 6 | 1,00 | 2 354,81 | 538,11 | 137,22 |
| 171000 | Бульдозер 128,7 кВт (175 л.с.) в составе кабелеукладочной колонны | 6 | 1,00 | 2 344,58 | 538,11 | 121,22 |
| 171100 | Трактор на гусеничном ходу 128,7 кВт (175 л.с.) Т-170.00 в составе кабелеукладочной колонны | 6 | 1,00 | 1 889,02 | 538,11 | 121,60 |
| 171201 | Экскаватор для рытья траншей ЭТЦ-165 в составе кабелеукладочной колонны | 6 | 1,00 | 1 457,17 | 538,11 | 76,60 |
| 171301 | Лаборатория передвижная измерительно-настроечная | 5 | 1,00 | 1 285,45 | 460,38 | 70,52 |
| 171500 | Мобильная гидромотолебедка ЛСИ.1, регулируемое натяжение троса до 500 кг, скорость протягивания до 2 км/ч, мощность привода 13 кВт | 6 | 1,00 | 788,99 | 538,11 | 39,03 |
| | **Раздел 18. Землесосные плавучие снаряды и землесосные станции перекачки** | | | | | |
| | Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача: | | | | | |
| 180101 | 80 м3/ч, напор 30 м | 4х3+5 | 4,00 | 3 347,38 | 1 662,15 | 67,48 |
| 180102 | 140 м3/ч, напор 37-52 м | 4х4+5 | 5,00 | 5 996,04 | 2 062,74 | 72,10 |
| | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача: | | | | | |
| 180120 | 80 м3/ч, напор 40 м | 4х2+5 | 3,00 | 2 481,03 | 1 261,56 | 70,98 |
| 180121 | 140 м3/ч, напор 37-52 м | 4х2+5 | 3,00 | 3 583,87 | 1 261,56 | 138,65 |
| 180122 | 200 м3/ч, напор 50-63 м | 4х3+5 | 4,00 | 5 775,83 | 1 662,15 | 250,66 |
| 180123 | 200 м3/ч напор 50-63 м, с ЭГЗУ | 4х3+5 | 4,00 | 6 459,47 | 1 662,15 | 248,67 |
| 180124 | 400 м3/ч, напор 71 м | 5х3+6х2 | 5,00 | 11 318,24 | 2 457,36 | 469,90 |
| 180125 | 400 м3/ч, напор 71 м, с ЭГЗУ | 5х3+6х2 | 5,00 | 13 833,18 | 2 457,36 | 537,86 |
| 180126 | 600 м3/ч, напор 80 м | 5х2+6х3+7 | 6,00 | 18 665,88 | 3 109,07 | 883,75 |
| | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача: | | | | | |
| 180201 | 80 м3/ч, напор 40 м | 2+3 | 2,00 | 1 510,50 | 680,11 | 59,17 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 180202 | 140 м3/ч, напор 37-52 м | 2+3 | 2,00 | 2 271,15 | 680,11 | 85,94 |
| 180203 | 200 м3/ч, напор 50-63 м | 4 | 2,00 | 3 385,55 | 801,18 | 330,72 |
| 180204 | 400 м3/ч, напор 71 м | 5 | 2,00 | 6 993,95 | 920,76 | 55,18 |
| 180205 | 600 м3/ч, напор 80 м | 6 | 2,00 | 12 493,51 | 1 076,22 | 92,28 |
| | Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача: | | | | | |
| 180220 | 200 м3/ч, напор 63 м | 4 | 3,00 | 4 145,55 | 1 201,77 | 291,09 |
| 180221 | 400 м3/ч, напор 71 м | 5 | 3,00 | 7 938,58 | 1 381,14 | 99,69 |
| 180222 | 600 м3/ч, напор 80 м | 6 | 3,00 | 14 328,48 | 1 614,33 | 175,93 |
| 180301 | Землесосные плавучие установки 25 м3/ч | 4 | 2,00 | 807,35 | 801,18 | - |
| | Землесосы самоотвозные объемом трюма: | | | | | |
| 180400 | 900 м3 | 5х4+6х4+8х2+9 | 11,00 | 28 837,29 | 5 874,36 | - |
| 180401 | 1300 м3 | 5х4+6х4+8х2+9 | 11,00 | 40 472,00 | 5 874,36 | - |
| 180402 | 1800 м3 | 5х4+6х4+8х2+9 | 11,00 | 52 361,71 | 5 874,36 | - |
| 180403 | 2400 м3 | 5х4+6х5+8х2+9 | 12,00 | 59 611,74 | 6 412,47 | - |
| 180404 | 2700 м3 | 5х4+6х5+8х2+9 | 12,00 | 72 273,25 | 6 412,47 | - |
| 180405 | 3500 м3 | 5х5+6х5+8х2+9+10 | 14,00 | 83 197,98 | 7 584,35 | - |
| 180406 | 4700 м3 | 5х6+6х6+8х2+9+10 | 16,00 | 100 963,78 | 8 582,84 | - |
| 180407 | 6200 м3 | 5х7+6х7+8х2+9+10 | 18,00 | 122 637,74 | 9 581,33 | - |
| 180408 | 7700 м3 | 5х8+6х8+7+8х2 +9+10 | 21,00 | 139 294,46 | 11 153,80 | - |
| 180409 | 9100 м3 | 5х10+6х10+7+8х2 +9+10 | 25,00 | 170 796,57 | 13 150,78 | - |
| 180410 | 11000 м3 | 5х12+6х12+7х2 +8х2+9+10 | 30,00 | 196 988,89 | 15 721,74 | - |
| 180411 | 12500 м3 | 5х14+6х14+7х2 +8х2+9+10 | 34,00 | 228 472,99 | 17 718,72 | - |
| 180412 | 13500 м3 | 5х14+6х14+7х2 +8х2+9+10 | 34,00 | 234 840,50 | 17 718,72 | - |
| 180413 | 18000 м3 | 5х14+6х14+7х2 +8х2+9+10 | 34,00 | 295 895,27 | 17 718,72 | - |
| 180414 | 19000 м3 | 5х14+6х15+7х2 +8х2+9+10 | 35,00 | 314 749,54 | 18 256,83 | - |
| 180415 | 22500 м3 | 5х14+6х16+7х2 +8х2+9+10 | 36,00 | 333 848,34 | 18 794,94 | - |
| 180416 | 24000 м3 | 5х14+6х17+7х2 +8х2+9+10 | 37,00 | 415 985,73 | 19 333,05 | - |
| 180417 | 35000 м3 | 5х14+6х20+7х2 +8х2+9+10 | 40,00 | 439 528,80 | 20 947,38 | - |
| 180418 | 45000 м3 | 5х16+6х21+7х3 +8х3+9х2+10 | 46,00 | 618 888,34 | 24 247,78 | - |
| | Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша: | | | | | |
| 180500 | 1,6 м3 | 5х2+6х2+9+10 | 6,00 | 8 629,37 | 3 363,18 | - |
| 180501 | 3 м3 | 5х2+6х2+9+10 | 6,00 | 13 089,14 | 3 363,18 | - |
| 180502 | 4 м3 | 5х2+6х2+9+10 | 6,00 | 15 642,53 | 3 363,18 | - |
| 180503 | 4,3 м3 | 5х2+6х2+9+10 | 6,00 | 16 987,25 | 3 363,18 | - |
| 180504 | 5 м3 | 5х2+6х2+9+10 | 6,00 | 19 132,15 | 3 363,18 | - |
| 180505 | 5,7 м3 | 5х2+6х2+9+10 | 6,00 | 23 150,46 | 3 363,18 | - |
| 180506 | 8,5 м3 | 5х2+6х2+9+10 | 6,00 | 31 729,70 | 3 363,18 | - |
| 180507 | 11 м3 | 5х2+6х2+9+10 | 6,00 | 41 347,92 | 3 363,18 | - |
| 180508 | 15 м3 | 5х3+6х3+9+10 | 8,00 | 56 617,53 | 4 361,67 | - |
| 180509 | 25 м3 | 5х3+6х3+9+10 | 8,00 | 92 025,94 | 4 361,67 | - |
| | Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша: | | | | | |
| 180600 | 0,175 м3 | 5х3+6х3+8+9+10 | 9,00 | 8 303,43 | 4 974,52 | - |
| 180601 | 0,3 м3 | 5х3+6х3+8+9+10 | 9,00 | 11 489,28 | 4 974,52 | - |
| 180602 | 0,4 м3 | 5х3+6х3+8+9+10 | 9,00 | 15 321,35 | 4 974,52 | - |
| 180603 | 0,5 м3 | 5х3+6х3+8+9+10 | 9,00 | 17 625,98 | 4 974,52 | - |
| 180604 | 0,6 м3 | 5х3+6х3+8+9+10 | 9,00 | 19 930,66 | 4 974,52 | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 180605 | 0,7 м3 | 5х3+6х3+8+9+10 | 9,00 | 24 148,99 | 4 974,52 | - |
| 180606 | 0,8 м3 | 5х3+6х3+8+9+10 | 9,00 | 28 348,48 | 4 974,52 | - |
| 180607 | 0,9 м3 | 5х3+6х3+8+9+10 | 9,00 | 32 548,30 | 4 974,52 | - |
| 180608 | 1 м3 | 5х3+6х3+8+9+10 | 9,00 | 36 710,83 | 4 974,52 | - |
| | Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы: | | | | | |
| 180700 | 1350 кВт | 5х5+6х5+7х5+8х3 +9х2+10 | 21,00 | 134 814,04 | 11 721,80 | - |
| 180701 | 1750 кВт | 5х6+6х6+7х6+8х3 +9х2+10 | 24,00 | 160 030,54 | 13 294,27 | - |
| 180702 | 2000 кВт | 5х6+6х6+7х6+8х3 +9х2+10 | 24,00 | 180 766,18 | 13 294,27 | - |
| 180703 | 2500 кВт | 5х6+6х6+7х6+8х3 +9х2+10 | 24,00 | 194 216,52 | 13 294,27 | - |
| 180704 | 3000 кВт | 5х11+6х11+7х11 +8х6+9х4+10х2 | 45,00 | 240 680,77 | 25 016,07 | - |
| 180705 | 4000 кВт | 5х11+6х11+7х11 +8х6+9х4+10х2 | 45,00 | 244 296,34 | 25 016,07 | - |
| 180706 | 4500 кВт | 5х11+6х11+7х11 +8х6+9х4+10х2 | 45,00 | 311 604,25 | 25 016,07 | - |
| 180707 | 6000 кВт | 5х11+6х11+7х11 +8х6+9х4+10х2 | 45,00 | 420 444,66 | 25 016,07 | - |
| 180708 | 7600 кВт | 5х16+6х16+7х16 +8х6+9х4+10х2 | 60,00 | 491 773,81 | 32 878,42 | - |
| | Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы: | | | | | |
| 180800 | 350 кВт | 5х5+6х5+7х3+8 | 14,00 | 39 170,87 | 7 327,24 | - |
| 180801 | 550 кВт | 5х5+6х5+7х3+8+9 | 15,00 | 47 269,12 | 7 981,94 | - |
| 180802 | 750 кВт | 5х5+6х5+7х3+8+9 | 15,00 | 75 847,12 | 7 981,94 | - |
| 180803 | 900 кВт | 5х5+6х5+7х4+8х2+9 | 17,00 | 85 555,62 | 9 168,77 | - |
| | Земснаряды многофункциональные самоходные типа Watermaster Classic | | | | | |
| 180804 | с обратным ковшом емкостью 0,4 м3 | 6 | 1,00 | 4 316,23 | 538,11 | - |
| 180805 | с фрезерным разрыхлителем производительностью 400 м3/ч (40 м3/ч) по пульпе (грунту) | 6 | 2,00 | 6 107,36 | 1 076,22 | - |
| | **Раздел 19. Насосные станции** | | | | | |
| | Насосные станции электрические стационарные, подача | | | | | |
| 190101 | 50 м3/ч, напор 50 м | 2+3 | 2,00 | 752,09 | 680,11 | 13,52 |
| 190102 | 100 м3/ч, напор 80 м | 2+3 | 2,00 | 873,76 | 680,11 | 49,24 |
| 190103 | 200 м3/ч, напор 95 м | 5+6 | 2,00 | 1 427,65 | 998,49 | 62,27 |
| | Насосные станции электрические плавучие, подача | | | | | |
| 190120 | 400 м3/ч, напор 105 м | 5+6 | 2,00 | 1 850,82 | 998,49 | 22,36 |
| 190121 | 2000 м3/ч, напор 34 м | 5+6 | 2,00 | 2 236,24 | 998,49 | 21,78 |
| 190122 | 2000 м3/ч, напор 100 м | 5+6 | 2,00 | 4 988,73 | 998,49 | 29,36 |
| 190123 | 3200 м3/ч, напор 75 м | 6+7 | 2,00 | 5 260,79 | 1 112,09 | 30,95 |
| 190124 | 4000 м3/ч, напор 95 м | 6+7 | 2,00 | 6 191,78 | 1 112,09 | 26,63 |
| 190125 | 5000 м3/ч, напор 32 м | 6+7 | 2,00 | 4 672,57 | 1 112,09 | 34,57 |
| 190301 | Насосные станции типа СН 500/22/60 | 5 | 1,00 | 658,61 | 460,38 | - |
| 190401 | Насосные станции с бензиновым двигателем давлением до 70 МПа | 5 | 1,00 | 514,43 | 460,38 | 1,71 |
| | **Раздел 20. Гидромониторно-насосно-землесосные станции и установки** | | | | | |
| 200101 | Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м | 1+2+3х3 | 5,00 | 3 102,09 | 1 690,56 | 25,11 |
| 200120 | Насосные станции плавучие, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м | 1+2+3х3 | 5,00 | 3 249,99 | 1 690,56 | 59,18 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача | | | | | |
| 200201 | 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40 м | 1х3+4х2 | 5,00 | 4 195,08 | 1 698,03 | 65,84 |
| 200202 | 140 м3/ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м | 1х3+4х2 | 5,00 | 6 898,52 | 1 698,03 | 161,82 |
| 200203 | 200 м3/ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м | 1х3+4х2 | 5,00 | 10 639,67 | 1 698,03 | 595,36 |
| 200204 | 400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м | 2+3+4+5х2 | 5,00 | 21 147,47 | 2 001,46 | 156,55 |
| 200220 | Насосные станции и землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м | 2+3+4+5х2 | 5,00 | 21 712,31 | 2 001,46 | 122,91 |
| | Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные производительностью | | | | | |
| 200301 | 400 м3/ч, напор 40 м | 4 | 1,00 | 631,89 | 400,59 | - |
| 200302 | 700 м3/ч, напор 80 м | 4 | 2,00 | 1 454,81 | 801,18 | - |
| | **Раздел 21. Морские плавучие средства и оборудование** | | | | | |
| | Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные | | | | | |
| 210101 | 250 т | 7 | 1,00 | 775,63 | 573,98 | 8,94 |
| 210102 | 400-450 т | 7 | 1,00 | 958,63 | 573,98 | 13,47 |
| 210103 | 1000 т | 7 | 2,00 | 2 359,82 | 1 147,96 | 36,47 |
| 210110 | Баржи при работе в закрытой акватории самоходные 250 т | 7 | 5,00 | 6 296,82 | 2 869,90 | 97,35 |
| | Баржи при работе на открытом рейде несамоходные | | | | | |
| 210120 | 250 т | 10 | 1,00 | 984,84 | 711,50 | 31,83 |
| 210121 | 400-450 т | 10 | 1,00 | 1 214,34 | 711,50 | 44,22 |
| 210122 | 1000 т | 10 | 2,00 | 3 119,40 | 1 423,00 | 142,22 |
| 210130 | Баржи при работе на открытом рейде самоходные 1250 т | 3х2+5х2+6х2+7 | 7,00 | 8 237,27 | 3 282,46 | 494,58 |
| | Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории | | | | | |
| 210201 | 221 кВт (300 л.с.) | 4+5+6 | 3,00 | 2 839,13 | 1 399,08 | 39,15 |
| 210202 | 294 кВт (400 л.с.) | 4+5х2+6 | 4,00 | 4 117,41 | 1 859,46 | 62,11 |
| 210203 | 552 кВт (750 л.с.) | 4+5х2+6+7 | 5,00 | 7 304,31 | 2 433,44 | 122,69 |
| 210204 | 883 кВт (1200 л.с.) | 4х2+5х2+6+7 | 6,00 | 11 402,74 | 2 834,03 | 185,43 |
| | Буксиры дизельные при работе на открытом рейде | | | | | |
| 210210 | 221 кВт (300 л.с.) | 5+6+7 | 3,00 | 3 616,40 | 1 572,47 | 56,60 |
| 210211 | 294 кВт (400 л.с.) | 5+6х2+7 | 4,00 | 4 897,09 | 2 110,58 | 106,58 |
| 210212 | 552 кВт (750 л.с.) | 5+6х2+7х2 | 5,00 | 8 573,93 | 2 684,56 | 146,48 |
| 210213 | 883 кВт (1200 л.с.) | 4х2+5х2+10х2 | 6,00 | 17 426,98 | 3 144,94 | 1 006,23 |
| | Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе | | | | | |
| 210301 | в закрытой акватории 110 кВт (150 л.с.) | 3+4х2+5х3+7х3 | 9,00 | 5 712,62 | 4 260,01 | 207,62 |
| 210306 | на открытом рейде 110 кВт (150 л.с.) | 6+7х3+8х5 | 9,00 | 8 123,68 | 5 324,30 | 604,15 |
| | Копры плавучие при работе | | | | | |
| 210401 | в закрытой акватории 6 т | 4х2+5х2+6+7 | 6,00 | 7 053,23 | 2 834,03 | 344,32 |
| 210406 | на открытом рейде 6 т | 4х2+5х2+10х2 | 6,00 | 9 590,73 | 3 144,94 | 831,59 |
| 210501 | Краны плавучие при работе в закрытой акватории несамоходные 5 т | 4х2+5х2+6 | 5,00 | 5 769,63 | 2 260,05 | 290,46 |
| | Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные | | | | | |
| 210506 | 16 т | 5х2+6х2+7х3 | 7,00 | 8 683,00 | 3 718,92 | 481,44 |
| 210507 | 100 т | 7х5+8+9+10 | 8,00 | 11 491,97 | 4 848,95 | 934,57 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 210508 | 300 т | 6х6+8х4+10х3 | 13,00 | 25 467,65 | 7 814,56 | 1 651,31 |
| 210515 | Краны плавучие при работе на открытом рейде несамоходные 5 т | 5+6х2+7х2 | 5,00 | 7 211,70 | 2 684,56 | 588,78 |
| | Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные | | | | | |
| 210520 | 16 т | 5+6х3+7х3 | 7,00 | 12 090,20 | 3 796,65 | 1 334,70 |
| 210521 | 100 т | 7х6+8+9+10 | 9,00 | 19 350,34 | 5 422,93 | 2 797,41 |
| 210522 | 300 т | 2+6х7+8+10х9 | 18,00 | 33 701,71 | 11 107,48 | 3 321,73 |
| | Шаланды при работе | | | | | |
| 210601 | в закрытой акватории несамоходные 250 т | 5+6 | 2,00 | 1 263,62 | 998,49 | 17,16 |
| 210606 | на открытом рейде несамоходные 250 т | 5+6 | 2,00 | 1 368,60 | 998,49 | 62,52 |
| 210621 | Шаланды самоходные при работе в закрытой акватории 450 т | 6 | 4,00 | 4 795,28 | 2 152,44 | 360,04 |
| | Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма | | | | | |
| 210630 | 250 м3 | 5+6 | 2,00 | 4 897,67 | 998,49 | - |
| 210631 | 400 м3 | 5+6 | 2,00 | 6 224,29 | 998,49 | - |
| 210632 | 500 м3 | 5+6 | 2,00 | 7 346,07 | 998,49 | - |
| 210633 | 600 м3 | 5+6 | 2,00 | 8 497,90 | 998,49 | - |
| 210634 | 700 м3 | 5+6 | 2,00 | 10 422,77 | 998,49 | - |
| 210635 | 850 м3 | 5+6 | 2,00 | 13 226,78 | 998,49 | - |
| 210636 | 1000 м3 | 5+6 | 2,00 | 14 306,08 | 998,49 | - |
| 210637 | 1500 м3 | 5+6+7 | 3,00 | 20 189,08 | 1 572,47 | - |
| 210638 | 2000 м3 | 5+6+7 | 3,00 | 27 411,89 | 1 572,47 | - |
| | Понтоны при работе в закрытой акватории | | | | | |
| 210701 | 40 т | 6 | 1,00 | 549,85 | 538,11 | - |
| 210702 | 100 т | 6 | 1,00 | 663,85 | 538,11 | 7,68 |
| 210703 | 400-450 т | 6 | 1,00 | 1 061,90 | 538,11 | 16,84 |
| 210704 | 800 т | 10 | 1,00 | 1 468,23 | 711,50 | 23,10 |
| | Понтоны при работе на открытом рейде | | | | | |
| 210710 | 40 т | 8 | 1,00 | 678,56 | 612,85 | 35,40 |
| 210711 | 100 т | 8 | 1,00 | 784,32 | 612,85 | 28,38 |
| 210712 | 400-450 т | 9 | 1,00 | 1 624,21 | 654,70 | 81,47 |
| 210713 | 800 т | 10 | 1,00 | 1 704,42 | 711,50 | 85,34 |
| | Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе | | | | | |
| 210801 | в закрытой акватории | 10 | 1,00 | 1 412,33 | 711,50 | - |
| 210802 | на открытом рейде | 10 | 1,00 | 1 712,03 | 711,50 | 110,21 |
| | Установки виброуплотнительные плавучие для 2 зоны | | | | | |
| 210901 | в закрытой акватории | 4 | 1,00 | 488,88 | 400,59 | - |
| 210902 | на открытом рейде | 4 | 1,00 | 513,59 | 400,59 | - |
| | Виброуплотнители для подводных постелей для 2 зоны | | | | | |
| 210903 | в закрытой акватории | 4 | 1,00 | 488,88 | 400,59 | - |
| 210904 | на открытом рейде | 4 | 1,00 | 513,59 | 400,59 | - |
| | Буксиры с разрешенным районом плавания 5 морских миль, мощностью | | | | | |
| 210930 | 164 кВт | 4+5+6 | 3,00 | 3 417,58 | 1 399,08 | - |
| 210931 | 175 кВт | 4+5+6 | 3,00 | 3 529,82 | 1 399,08 | - |
| | Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль, мощностью | | | | | |
| 210940 | 208 кВт | 4+5х2+6 | 4,00 | 4 385,25 | 1 859,46 | - |
| 210941 | 280 кВт | 4+5х2+6 | 4,00 | 5 339,73 | 1 859,46 | - |
| 210942 | 328 кВт | 4+5х2+6 | 4,00 | 5 873,73 | 1 859,46 | - |
| 210943 | 360 кВт | 4+5х2+6 | 4,00 | 6 273,20 | 1 859,46 | - |
| 210944 | 446 кВт | 4+5х2+6 | 4,00 | 7 050,48 | 1 859,46 | - |
| | Буксиры с разрешенным районом плавания 30 морских миль, мощностью | | | | | |
| 210960 | 566 кВт | 4+5х2+6+7 | 5,00 | 9 170,50 | 2 433,44 | - |
| 210961 | 590 кВт | 4+5х2+6+7 | 5,00 | 9 463,15 | 2 433,44 | - |
| 210962 | 600 кВт | 4+5х2+6+7 | 5,00 | 10 132,47 | 2 433,44 | - |
| 210963 | 700 кВт | 4+5х2+6+7 | 5,00 | 11 274,05 | 2 433,44 | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Завозни моторизированные для ограниченного района плавания мощностью судового двигателя | | | | | |
| 211000 | 121 кВт (грузовой момент 156 кНм) | 4+5+6 | 3,00 | 3 469,14 | 1 399,08 | - |
| 211001 | 196 кВт (грузовой момент 260 кНм) | 4+5+6 | 3,00 | 4 998,32 | 1 399,08 | - |
| 211002 | 570 кВт (грузовой момент 550 кНм) | 4+5+6 | 3,00 | 10 666,83 | 1 399,08 | - |
| | **Раздел 22. Машины и оборудование для судовозных путей, слипов и стапелей** | | | | | |
| 220101 | Лебедки слиповые электрические 10 т | 4 | 1,00 | 701,28 | 400,59 | 14,23 |
| | Тележки | | | | | |
| 220201 | слиповые косяковые 150 т | - | - | 317,32 | - | 34,01 |
| 220202 | стапельные 75 т, несамоходные | - | - | 79,42 | - | 10,54 |
| 220203 | 75 т, самоходные | 5 | 1,00 | 566,06 | 460,38 | 11,59 |
| | **Раздел 23. Речные плавучие транспортные средства и краны плавучие** | | | | | |
| | Баржи | | | | | |
| 230101 | 100 т | 5 | 1,00 | 543,13 | 460,38 | 3,60 |
| 230102 | 200 т | 5 | 1,00 | 584,96 | 460,38 | 4,01 |
| 230103 | 300 т | 5 | 1,00 | 592,72 | 460,38 | 4,65 |
| 230104 | 400 т | 6 | 1,00 | 721,03 | 538,11 | 16,26 |
| 230105 | 600 т | 6 | 1,00 | 813,91 | 538,11 | 22,07 |
| | Буксиры | | | | | |
| 230201 | 110 кВт (150 л.с.) | 4+5+6 | 3,00 | 2 632,65 | 1 399,08 | 38,53 |
| 230202 | 221 кВт (300 л.с.) | 4+5+6 | 3,00 | 3 772,41 | 1 399,08 | 61,44 |
| 230203 | 331 кВт (450 л.с.) | 4+5x2+6 | 4,00 | 5 036,49 | 1 859,46 | 79,10 |
| | Катера буксирные | | | | | |
| 230301 | 66 кВт (90 л.с.) | 4+5+6 | 3,00 | 1 859,05 | 1 399,08 | 28,93 |
| 230302 | 96 кВт (130 л.с.) | 4+5+6 | 3,00 | 1 998,99 | 1 399,08 | 49,10 |
| 230401 | Завозни моторизованные 66 кВт (90 л.с.) | 4+5 | 2,00 | 1 443,44 | 860,97 | 18,19 |
| | Кондукторы плавучие для погружения | | | | | |
| 230501 | железобетонного шпунта и свай | 7 | 1,00 | 870,01 | 573,98 | 35,04 |
| 230502 | железобетонных свай-оболочек | 7 | 1,00 | 1 950,25 | 573,98 | 128,90 |
| | Копры плавучие с дизель-молотом | | | | | |
| 230601 | 1,8 т | 5+6+7 | 3,00 | 2 642,65 | 1 572,47 | 38,46 |
| 230602 | 6 т | 4x2+5x2+10x2 | 6,00 | 5 089,88 | 3 144,94 | 67,27 |
| | Краны плавучие несамоходные | | | | | |
| 230701 | 5 т | 4x2+5x2+7 | 5,00 | 4 189,09 | 2 295,92 | 68,22 |
| 230702 | 16 т | 5x2+6x2+7x3 | 7,00 | 6 925,06 | 3 718,92 | 80,90 |
| 230703 | 25 т | 5x2+6x2+7x3 | 7,00 | 7 332,89 | 3 718,92 | 100,64 |
| 230710 | Краны плавучие самоходные 100 т | 7x6+8+9+10 | 9,00 | 15 925,54 | 5 422,93 | 1 666,76 |
| | **Раздел 24. Машины и оборудование для подводно-технических работ** | | | | | |
| 240100 | Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов | 6 | 1,00 | 854,21 | 538,11 | 8,76 |
| 240110 | Молотки отбойные пневматические для работы в подводных условиях | - | - | 26,98 | - | 0,71 |
| 240200 | Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт (150 л.с.) с компрессором | 6x3+7+8x2 | 6,00 | 4 279,92 | 3 414,01 | 37,51 |
| 240201 | Станции водолазные передвижные | 5 | 1,00 | 2 035,00 | 460,38 | 12,86 |
| | Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей производительностью: | | | | | |
| 240303 | 30 м3/ч | 4+5+6x3+7+8 | 7,00 | 4 803,39 | 3 662,13 | - |
| 240322 | по грунту до 70 м3/ч | 4+5+6x3+7+8 | 7,00 | 5 029,12 | 3 662,13 | - |
| | Штанговые (черпаковые) снаряды с ковшом вместимостью: | | | | | |
| 240342 | до 2,5 м3 | 5 | 1,00 | 1 555,34 | 460,38 | - |
| 240343 | 4 м3 | 5 | 1,00 | 1 742,32 | 460,38 | - |
| 240361 | Многочерпаковые снаряды произ-водительностью по грунту 200 м3/ч | 5 | 2,00 | 5 975,65 | 920,76 | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 240400 | Установки для размыва и отсоса грунта гидравлические | 6 | 1,00 | 1 095,14 | 538,11 | 80,25 |
| 240500 | Насосные установки водоотливные, подача 400 м3/ч | 6 | 1,00 | 1 048,42 | 538,11 | 44,80 |
| 240701 | Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом 1-1,5 м3 | 5 | 1,00 | 2 173,73 | 460,38 | 52,40 |
| | Понтоны разгружающие, грузоподъемность: | | | | | |
| 240801 | 1,5 т | - | - | 6,89 | - | 0,74 |
| 240802 | 3 т | - | - | 12,25 | - | 0,69 |
| 240803 | 5 т | - | - | 23,07 | - | 1,41 |
| 240804 | 10 т | - | - | 38,65 | - | 2,83 |
| | Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность: | | | | | |
| 240901 | 3,5 т | - | - | 88,42 | - | 7,14 |
| 240902 | 7 т | - | - | 157,39 | - | 11,31 |
| 240903 | 13 т | - | - | 294,82 | - | 19,67 |
| 240904 | 29 т | - | - | 570,69 | - | 36,40 |
| 240905 | 37 т | - | - | 712,55 | - | 47,02 |
| 240906 | 250 т | - | - | 4 488,85 | - | 301,16 |
| 240907 | Плавучие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 т | 5х2+8 | 3,00 | 8 109,08 | 1 533,61 | 330,26 |
| | **Раздел 25. Машины для тоннелестроения и бестраншейной прокладки подземных коммуникаций** | | | | | |
| | Щиты проходческие не механизированные, диаметр | | | | | |
| 250101 | 2 м (ПЩ-2,0) | 10 | 1,00 | 925,34 | 711,50 | 32,90 |
| 250102 | 2,56 м (ПЩ-2,56) | 10 | 1,00 | 1 581,88 | 711,50 | 60,29 |
| 250103 | 3,6 м (ПЩ-3,6) | 10 | 1,00 | 2 085,47 | 711,50 | 89,79 |
| 250104 | 4 м (ПЩ-4,0) | 10 | 1,00 | 3 386,00 | 711,50 | 146,97 |
| 250105 | 5,5 м (ЩН-1С) | 10 | 2,00 | 3 515,18 | 1 423,00 | 61,28 |
| | Щиты проходческие механизированные, диаметр | | | | | |
| 250115 | 2,16 м (КЩ-2,1б) | 10 | 1,00 | 1 623,02 | 711,50 | 81,92 |
| 250116 | 3,6 м (ПЩМ-3,6) | 10 | 1,00 | 2 893,96 | 711,50 | 131,42 |
| | Комплекс тоннелепроходческий | | | | | |
| 250150 | «LOVAT RME139SE», диаметром 3,53 м | 5х3+6х2+9+10х2 | 8,00 | 49 453,87 | 4 535,06 | - |
| 250151 | «LOVAT RMP167SE», диаметром 4,252 м | 6+7+8+10х2 | 5,00 | 93 915,73 | 3 147,94 | - |
| 250152 | «LOVAT RM 243DS», диаметром 6,18 м | 6+7+8+10х2 | 5,00 | 99 150,63 | 3 147,94 | - |
| | Комплекс тоннелепроходческий механизированный | | | | | |
| 250153 | «EPB-10690», диаметром 10,69 м | 6+7+8+10х2 | 5,00 | 270 661,01 | 3 147,94 | - |
| 250154 | «HART-13210», диаметром 13,21 м | 6+7+8+10х2 | 5,00 | 297 926,61 | 3 147,94 | - |
| 250156 | Комплексы тоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-3700" | 6+7+8+10х2 | 5,00 | 70 814,72 | 3 147,94 | - |
| | Комплексы микротоннелепроходческие | | | | | |
| 250155 | "Herrenknecht AVND-2000 AB" | 5+6+7х2 | 4,00 | 42 234,17 | 2 146,45 | - |
| 250157 | "Herrenknecht AVN-800" | 6+7+9+10 | 4,00 | 18 109,94 | 2 478,29 | - |
| 250158 | "Herrenknecht AVN-1200 TC" | 6+7+9+10 | 4,00 | 25 890,73 | 2 478,29 | - |
| 250159 | "Herrenknecht AVN-1600 D" | 6+7+9+10 | 4,00 | 33 647,39 | 2 478,29 | - |
| | Комплексы проходческие диаметром | | | | | |
| 250201 | 5,5 м (АБТ-5,5) | 10 | 2,00 | 4 010,49 | 1 423,00 | 76,72 |
| 250202 | 5,5 м (КТ-5,6 Д2) | 10 | 4,00 | 22 497,67 | 2 846,00 | 707,85 |
| 250203 | 5,5 м (КМ-24-0) | 10 | 2,00 | 9 953,40 | 1 423,00 | 236,76 |
| | Комбайны проходческие, площадь сечения в проходке | | | | | |
| 250301 | 4,7-15 м2 (ГПКС, КМШ) | 10 | 1,00 | 1 658,53 | 711,50 | 29,05 |
| 250302 | 9-25 м2 (4ПП-2М) | 10 | 1,00 | 2 932,19 | 711,50 | 63,01 |
| 250303 | 9-25 м2 (4ПП-5) | 10 | 1,00 | 3 739,54 | 711,50 | 83,79 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом мощностью двигателя | | | | | |
| 250350 | 200 кВт и продольноосевой коронкой (марки ALPINE MINER AM75) | 9+10 | 2,00 | 24 357,34 | 1 366,20 | - |
| 250351 | 200 кВт (марки MITSUI MRHS200) | 9+10 | 2,00 | 15 134,80 | 1 366,20 | - |
| 250352 | Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM105S» | 9+10 | 2,00 | 15 949,63 | 1 366,20 | - |
| | Тюбингоукладчики для тоннелей диаметром | | | | | |
| 250401 | для наклонных тоннелей 7,5-9,9 м | 10 | 1,00 | 1 433,92 | 711,50 | 67,44 |
| 250406 | для станционных тоннелей 9,5 м | 10 | 1,00 | 1 580,16 | 711,50 | 77,29 |
| 250411 | для коротких участков 4-6 м | 10 | 1,00 | 1 199,55 | 711,50 | 55,00 |
| | Блокоукладчики для проходки тоннелей диаметром 5,1-5,5 м | | | | | |
| 250501 | бесщитовой | 10 | 1,00 | 1 170,72 | 711,50 | 52,13 |
| 250502 | щитовой | 10 | 1,00 | 1 131,76 | 711,50 | 49,24 |
| 250600 | Блокоукладчики для станционных тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно установленными растворонагнетателями | 10 | 1,00 | 1 519,01 | 711,50 | 74,51 |
| 250700 | Блокоукладчики для камер съездов, диаметром 8,5-9,8 м | 10 | 1,00 | 2 097,36 | 711,50 | 108,87 |
| | Машины погрузочные, производительность | | | | | |
| 250801 | 1 м3/мин (пневматические) | - | - | 348,52 | - | 32,83 |
| 250802 | 1,25 м3/мин (электрические ковшовые) | - | - | 383,09 | - | 11,52 |
| 250803 | 4 м3/мин (электрические с нагребающими лапами) | - | - | 1 736,71 | - | 47,60 |
| 250804 | Машина погрузочно-доставочная на пневмоколесном ходу | 10 | 1,00 | 2 743,60 | 711,50 | 79,33 |
| 250810 | Машина погрузочно-доставочная с ковшом вместимостью 3 м3 и мощностью двигателя 102 кВт (139 л.с.) (марки TORO 301 DL) | 6 | 1,00 | 4 982,02 | 538,11 | - |
| | Тележки | | | | | |
| 250901 | вспомогательные перегонные | - | - | 25,28 | - | 2,84 |
| 250902 | вспомогательные станционные | - | - | 44,83 | - | 4,72 |
| 251000 | монтажные перегонные открытого способа работ | - | - | 16,51 | - | 5,29 |
| 251100 | с опалубкой для сооружения монолитного свода станции метро открытого способа работ | - | - | 444,69 | - | 15,40 |
| 251200 | нагнетательные с двумя растворонагнетателями для перегонного тоннеля | - | - | 125,81 | - | 12,21 |
| 251300 | ЦНИИ широкой колеи, 6 т | - | - | 0,72 | - | - |
| 251400 | Опрокидыватели круговые | - | - | 98,62 | - | 9,08 |
| 251502 | Вагоны проходческие, вместимость до 10 м3 | - | - | 212,52 | - | 20,67 |
| | Вагонетки опрокидные, вместимость | | | | | |
| 251601 | 0,8 м3 | - | - | 4,31 | - | 1,01 |
| 251602 | 1,1 м3 (с приводом) | - | - | 5,72 | - | 0,98 |
| | Вагонетки неопрокидные, вместимость | | | | | |
| 251703 | до 1,5 м3 | - | - | 2,18 | - | - |
| 251704 | 2,5 м3 | - | - | 4,98 | - | 0,99 |
| | Платформы подвижные для | | | | | |
| 251801 | перегонных тоннелей | - | - | 20,96 | - | 1,87 |
| 251802 | станционных тоннелей | - | - | 25,28 | - | 2,84 |
| | Краны козловые грузоподъемность | | | | | |
| 251901 | 16/12,5 т, пролет 25 м, высота подъема крюка 7 м, глубина опускания крюка 9 м | 7 | 1,00 | 939,06 | 573,98 | 34,60 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 251902 | 20 т, пролет 40 м, высота подъема крюка 9 м, глубина опускания крюка 16 м | 7 | 1,00 | 1 432,26 | 573,98 | 53,90 |
| 251910 | Кран специальный портальный «Josef Paris 4x800кН/2x160кН», сер. № UH07 | 9 | 1,00 | 24 943,36 | 654,70 | - |
| | Мачты копровые с дизель-молотом | | | | | |
| 252001 | 1,25 т | 6 | 1,00 | 1 106,05 | 538,11 | 100,20 |
| 252002 | 1,8 т | 6 | 1,00 | 1 299,09 | 538,11 | 129,31 |
| 252003 | 2,5 т | 6 | 1,00 | 1 579,19 | 538,11 | 171,11 |
| 252004 | 3,5 т | 6 | 1,00 | 1 845,42 | 538,11 | 210,35 |
| 252100 | Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай | 6 | 1,00 | 688,69 | 538,11 | 37,20 |
| 252200 | Гидроподъемники специальные на гусеничном ходу | 7 | 1,00 | 1 477,15 | 573,98 | 40,38 |
| | Тельферы электрические | | | | | |
| 252301 | 0,5 т | - | - | 14,07 | - | 0,87 |
| 252302 | 1 т | - | - | 20,72 | - | 0,84 |
| 252303 | 2 т | - | - | 27,20 | - | 0,76 |
| 252304 | 3,2 т | - | - | 36,62 | - | 1,50 |
| 252305 | 5 т | - | - | 54,56 | - | 1,36 |
| | Станции холодильные передвижные | | | | | |
| 252401 | ПХУ-50 | 6+7 | 2,00 | 1 905,10 | 1 112,09 | 106,04 |
| 252402 | ПХС-100 | 6+7 | 2,00 | 2 596,99 | 1 112,09 | 161,84 |
| | Насосы для строительных растворов, производительность | | | | | |
| 252501 | 4 м3/час | - | - | 29,77 | - | 2,60 |
| 252502 | 5 м3/час | - | - | 45,50 | - | 4,08 |
| 252503 | 6 м3/час | - | - | 60,46 | - | 5,53 |
| 252504 | 16 м3/час | 5 | 1,00 | 508,94 | 460,38 | 21,21 |
| 252600 | Насосы фекальные, напор 24 м (ФГ 216/24) | 5 | 1,00 | 561,32 | 460,38 | 9,23 |
| 252700 | Бетон-шприцмашины (установки для набрызгбетонирования) | - | - | 673,58 | - | 28,31 |
| 252800 | Вентилятор | - | - | 100,27 | - | 3,31 |
| | Пневмобетоноукладчики | | | | | |
| 252801 | 1,5 м3 | - | - | 286,24 | - | 44,73 |
| 252802 | 3,3 м3 | - | - | 330,34 | - | 11,30 |
| 252900 | Цементоукладчики для заделки швов | - | - | 18,50 | - | - |
| 253000 | Растворонагнетатели | - | - | 24,66 | - | 2,03 |
| | Сболчиватели | | | | | |
| 253100 | пневматические | - | - | 10,86 | - | 0,93 |
| 253101 | пневматические (без сжатого воздуха) | - | - | 9,97 | - | 0,93 |
| 253200 | Компенсаторы высоты на эстакаде | - | - | 178,41 | - | 5,30 |
| 253300 | Питатели пластинчатые | - | - | 62,81 | - | 5,98 |
| | Машины электросварочные автоматические для контактной сварки рельсов | | | | | |
| 253401 | подвесные | 9 | 1,00 | 1 126,91 | 654,70 | 52,25 |
| 253402 | стационарные | 9 | 1,00 | 1 191,69 | 654,70 | 59,48 |
| | Установки гидравлические для труб длиной продавливания | | | | | |
| 253501 | до 20 м (УПК-2,5) | 10 | 1,00 | 870,37 | 711,50 | 47,77 |
| 253511 | до 20 м (УПК-2,5) при работе от передвижных электростанций | 10 | 1,00 | 787,94 | 711,50 | 47,77 |
| 253502 | более 20 м (УПК-20) | 10 | 1,00 | 984,45 | 711,50 | 64,73 |
| 253512 | более 20 м (УПК-20) при работе от передвижных электростанций | 10 | 1,00 | 902,02 | 711,50 | 64,73 |
| 253601 | Электровоз шахтный контактный марки К-10 | 3+4 | 2,00 | 1 250,58 | 756,34 | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 253610 | Локомотив мощностью двигателя 50 кВт, тяговым усилием 30 т и шириной колеи 900 мм (марки SCHOMA CHL-60 G) | 5 | 1,00 | 2 341,08 | 460,38 | - |
| 253650 | Автопоезд подземные (марки МоАЗ-74051-9586) | 5 | 1,00 | 1 270,81 | 460,38 | - |
| 253700 | Экскаваторы для подземных работ 1,2 м3 | 6+7 | 2,00 | 2 142,74 | 1 112,09 | 43,79 |
| 250402 | Экскаватор горный «R944C Tunnel Litronic» | 6+10 | 2,00 | 10 048,61 | 1 249,61 | - |
| 253701 | Машина для механизированной оборки кровли и бортов горных выработок «SCAMEC 2000L» | 10 | 1,00 | 6 459,46 | 711,50 | - |
| 253702 | Машина самоходная подъемно-монтажная «UTILIFT 2000 BAQ NIP» | 6+10 | 2,00 | 11 391,36 | 1 249,61 | - |
| 253800 | Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ-5М2 | - | - | 98,52 | - | 2,64 |
| 253900 | Станок буровой горизонтального бурения (марки TOP-LS) | 5х2+6 | 3,00 | 9 492,02 | 1 458,87 | - |
| 253902 | Установка комплектная подземная буровая «Axera T-11-S-315C» | 6+10 | 2,00 | 16 412,15 | 1 249,61 | - |
| 253903 | Станок буровой «ROC D7-11RRC» | 6+10 | 2,00 | 7 737,28 | 1 249,61 | - |
| 253904 | Установка тоннельная буровая модели «TD2522» | 6+10 | 2,00 | 16 080,21 | 1 249,61 | - |
| | Установка буровая марки | | | | | |
| 253905 | ROBOLT 08-03 | 5+6 | 2,00 | 10 597,76 | 998,49 | - |
| 253906 | ROBOLT 07-03 | 5+6 | 2,00 | 7 780,69 | 998,49 | - |
| 253901 | Машины горизонтального бурения прессово-шнековые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHIDT, KRANZ-GRUPPE | 8 | 1,00 | 5 078,70 | 612,85 | - |
| 254000 | Подъемники скиповые | 6 | 1,00 | 1 209,94 | 538,11 | - |
| | Опалубка | | | | | |
| 254001 | самоходная передвижная для тоннеля радиусом 5 м, модели «GAP-5,00/1,0-9,00» | 7+8 | 2,00 | 8 834,95 | 1 186,83 | - |
| 254002 | передвижная металлическая SAGA-KOGIO | 4х2+5х3+6 | 6,00 | 9 812,05 | 2 720,43 | - |
| 254030 | Установка воздухоочистительная передвижная производительностью 800 м3/мин НВКК 1/4110 | 4+5 | 2,00 | 3 759,67 | 860,97 | - |
| | **Раздел 26. Машины для проходки горных выработок обычными способами (забойные машины)** | | | | | |
| | Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м | | | | | |
| 260101 | электрические | - | - | 1 756,04 | - | - |
| 260102 | пневматические | - | - | 4 301,73 | - | - |
| | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях | | | | | |
| 260201 | с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до 300 м | - | - | 454,78 | - | - |
| 260210 | электрические, диаметром 105 мм и глубиной до 50 м | - | - | 92,37 | - | - |
| 260211 | электрические, диаметром 300-400 мм и глубиной до 160 м | - | - | 1 722,35 | - | - |
| 260220 | пневматические, диаметром 105 мм и глубиной до 50 м | - | - | 442,03 | - | - |
| 260221 | пневматические, диаметром 300-400 мм и глубиной до 160 м | - | - | 4 323,88 | - | - |
| 260230 | станки буровые армировочные для бурения лунок под расстрелы в бетонной крепи и породной стенке | - | - | 3 061,58 | - | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 260300 | установки буровые для бурения скважин диаметром 500-850 мм и глубиной до 100 м | - | - | 562,66 | - | - |
| | Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола | | | | | |
| 260401 | до 100 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5) | - | - | 9 106,55 | - | - |
| 260402 | до 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5) | - | - | 6 841,34 | - | - |
| 260403 | свыше 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5) | - | - | 6 346,96 | - | - |
| 260410 | до 100 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М) | - | - | 5 594,46 | - | - |
| 260411 | до 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М) | - | - | 4 829,84 | - | - |
| 260412 | свыше 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М) | - | - | 4 567,03 | - | - |
| | Установки бурильные стволовые пневмогидравлические при конечной длине ствола | | | | | |
| 260420 | до 100 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М) | - | - | 6 504,27 | - | - |
| 260421 | до 300 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М) | - | - | 4 701,93 | - | - |
| 260422 | свыше 300 м 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М) | - | - | 4 265,14 | - | - |
| | Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках | | | | | |
| 260501 | горизонтальных и наклонных | - | - | 1 291,22 | - | - |
| 260502 | околоствольного двора | - | - | 814,37 | - | - |
| | Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках | | | | | |
| 260503 | горизонтальных и наклонных | - | - | 1 800,66 | - | - |
| 260504 | околоствольного двора | - | - | 1 031,18 | - | - |
| | Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках | | | | | |
| 260601 | горизонтальных и наклонных | - | - | 962,92 | - | - |
| 260602 | околоствольного двора | - | - | 591,68 | - | - |
| | Установки бурильные электрические на гусеничном ходу, с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках | | | | | |
| 260603 | горизонтальных и наклонных | - | - | 2 551,23 | - | - |
| 260604 | околоствольного двора | - | - | 1 513,88 | - | - |
| | Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударно-вращательного действия при работе в выработках | | | | | |
| 260605 | горизонтальных и наклонных | - | - | 3 194,52 | - | - |
| 260606 | околоствольного двора | - | - | 1 860,47 | - | - |
| | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках | | | | | |
| 260701 | горизонтальных и наклонных | - | - | 952,15 | - | - |
| 260702 | околоствольного двора | - | - | 793,59 | - | - |
| | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках | | | | | |
| 260703 | горизонтальных и наклонных | - | - | 2 265,04 | - | - |
| 260704 | околоствольного двора | - | - | 1 925,25 | - | - |
| | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в выработках | | | | | |
| 260801 | горизонтальных и наклонных | - | - | 2 640,32 | - | - |
| 260802 | околоствольного двора | - | - | 2 292,26 | - | - |
| | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в выработках | | | | | |
| 260803 | горизонтальных и наклонных | - | - | 4 389,07 | - | - |
| 260804 | околоствольного двора | - | - | 3 251,66 | - | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 260900 | Установки бурильные пневматические самоходные на пневмоколесном ходу с 3-мя бурильными машинами УБШ-532Д | - | - | 5 341,25 | - | 204,32 |
| 261001 | Каретки буровые самоходные электрические | - | - | 980,80 | - | - |
| | Каретки буровые самоходные пневматические на | | | | | |
| 261002 | колесно-рельсовом ходу | - | - | 2 644,14 | - | - |
| 261003 | колесном ходу | - | - | 1 915,19 | - | - |
| | Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин | | | | | |
| 261101 | глубиной до 25 м | - | - | 465,72 | - | - |
| 261102 | глубиной до 50 м | - | - | 666,55 | - | - |
| 261105 | переносные | - | - | 194,98 | - | - |
| 261106 | телескопные | - | - | 251,72 | - | - |
| 261200 | Поддержки для переносных перфораторов пневматических | - | - | 8,17 | - | - |
| | Сверла горные | | | | | |
| 261301 | электрические | - | - | 37,62 | - | - |
| 261302 | пневматические | - | - | 199,81 | - | - |
| | Молотки отбойные | | | | | |
| 261400 | пневматические | - | - | 60,28 | - | 2,45 |
| 261401 | пневматические при работе от передвижных компрессоров | - | - | 7,31 | - | 2,45 |
| | Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола | | | | | |
| 261501 | до 100 м | - | - | 5 191,96 | - | - |
| 261502 | до 300 м | - | - | 4 139,42 | - | - |
| 261503 | свыше 300 м | - | - | 3 872,90 | - | - |
| | Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола | | | | | |
| 261510 | до 100 м | - | - | 9 084,57 | - | - |
| 261511 | до 300 м | - | - | 7 403,90 | - | - |
| 261512 | свыше 300 м | - | - | 7 007,75 | - | - |
| | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола | | | | | |
| 261601 | до 100 м | - | - | 1 229,17 | - | - |
| 261602 | до 300 м | - | - | 886,49 | - | - |
| 261603 | свыше 300 м | - | - | 804,55 | - | - |
| | Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением | | | | | |
| 261701 | до 8 м2, пневматические | - | - | 779,74 | - | - |
| 261702 | свыше 8 м2, пневматические | - | - | 1 594,34 | - | - |
| 261710 | свыше 8 м2, электрические | - | - | 572,35 | - | - |
| | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом | | | | | |
| 261801 | «ковш» | - | - | 1 664,01 | - | - |
| 261802 | «нагребающие лапы» производительностью 2,2 м3/мин | - | - | 736,32 | - | - |
| 261803 | «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м3/мин | - | - | 1 272,55 | - | - |
| 261804 | «нагребающие лапы» производительностью 3 м3/мин | - | - | 1 641,49 | - | - |
| 261805 | «нагребающие лапы» производительностью 4 м3/мин | - | - | 1 675,20 | - | - |
| 261806 | «нагребающие лапы» производительностью 5 м3/мин | - | - | 3 924,30 | - | - |
| 261807 | «нагребающие лапы» производительностью 6,3 м3/мин | - | - | 5 435,61 | - | - |
| | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом | | | | | |
| 261901 | «ковш» | - | - | 759,18 | - | - |
| 261902 | «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У) | - | - | 1 353,43 | - | - |
| | Перегружатели ленточные | | | | | |
| 262001 | электрические | - | - | 571,19 | - | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262002 | пневматические | - | - | 894,89 | - | - |
| | Комплексы скреперные вместимостью ковша | | | | | |
| 262101 | до 0,5 м3 | - | - | 290,46 | - | - |
| 262102 | 0,8 м3 | - | - | 592,56 | - | - |
| 262200 | Погрузчики ковшовые универсальные | - | - | 1 444,68 | - | - |
| 262300 | Комбайны проходческие для выработок круглого сечения диаметром 3,5 м | - | - | 972,93 | - | - |
| | Комбайны проходческие для выработок сечением | | | | | |
| 262401 | 4-12 м2 | - | - | 974,71 | - | - |
| 262402 | 9-25 м2 | - | - | 4 621,19 | - | - |
| 262403 | 14-35 м2 | - | - | 5 293,19 | - | - |
| 262500 | Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м2 | - | - | 1 072,71 | - | - |
| 262600 | Комбайны для проходки восстающих выработок (2 КВ) | - | - | 2 797,71 | - | - |
| 262700 | Комплексы проходческие щитовые (ЩПК-3,5) | - | - | 1 626,13 | - | - |
| 262800 | Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку | - | - | 1 333,05 | - | - |
| 262900 | Машины для возведения бетонной крепи методом набрызг-бетона на поверхность горных выработок и укладки бетона за опалубку | - | - | 546,54 | - | - |
| 263000 | Пневмобетономашины для возведения набрызг-бетонной крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа закрепного пространства | - | - | 264,20 | - | - |
| 263100 | Насосы для тампонажа закрепного пространства, подача 32 м3/ч, давление нагнетания 4 мПа | - | - | 308,01 | - | - |
| | Краны шахтные (тюбингоукладчики) | | | | | |
| 263201 | электрические | - | - | 1 151,22 | - | - |
| 263202 | пневматические | - | - | 1 901,63 | - | - |
| 263300 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) тюбингоукладчики (ТУ-3) | - | - | 703,33 | - | - |
| | Вагонетки шахтные | | | | | |
| 263401 | 1 м3 | - | - | 15,69 | - | - |
| 263402 | 2,5 м3 | - | - | 19,88 | - | - |
| 263403 | 3,3 м3 | - | - | 22,77 | - | - |
| 263500 | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки | - | - | 103,82 | - | - |
| | **Раздел 27. Машины для прохождения горных выработок специальными способами** | | | | | |
| | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной | | | | | |
| 270101 | до 100 м | - | - | 188,73 | - | - |
| 270102 | до 350 м | - | - | 693,83 | - | - |
| 270103 | до 700 м | - | - | 1 152,47 | - | - |
| 270104 | до 2000 м | - | - | 1 198,95 | - | - |
| | Турбобуры | | | | | |
| 270201 | односекционные | - | - | 24,03 | - | - |
| 270202 | двухсекционные | - | - | 30,37 | - | - |
| 270203 | трехсекционные | - | - | 39,56 | - | - |
| 270301 | Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м3/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2) | - | - | 366,95 | - | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Комплексы глинорастворные при одновременной работе буровых установок | | | | | |
| 270401 | одной | 5 | 1,00 | 924,72 | 460,38 | - |
| 270402 | двух | 5 | 1,00 | 1 263,27 | 460,38 | - |
| 270403 | трех | 5 | 1,00 | 1 627,75 | 460,38 | - |
| | Узлы тампонажные | | | | | |
| 270501 | на 1 насос с глиномешалкой и конвейером | - | - | 112,31 | - | - |
| 270502 | на 1 насос со смесительной машиной и со складом цемента автоматизированным | - | - | 291,37 | - | - |
| 270503 | на 2 насоса со смесительной машиной, глиномешалкой и конвейером | - | - | 927,65 | - | - |
| | **Раздел 28. Станции замораживающие** | | | | | |
| 280101 | Машины холодильные аммиачные холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 150 °С и температуре конденсации плюс 30 °С) 245 кВт (211000 ккал/ч) | - | - | 558,40 | - | - |
| | Компрессоры оппозитные аммиачные одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 15 °С и температуре конденсации плюс 30 °С) | | | | | |
| 280201 | 670 кВт (575000 ккал/ч) | - | - | 1 871,21 | - | - |
| 280202 | 1340 кВт (1150000 ккал/ч) | - | - | 3 511,10 | - | - |
| | Компрессоры оппозитные аммиачные двухступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 50 °С и температуре конденсации плюс 35 °С) | | | | | |
| 280301 | 203 кВт (175000 ккал/ч) | - | - | 1 875,58 | - | - |
| 280302 | 406 кВт (350000 ккал/ч) | - | - | 2 863,68 | - | - |
| | Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 15 °С и температуре конденсации плюс 30 °С | | | | | |
| 280401 | 300 кВт (260000 ккал/ч) | - | - | 754,39 | - | - |
| 280402 | 423,5 кВт (365000 ккал/ч) | - | - | 880,86 | - | - |
| 280403 | 1750 кВт (1505000 ккал/ч) | - | - | 4 572,31 | - | - |
| | Градирни | | | | | |
| 280501 | малогабаритные передвижные | - | - | 33,83 | - | - |
| 280502 | сборно-разборные капельные, вентиляционные | - | - | 153,57 | - | - |
| | **Раздел 29. Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций** | | | | | |
| | Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций подача | | | | | |
| 290001 | 20 м3/ч, напор 18 м | - | - | 18,81 | - | - |
| 290002 | 90 м3/ч, напор 35 м | - | - | 104,87 | - | - |
| 290003 | 160 м3/ч, напор 20 м | - | - | 109,83 | - | - |
| 290004 | 160 м3/ч, напор 30 м | - | - | 199,21 | - | - |
| 290005 | 200 м3/ч, напор 36 м | - | - | 263,81 | - | - |
| 290006 | 290 м3/ч, напор 30 м | - | - | 365,82 | - | - |
| 290007 | 320 м3/ч, напор 50 м | - | - | 486,04 | - | - |
| 290008 | 320 м3/ч, напор 70 м | - | - | 650,40 | - | - |
| 290009 | 420 м3/ч, напор 24 м | - | - | 694,77 | - | - |
| 290010 | 460 м3/ч, напор 30 м | - | - | 699,48 | - | - |
| 290011 | 500 м3/ч, напор 36 м | - | - | 709,80 | - | - |
| 290012 | 500 м3/ч, напор 65 м | - | - | 1 020,14 | - | - |
| 290013 | 630 м3/ч, напор 90 м | - | - | 1 590,58 | - | - |
| 290014 | 660 м3/ч, напор 380 м | - | - | 1 594,31 | - | - |
| | **Раздел 30. Машины и оборудование для горновскрышных работ** | | | | | |
| 300100 | Кабелепередвижчики на гусеничном ходу | 6 | 1,00 | 3 299,51 | 538,11 | - |
| | Скреперы колесные самоходные, вместимостью ковша | | | | | |
| 300201 | 10 м3 | 8 | 1,00 | 2 046,51 | 612,85 | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300202 | 15 м3 | 8 | 1,00 | 3 317,62 | 612,85 | - |
| 300203 | 25 м3 | 10 | 1,00 | 6 439,88 | 711,50 | - |
| | Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата | | | | | |
| 300301 | 4 м3 (с удлиненным рабочим оборудованием) | 6+7 | 2,00 | 4 059,35 | 1 112,09 | - |
| 300302 | 4,6 м3 | 6+7 | 2,00 | 2 645,21 | 1 112,09 | - |
| 300303 | 5,2 м3 | 6+7 | 2,00 | 2 908,83 | 1 112,09 | - |
| 300304 | 6,3 м3 | 6+7 | 2,00 | 3 820,77 | 1 112,09 | - |
| 300305 | 8 м3 | 6+7 | 2,00 | 4 298,54 | 1 112,09 | - |
| 300306 | 10 м3 | 6+7 | 2,00 | 4 543,79 | 1 112,09 | - |
| 300307 | 12,5 м3 | 6х2+7 | 3,00 | 7 865,49 | 1 650,20 | - |
| 300308 | 15 м3 | 6х2+7 | 3,00 | 9 205,36 | 1 650,20 | - |
| 300309 | 20 м3 | 6х2+7 | 3,00 | 12 751,59 | 1 650,20 | - |
| | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием «драглайн» | | | | | |
| 300501 | 4 м3 | 6+7 | 2,00 | 2 684,92 | 1 112,09 | - |
| 300502 | 6,5 м3 | 6+7 | 2,00 | 4 382,65 | 1 112,09 | - |
| 300503 | 10 м3 | 6+7 | 2,00 | 5 504,59 | 1 112,09 | - |
| 300504 | 13 м3 | 6+7 | 2,00 | 6 196,56 | 1 112,09 | - |
| 300505 | 15 м3 | 6х2+7 | 3,00 | 10 966,31 | 1 650,20 | - |
| 300506 | 20 м3 | 6х2+7 | 3,00 | 13 441,92 | 1 650,20 | - |
| 300507 | 25 м3 | 6х2+7 | 3,00 | 16 924,22 | 1 650,20 | - |
| 300508 | 40 м3 | 6х2+7 | 3,00 | 20 023,29 | 1 650,20 | - |
| | **Раздел 31. Насосы** | | | | | |
| | Насосы мощностью: | | | | | |
| 310101 | 2,8 кВт | - | - | 26,19 | - | 3,20 |
| 310102 | 4 кВт | - | - | 34,29 | - | 3,14 |
| 310103 | 4,5 кВт | - | - | 38,86 | - | 3,22 |
| 310104 | 5,5 кВт | - | - | 45,62 | - | 3,34 |
| 310105 | 7,5 кВт | - | - | 59,72 | - | 3,42 |
| 310106 | 8 кВт | - | - | 63,16 | - | 3,40 |
| 310107 | 11 кВт | - | - | 82,90 | - | 3,45 |
| 310108 | 15 кВт | - | - | 107,67 | - | 3,06 |
| 310109 | 16 кВт | - | - | 114,41 | - | 3,13 |
| 310110 | 17 кВт | - | - | 121,17 | - | 3,20 |
| 310111 | 18,5 кВт | - | - | 131,54 | - | 3,29 |
| 310112 | 22 кВт | - | - | 153,10 | - | 3,17 |
| 310113 | 30 кВт | - | - | 207,03 | - | 4,19 |
| 310114 | 32 кВт | - | - | 219,52 | - | 4,02 |
| 310115 | 37 кВт | - | - | 252,64 | - | 4,34 |
| 310116 | 45 кВт | - | - | 306,66 | - | 4,35 |
| 310117 | 55 кВт | - | - | 374,34 | - | 6,40 |
| 310118 | 65 кВт | - | - | 443,32 | - | 8,06 |
| 310119 | 75 кВт | - | - | 512,76 | - | 9,70 |
| 310120 | 110 кВт | - | - | 753,96 | - | 16,30 |
| 310121 | 132 кВт | - | - | 906,35 | - | 21,15 |
| 310122 | 160 кВт | - | - | 1 098,37 | - | 23,24 |
| 310123 | 200 кВт | - | - | 1 376,89 | - | 30,66 |
| 310124 | 250 кВт | - | - | 1 717,79 | - | 39,13 |
| 310125 | 320 кВт | - | - | 2 212,05 | - | 55,99 |
| 310202 | Насосы для водопонижения и водоотлива мощностью 8-60 м3/ч, напор 21,7-4,3 м | - | - | 30,05 | - | 1,23 |
| 310303 | Насосы центробежные погружные, производительность до 160 м3/ч, напор 100 м | - | - | 143,09 | - | 6,55 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 310601 | Илососная машина КО 560, объемом 6000 л | 6 | 1,00 | 1 293,01 | 538,11 | - |
| 310605 | Илососы, производительность до 20 м3/ч | 6 | 1,00 | 757,59 | 538,11 | - |
| 310602 | Насосы высокого давления типа "Karcher" | 6 | 1,00 | 821,18 | 538,11 | - |
| 310604 | Насосы центробежные погружные, производительность, 10-25 м3/ч, напор 10-20 м | - | - | 13,01 | - | - |
| 310603 | Насосы грязевые, производительность до 15 м3/ч, напор до 50 м | - | - | 65,25 | - | - |
| | Насосы грязевые погружные производительностью: | | | | | |
| 310608 | 10 м3/ч, напор до 10 м | - | - | 7,27 | - | - |
| 310609 | 16 м3/ч, напор до 16 м | - | - | 13,91 | - | - |
| 310610 | 25 м3/ч, напор до 20 м | - | - | 25,06 | - | - |
| 310611 | 40 м3/ч, напор до 25 м | - | - | 34,74 | - | - |
| 310612 | 50 м3/ч, напор до 50 м | - | - | 71,32 | - | - |
| 310613 | 150 м3/ч, напор до 30 м | - | - | 136,57 | - | - |
| 310614 | 200 м3/ч, напор до 25 м | - | - | 148,17 | - | - |
| 310615 | 300 м3/ч, напор до 30 м | - | - | 254,55 | - | - |
| 310616 | 400 м3/ч, напор до 20 м | - | - | 280,63 | - | - |
| 310617 | 600 м3/ч, напор до 10 м | - | - | 285,04 | - | - |
| 310620 | Установка насосная УОДН 290-150-125 | - | - | 135,69 | - | - |
| | **Раздел 32. Машины, применяемые при строительстве атомных и тепловых электростанций** | | | | | |
| 320100 | Домкраты гидравлические 1200 т | - | - | 250,36 | - | 32,52 |
| 320200 | Краны манипуляторы 16 т | 9 | 1,00 | 1 902,71 | 654,70 | 145,87 |
| 320300 | Лебедки самоходные 12,5 т | - | - | 210,74 | - | 7,34 |
| 320400 | Машины для выдачи пучка арматуры в каналы защитной оболочки, 16 т | - | - | 417,14 | - | 13,76 |
| 320500 | Манипуляторы домкратов 5 т | - | - | 229,38 | - | 8,24 |
| 320600 | Механизмы для монтажа коуша, 10 т | - | - | 42,76 | - | 1,82 |
| 320700 | Насосные станции 500 ат | - | - | 204,03 | - | 11,42 |
| 320800 | Платформы широкой колеи 200 т | - | - | 86,16 | - | 10,48 |
| 320900 | Постаменты с кантователями | 4+5 | 2,00 | 1 413,54 | 860,97 | 28,08 |
| 321000 | Транспортные устройства с кантователями | 7 | 1,00 | 1 034,00 | 573,98 | 21,15 |
| | **Раздел 33. Механизированный инструмент и прочие машины** | | | | | |
| 330100 | Аппараты дробеструйные | - | - | 137,16 | - | - |
| 330102 | Камера дробеструйная | 5 | 2,00 | 1 781,65 | 920,76 | - |
| 330103 | Система гидравлическая для монтажа соединительных муфт | - | - | 122,94 | - | - |
| | Дрели: | | | | | |
| 330202 | пневматические при работе от передвижных компрессоров | - | - | 6,99 | - | - |
| 330206 | электрические | - | - | 10,04 | - | - |
| 330210 | Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм | 5 | 1,00 | 556,98 | 460,38 | 8,86 |
| 330211 | Станки для сверления отверстий в железобетоне электрические | - | - | 97,62 | - | - |
| 330212 | Машины сверлильные пневматические | - | - | 4,25 | - | - |
| 330213 | Установки для бурения отверстий диаметром до 400 мм | - | - | 231,62 | - | - |
| | Машины шлифовальные: | | | | | |
| 330301 | электрические | - | - | 24,45 | - | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 330302 | угловые | - | - | 10,00 | - | - |
| 330303 | пневматические при работе от передвижных компрессоров | - | - | 6,99 | - | - |
| 330304 | пневматические | - | - | 131,95 | - | - |
| 330305 | Машина шлифовально-полировальная пневматическая для обработки гранитных изделий | - | - | 44,93 | - | - |
| 330350 | Автомат канатной резки, длина приема каната до 21 м | - | - | 1 021,89 | - | - |
| 330351 | Железобетонолом (гидроклинья) с гидравлическим приводом | - | - | 528,58 | - | - |
| 330352 | Маслостанция передвижная, мощность электромотора 15 кВт | - | - | 174,32 | - | - |
| 330353 | Стенорезная машина, максимальная глубина резки 730 мм | - | - | 705,60 | - | - |
| 330354 | Маслостанция передвижная, мощность электромотора 30 кВт | - | - | 308,71 | - | - |
| | Установки для бурения скважин в железобетоне диаметром до: | | | | | |
| 330355 | 100 мм | - | - | 938,17 | - | - |
| 330356 | 200 мм | - | - | 1 015,34 | - | - |
| 330400 | Машины электрозачистные | - | - | 58,66 | - | 6,49 |
| 330401 | Фрезер зачистной универсальный, мощность до 750 Вт | - | - | 9,53 | - | - |
| 330500 | Машины листогибочные специальные (вальцы) | - | - | 76,51 | - | 2,14 |
| 330600 | Машины для райберовки отверстий | - | - | 29,92 | - | - |
| 330601 | Машина установочная CLX (линия Ancon) | 6 | 1,00 | 1 183,02 | 538,11 | - |
| 330602 | Машина ковочная CLX (линия Ancon) | 6 | 1,00 | 1 152,16 | 538,11 | - |
| 330603 | Машина резьбонарезная CLX (линия Ancon) | 6 | 1,00 | 1 109,15 | 538,11 | - |
| 330700 | Молотки клепальные | - | - | 23,11 | - | - |
| 330702 | Молотки рубильные пневматические | - | - | 12,93 | - | - |
| | Молотки чеканочные | | | | | |
| 330801 | при работе от стационарных компрессорных станций | - | - | 37,15 | - | 1,38 |
| 330803 | при работе от передвижных компрессорных станций | - | - | 7,51 | - | 1,38 |
| | Молотки отбойные пневматические | | | | | |
| 330802 | при работе от стационарных компрессорных станций | - | - | 83,24 | - | 1,20 |
| 330804 | при работе от передвижных компрессорных станций | - | - | 9,09 | - | 1,20 |
| 330808 | Скребки пневматические | - | - | 26,40 | - | 5,60 |
| | Ножницы: | | | | | |
| 330900 | листовые кривошипные гильотинные | - | - | 328,33 | - | 6,91 |
| 330901 | электрические | - | - | 146,76 | - | - |
| | Станок: | | | | | |
| 331001 | строгальный по металлу | - | - | 12,79 | - | 0,72 |
| 331002 | сверлильный | - | - | 11,48 | - | 0,84 |
| 331003 | фрезерный | 5 | 1,00 | 525,27 | 460,38 | 20,18 |
| 331004 | токарно-винторезный | 5 | 1,00 | 545,72 | 460,38 | 36,03 |
| 331005 | трубоотрезной | 5 | 1,00 | 656,53 | 460,38 | 22,15 |
| 331006 | трубонарезной | 5 | 1,00 | 582,17 | 460,38 | 24,18 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 331007 | плоско-шлифовальный с крестовым столом и горизонтальным шпинделем высокой точности | 4 | 1,00 | 592,03 | 400,59 | - |
| 331008 | для рубки арматуры | - | - | 133,09 | - | 4,47 |
| 331009 | для гибки арматуры | - | - | 18,04 | - | - |
| 331012 | для гибки арматуры с электронным блоком СМЖ-179 А | 5 | 1,00 | 548,72 | 460,38 | - |
| 331013 | профилегибочный гидравлический НРК-100 | 5 | 1,00 | 1 290,62 | 460,38 | - |
| 331014 | для гибки и резки арматуры ICARO P-55 | 4 | 1,00 | 429,05 | 400,59 | - |
| 331010 | для резки керамики | 6 | 1,00 | 558,48 | 538,11 | - |
| 331011 | для резки огнеупоров, диаметр диска до 500 мм | 6 | 1,00 | 743,90 | 538,11 | - |
| 331021 | электрический для резки стержневой арматуры | - | - | 36,46 | - | - |
| 331022 | фальцепрокатный "SCHLEBACH SPM 30-80", мощностью 1,1 кВт | - | - | 33,20 | - | - |
| | Трамбовки пневматические при работе от: | | | | | |
| 331100 | передвижных компрессорных станций | - | - | 4,36 | - | 2,15 |
| 331101 | стационарного компрессора | - | - | 27,69 | - | 2,15 |
| 331103 | Трамбовки электрические | - | - | 61,18 | - | 0,84 |
| 331104 | Трамбовки бензиновые | - | - | 91,80 | - | - |
| 331110 | Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания фирмы "DYNAPAC", модель HL 700 | - | - | 259,97 | - | - |
| 331200 | Установки электрометаллизационные | 5+6 | 2,00 | 1 208,65 | 998,49 | 18,15 |
| 331300 | Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении | - | - | 28,14 | - | 17,27 |
| 331301 | Вентилятор радиальный общего назначения, производительностью 15000 м3/час | - | - | 25,99 | - | 0,55 |
| 331305 | Пылесосы промышленные | - | - | 13,87 | - | - |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | 4 | 1,00 | 501,75 | 400,59 | 27,02 |
| | Аппарат пескоструйный при работе от | | | | | |
| 331410 | передвижного компрессора | - | - | 29,26 | - | 7,88 |
| 331411 | стационарных компрессорных станций | - | - | 98,84 | - | - |
| 331412 | Аппарат напорно-струйный, емкость резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2 МПа | - | - | 72,03 | - | - |
| 331420 | Электрокалориферы | - | - | 199,59 | - | 0,56 |
| 331430 | Грохоты инерционные среднего типа | - | - | 70,76 | - | 2,58 |
| 331431 | Дробилка молотковая | 4 | 1,00 | 477,23 | 400,59 | 13,38 |
| 331440 | Пила маятниковая для резки металлопроката | - | - | 6,24 | - | - |
| 331441 | Рубанок электрический | - | - | 31,53 | - | - |
| 331442 | Лобзики электрические | - | - | 6,24 | - | - |
| | Перфораторы: | | | | | |
| 331450 | пневматические при работе от передвижных компрессоров | - | - | 9,23 | - | 4,60 |
| 331451 | электрические | - | - | 9,73 | - | 0,89 |
| 331452 | пневматические | - | - | 38,12 | - | 4,60 |
| | Перфоратор | | | | | |
| 331454 | электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж | - | - | 119,39 | - | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 331455 | пневматический массой до 40 кг, частота ударов до 50 Гц | - | - | 154,46 | - | - |
| | Молоток клепальный пневматический при работе от: | | | | | |
| 331461 | стационарных компрессорных станций | - | - | 68,56 | - | - |
| 331462 | передвижных компрессорных станций | - | - | 4,36 | - | - |
| 331481 | Машины пневматические ПУМ-3 | - | - | 397,09 | - | - |
| | Пила: | | | | | |
| 331531 | дисковая электрическая | - | - | 5,89 | - | - |
| 331532 | цепная электрическая | - | - | 18,04 | - | - |
| 331533 | отрезная электрическая Makita 2414 NB | - | - | 18,26 | - | - |
| 331534 | ленточная с поворотной пилорамой | - | - | 15,57 | - | - |
| 331541 | Станок точильный двусторонний | 4 | 1,00 | 418,78 | 400,59 | 11,23 |
| 331542 | Станки для заточки бурового инструмента | - | - | 75,17 | - | - |
| 331551 | Шприц электрический для заделки стыков | - | - | 10,60 | - | - |
| 331557 | Шприц пневматический для заделки швов | - | - | 5,44 | - | - |
| 331601 | Пила с карбюраторным двигателем | - | - | 33,78 | - | - |
| 331701 | Установки для приготовления клея | - | - | 66,67 | - | - |
| 331721 | Пистолеты строительно-монтажные | - | - | 37,37 | - | - |
| 331722 | Мешалки электрические с перфорированным барабаном, 250 л | - | - | 23,48 | - | - |
| 331801 | Комплексы вакуумные типа СО-177 | 5 | 1,00 | 479,31 | 460,38 | 1,10 |
| 331901 | Установки для сварки полиэтиленовой пленки | 4 | 1,00 | 410,06 | 400,59 | - |
| 332001 | Машины арматурно-навивочные для резервуаров до 10000 м3 | - | - | 501,04 | - | 25,21 |
| | Установки: | | | | | |
| 332101 | для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | - | - | 9,65 | - | - |
| 332103 | для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции | - | - | 277,56 | - | - |
| 332141 | для заливки пенополиуретана | - | - | 159,12 | - | - |
| 332142 | для приготовления горячей рубероидной массы ВИР 1.01 | 5 | 1,00 | 691,85 | 460,38 | 11,88 |
| 332202 | Печи нагревательные | - | - | 107,62 | - | - |
| 332203 | Пушка тепловая мощностью 26-44 кВт-ч | - | - | 0,78 | - | - |
| 332222 | Автоклав для вулканизации резинового покрытия | - | - | 157,62 | - | - |
| 332223 | Аппарат для переработки битумо-содержащих материалов ВИР 1.02 | - | - | 118,39 | - | 17,35 |
| 332224 | Аппараты для снятия и измельчения старых, дефектных рубероидных ковров ВИР 1.03 | - | - | 139,39 | - | 17,35 |
| 332801 | Виброжелоба | - | - | 10,55 | - | 7,38 |
| 332802 | Вибробункеры | - | - | 10,55 | - | 7,38 |
| 332803 | Вибросито | - | - | 10,55 | - | 7,38 |
| 332901 | Бороздоделы ручные электрические | - | - | 13,33 | - | 6,76 |
| 332920 | Аппарат высокого давления | - | - | 36,46 | - | 0,66 |
| 332930 | Ледорубы бензиновые | - | - | 44,23 | - | - |
| 333401 | Установка типа "FUGEN" (инфракрасная горелка) | - | - | 298,80 | - | - |
| 333402 | Горелки газовые инжекторные | - | - | 58,50 | - | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 333403 | Установка электронагревательная для утюжки пола | - | - | 84,79 | - | - |
| 333404 | Аппарат «AIV» | - | - | 62,21 | - | 0,13 |
| 333451 | Горелки электрические для сварки пластмасс | - | - | 72,85 | - | - |
| 333501 | Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, маслянные, мощностью до 30 кВт | - | - | 178,17 | - | - |
| 333601 | Фен электрический на 220 В, 140 Вт | - | - | 21,84 | - | - |
| 333602 | Электрофен TRIAC, 1,6 кВт | - | - | 56,87 | - | 2,86 |
| | Фен строительный электрический | | | | | |
| 333603 | 1,6 кВт | - | - | 10,51 | - | - |
| 333604 | 2 кВт | - | - | 13,16 | - | - |
| 333611 | Автомат сварочный типа Leister Varimat V, 4,6 кВт | - | - | 8,75 | - | - |
| 333700 | Термоотбойник для обработки изверженных пород | - | - | 213,92 | - | - |
| 339901 | Пневмопистолет «Тайфун» | - | - | 47,82 | - | - |
| 339902 | Металлоискатель рабочей глубиной до 40 см | - | - | 5,30 | - | 0,58 |
| 339903 | Металлоискатель глубинный рабочей глубиной до 3 м | - | - | 13,88 | - | 1,50 |
| 339904 | Плиткорез MAKITA RH 4101 | - | - | 30,78 | - | - |
| 339931 | Сепаратор шлама | - | - | 114,93 | - | - |
| | Парогенератор электрический электродный: | | | | | |
| 339910 | ПЭЭ-15, паропроизводительность 15 кг/ч | - | - | 91,91 | - | - |
| 339911 | ПЭЭ-30, паропроизводительность 30 кг/ч | - | - | 166,92 | - | - |
| 339912 | ПЭЭ-50, паропроизводительность 50 кг/ч | - | - | 234,92 | - | - |
| 339913 | ПЭЭ-100, паропроизводительность 100 кг/ч | - | - | 477,50 | - | - |
| 339914 | ПЭЭ-150, паропроизводительность 150 кг/ч | - | - | 689,90 | - | - |
| 339915 | ПЭЭ-200, паропроизводительность 200 кг/ч | - | - | 933,94 | - | - |
| 339916 | ПЭЭ-250, паропроизводительность 250 кг/ч | - | - | 1 142,44 | - | - |
| 339930 | Установка для высоковольтных испытаний обмотки статора генератора-двигателя | - | - | 1 648,03 | - | - |
| | **Раздел 34. Машины для отделочных работ** | | | | | |
| | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью: | | | | | |
| 340101 | 1 кВт | - | - | 30,75 | - | 0,87 |
| 340102 | 2 кВт | - | - | 45,46 | - | 1,78 |
| 340110 | Камера окрасочно-сушильная | 5 | 2,00 | 1 387,42 | 920,76 | - |
| 340151 | Агрегаты шпатлево-окрасочные | - | - | 11,68 | - | - |
| 340201 | Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт | - | - | 28,87 | - | 0,83 |
| 340202 | Аппарат окрасочный безвоздушного распыления, производительность 8,7 л/мин, рабочее давление 50 МПа | - | - | 52,53 | - | - |
| 340301 | Агрегаты смесительно-штукатурные, передвижные, производительность 2 м3/ч | 4 | 1,00 | 428,67 | 400,59 | 3,22 |
| 340302 | Агрегаты для подачи грунтовки | - | - | 68,28 | - | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 340310 | Машина паркетно-шлифовальная | - | - | 15,95 | - | 2,49 |
| 340311 | Машина для острожки деревянных полов | - | - | 13,42 | - | 0,54 |
| 340312 | Машины мозаично-шлифовальные | - | - | 12,59 | - | - |
| 340321 | Машины для сварки линолеума | - | - | 15,78 | - | - |
| 340504 | Краскопульт электрический | - | - | 6,49 | - | - |
| 340701 | Краскотерки | - | - | 52,32 | - | - |
| 340702 | Пеногенератор низкого давления производительностью до 10 кг/мин | - | - | 50,28 | - | 11,95 |
| | **Раздел 35. Машины для монтажа технологического оборудования** | | | | | |
| 350100 | Выпрямитель полупроводниковый для подогрева трансформаторов | - | - | 12,36 | - | - |
| | Гайковерт: | | | | | |
| 350150 | пневматический | - | - | 1,61 | - | - |
| 350155 | электрический | - | - | 5,10 | - | - |
| | Маслонасосы шестеренные, производительность м3/час: | | | | | |
| 350201 | 1,4 | - | - | 6,18 | - | - |
| 350202 | 2,3 | - | - | 9,50 | - | - |
| 350203 | 3,6 | - | - | 14,12 | - | 0,73 |
| 350204 | 5,8 | - | - | 21,93 | - | 0,76 |
| 350221 | Маслоподогреватель | - | - | 430,62 | - | 14,24 |
| 350271 | Машина универсальная испытательная | 5 | 1,00 | 489,12 | 460,38 | - |
| 350301 | Машина свинцесдирочная однофазная | - | - | 15,47 | - | 0,58 |
| 350351 | Механизм монтажный для гибки листового металла | 4 | 1,00 | 484,27 | 400,59 | 12,55 |
| | Насос вакуумный: | | | | | |
| 350401 | 3,6 м3/мин | - | - | 40,63 | - | 2,70 |
| 350402 | 8 м3/мин | - | - | 51,41 | - | 1,81 |
| | Пресс: | | | | | |
| 350451 | гидравлический с электроприводом | - | - | 4,60 | - | 0,67 |
| 350461 | кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс) | 4 | 1,00 | 419,87 | 400,59 | 4,81 |
| 350471 | листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс) | 4 | 1,00 | 573,93 | 400,59 | 9,76 |
| 350481 | Пресс-ножницы комбинированные | 4 | 1,00 | 420,64 | 400,59 | 5,82 |
| 350482 | Пресс арматурный ПА-80ПС | - | - | 47,06 | - | - |
| 350551 | Прибор для измерения твердости металлов | 4 | 1,00 | 461,48 | 400,59 | 25,56 |
| 350552 | Прибор контроля качества изоляции “АНПИ” | - | - | 18,67 | - | - |
| 350601 | Приспособление для снятия фасок | - | - | 3,11 | - | - |
| 350701 | Станция насосная для привода гидродомкратов | - | - | 9,89 | - | 0,44 |
| 350702 | Станция насосная СН 700/2/20 | 6 | 1,00 | 1 104,40 | 538,11 | - |
| 350751 | Станок с электромеханическим приводом для размотки рулонного материала | 4 | 1,00 | 430,19 | 400,59 | 4,79 |
| 350801 | Установка вакуумной обработки трансформаторного масла | - | - | 520,98 | - | 10,86 |
| 350821 | Воздухоосушитель для маслонаполненных вводов | - | - | 1,07 | - | - |
| | Установка: | | | | | |
| 350851 | дегазационная для кабельного масла | - | - | 459,86 | - | 8,58 |
| 350901 | для восстановления цеолитов | - | - | 69,95 | - | 7,76 |
| 350951 | «Иней» | - | - | 79,64 | - | 1,79 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 351001 | передвижная маслоочистительная (центрифуга) | - | - | 165,65 | - | 4,48 |
| 351051 | передвижная цеолитовая | - | - | 265,77 | - | 5,43 |
| 351101 | «Суховей» | - | - | 78,97 | - | 1,81 |
| 351151 | Фильтр-пресс | - | - | 18,41 | - | 0,63 |
| 351200 | Кантователь шин | - | - | 27,86 | - | - |
| 351201 | Шинотрубогиб | 4 | 1,00 | 422,32 | 400,59 | 5,80 |
| 351210 | Рольганг приводной стоечный | 4 | 1,00 | 485,55 | 400,59 | 5,10 |
| 351251 | Шкаф сушильный | - | - | 18,17 | - | 8,71 |
| 351301 | Электроводонагреватель | - | - | 66,29 | - | 1,06 |
| 351363 | Насосы ручные типа ГН-60 | - | - | 2,47 | - | - |
| | Насосы мощностью | | | | | |
| 351364 | 3,6 м3/ч | - | - | 8,62 | - | - |
| 351365 | 7,2 м3/ч | - | - | 96,64 | - | 3,67 |
| 351401 | Горн | - | - | 4,95 | - | - |
| 351501 | Станки с абразивным кругом | - | - | 7,98 | - | 0,31 |
| 352000 | Установка газотехнологическая | - | - | 353,61 | - | - |
| | **Раздел 36. Инвентарь и приспособления для строительно-монтажных работ** | | | | | |
| 360202 | Станки для гнутья ручные | - | - | 61,17 | - | - |
| 360700 | Шлюпки | - | - | 4,64 | - | - |
| 361101 | Термос 100 л | - | - | 11,49 | - | - |
| | **Раздел 37. Машины для строительства метрополитенов** | | | | | |
| | Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола: | | | | | |
| 370101 | до 100 м | 5х2+6х2 | 4,00 | 3 074,91 | 1 996,98 | - |
| 370102 | более 100 м | 5х2+6х2 | 4,00 | 3 074,91 | 1 996,98 | - |
| 370103 | Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей малого диаметра (грузовой) | 5х2+6х2 | 4,00 | 2 752,89 | 1 996,98 | - |
| | Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола: | | | | | |
| 370104 | до 100 м | 5х2+6х2 | 4,00 | 3 961,28 | 1 996,98 | - |
| 370105 | более 100 м | 5х2+6х2 | 4,00 | 3 961,28 | 1 996,98 | - |
| 370106 | Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей мелкого заложения (грузовой) | 5х2+6х2 | 4,00 | 2 752,89 | 1 996,98 | - |
| | Подъем шахтный краном: | | | | | |
| 370201 | СПК-1000 при проходке тоннелей | 5х2+6х2 | 4,00 | 3 961,28 | 1 996,98 | - |
| 370202 | СПК-2000 при проходке тоннелей | 5х2+6х2 | 4,00 | 4 461,49 | 1 996,98 | - |
| 370211 | Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов | 5х2+6х2 | 4,00 | 4 625,17 | 1 996,98 | - |
| 370221 | Подъем при проходке ствола | 6 | 1,00 | 1 209,94 | 538,11 | - |
| 370222 | Подъем при сооружении наклонного хода | 6 | 1,00 | 1 209,94 | 538,11 | - |
| | Подъем междуэтажный: | | | | | |
| 370231 | между нулевой и приемной площадками шахтного копра | 6 | 1,00 | 1 209,94 | 538,11 | - |
| 370232 | в тоннельных выработках при производстве работ на двух горизонтах | 6 | 1,00 | 1 209,94 | 538,11 | - |
| | Лесоспуск в шахтном стволе: | | | | | |
| 370241 | глубокого заложения | 8 | 1,00 | 2 565,99 | 612,85 | - |
| 370242 | мелкого заложения | 7 | 1,00 | 1 540,20 | 573,98 | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола: | | | | | |
| 370251 | до 100 м | - | - | 140,63 | - | - |
| 370252 | более 100 м | - | - | 140,63 | - | - |
| | Лебедка электроприводная 10 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола: | | | | | |
| 370253 | до 100 м | - | - | 247,57 | - | - |
| 370254 | более 100 м | - | - | 247,57 | - | - |
| | Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола: | | | | | |
| 370255 | до 100 м | - | - | 522,15 | - | - |
| 370256 | более 100 м | - | - | 647,48 | - | - |
| | Толкатель вагонеток: | | | | | |
| 370281 | нижнего действия | 5+6 | 2,00 | 1 269,08 | 998,49 | - |
| 370282 | реечный | 5+6 | 2,00 | 1 269,08 | 998,49 | - |
| 370283 | верхнего действия | 5+6 | 2,00 | 1 269,08 | 998,49 | - |
| | Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью: | | | | | |
| 370301 | 100 м3/ч при напоре 70 м | - | - | 76,99 | - | - |
| 370302 | 100 м3/ч при напоре 200 м | - | - | 92,60 | - | - |
| 370303 | 200 м3/ч при напоре 76 м | - | - | 111,32 | - | - |
| 370304 | 200 м3/ч при напоре 190 м | - | - | 134,12 | - | - |
| 370305 | 250 м3/ч при напоре 75 м | - | - | 156,02 | - | - |
| 370306 | 250 м3/ч при напоре 190 м | - | - | 174,66 | - | - |
| 370307 | Насос центрального водоотлива для тоннелей малого диаметра, производительностью 100 м3/ч при напоре 80 м | - | - | 76,99 | - | - |
| | Насос местного или промежуточного водоотлива производительностью: | | | | | |
| 370331 | 50 м3/ч | - | - | 46,37 | - | - |
| 370332 | 100 м3/ч | - | - | 48,24 | - | - |
| 370333 | 200 м3/ч | - | - | 51,14 | - | - |
| 370551 | Откатка концевая | - | - | 126,76 | - | - |
| 370552 | Откатка концевая на бремсбергах и уклонах | - | - | 146,75 | - | - |
| | Выпрямитель: | | | | | |
| 370601 | для зарядки аккумуляторных батарей | - | - | 105,09 | - | - |
| 370602 | кремниевый силовой шахтный | - | - | 19,32 | - | - |
| | Вентиляторы шахтные взрывобезопасные мощностью двигателя до: | | | | | |
| 370603 | 40 кВт | - | - | 192,09 | - | - |
| 370604 | 75 кВт | - | - | 364,08 | - | - |
| 370605 | 110 кВт | - | - | 536,28 | - | - |
| 370606 | 200 кВт | - | - | 978,76 | - | - |
| 370607 | 250 кВт | - | - | 1 225,19 | - | - |
| 370608 | 315 кВт | - | - | 1 545,16 | - | - |
| 370701 | Вентилятор местной вентиляции мощностью двигателя до: 24 кВт | - | - | 114,31 | - | - |
| | **Раздел 38. Импортные машины и механизмы** | | | | | |
| 380101 | Машина для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля | 1 | 1,00 | 1 654,26 | 298,95 | 25,98 |
| 380102 | Мастерская аварийная на базе автомобиля | 1 | 1,00 | 1 053,62 | 298,95 | 106,59 |
| 380111 | Оборудование инспекционное на базе автомобиля | 1 | 1,00 | 1 182,68 | 298,95 | 33,77 |
| 380131 | Система телеинспекционная для обследования труб на базе автомобиля | 1 | 1,00 | 2 661,14 | 298,95 | 33,12 |
| 380141 | Оборудование монтажное на базе микроавтобуса | 1 | 1,00 | 1 225,00 | 298,95 | 33,70 |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 380161 | Машина промывочная на базе автомобиля | 1 | 1,00 | 1 464,77 | 298,95 | 33,46 |
| 380181 | Установка для очистки трубопроводов | 1 | 1,00 | 1 459,37 | 298,95 | 33,47 |
| 380185 | Машина прочистная секционного типа для труб диаметром 20-150 мм | - | - | 46,37 | - | - |
| 380201 | Бойлерная машина | 1 | 1,00 | 3 397,76 | 298,95 | 33,05 |
| 380304 | Машины маркировочные на базе автомобиля | 4+5 | 2,00 | 1 524,74 | 860,97 | - |
| 380305 | Автомобили бортовые с устройством для предварительной маркировки, грузоподъемностью до 10 т | 7 | 1,00 | 945,95 | 573,98 | - |
| | Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием | | | | | |
| 380601 | 40 Кн | 7 | 1,00 | 3 422,60 | 573,98 | - |
| 380602 | 120 Кн | 7 | 1,00 | 6 558,88 | 573,98 | - |
| 380603 | 200 Кн | 4+7 | 2,00 | 13 233,25 | 974,57 | - |
| 380606 | Кран-манипулятор «HIAB»122 B-3 CL на базе автомобиля КамАЗ | 6 | 1,00 | 1 123,55 | 538,11 | 83,19 |
| 380610 | Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт | 6+7 | 2,00 | 23 024,94 | 1 112,09 | - |
| 380617 | Сваевдавливающая установка СВУ-В-6, усилие вдавливания 900 кН, на базе крана на гусеничном ходу РДК | 6 | 1,00 | 1 878,51 | 538,11 | - |
| 381201 | Машина дорожная разметочная | 3 | 1,00 | 769,80 | 355,75 | 8,83 |
| 381202 | Асфальтоукладчик гусеничный типа ABG Titan 325 с шириной укладки от 2 до 5 м | 9 | 1,00 | 3 215,48 | 654,70 | 54,05 |
| 381204 | Разогреватель швов ABACUS | - | - | 135,51 | - | - |
| | Каток самоходный | | | | | |
| 381205 | ABG DD 74 гладковальцевый, 7 т | 6 | 1,00 | 1 403,70 | 538,11 | - |
| 381206 | BW-20R, тандемный на пневмоколесном ходу, 12 т | 6 | 1,00 | 847,36 | 538,11 | - |
| 381207 | ABG DD 90, тандемный гладковальцевый, 10 т | 6 | 1,00 | 1 946,72 | 538,11 | - |
| 382003 | Кран автомобильный Liebherr грузоподъемностью 90 т | 9+10 | 2,00 | 4 785,79 | 1 366,20 | - |
| 382004 | Оборудование для вытрамбовывания скважин на базе крана РДК-25 | 6 | 1,00 | 1 767,86 | 538,11 | - |
| | **Раздел 39. Импортные маломеханизированные машины и инструмент** | | | | | |
| 390501 | Мотолебедка 20 т | 1 | 1,00 | 754,60 | 298,95 | 4,14 |
| | Лебедки гидравлические для реновации труб тяговым усилием | | | | | |
| 390512 | 50 кН | 1 | 1,00 | 916,07 | 298,95 | 4,43 |
| 390511 | 200 кН | 1 | 1,00 | 1 038,34 | 298,95 | 5,29 |
| 390541 | Бензорез | - | - | 99,94 | - | 4,69 |
| 391601 | Машина штукатурная типа PFT G5-Super | 1 | 1,00 | 464,81 | 298,95 | 3,82 |
| 391603 | Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м3/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м | - | - | 51,14 | - | 0,87 |
| | Компрессоры передвижные давлением | | | | | |
| 391702 | до 10 ат, производительность до 10 м3/мин | 4 | 1,00 | 696,40 | 400,59 | 9,71 |
| 391701 | до 14 ат, производительность более 10 м3/мин | 5 | 1,00 | 948,15 | 460,38 | 5,06 |
| 391711 | Компрессоры типа «XAHS-175Dd» с рабочим давлением 12 атм., производительность 10,5 м3/мин | 5 | 1,00 | 1 464,03 | 460,38 | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Компрессоры передвижные, давление | | | | | |
| 391751 | 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин | 4 | 1,00 | 1 515,58 | 400,59 | - |
| 391752 | 2,5 МПа, производительность 34 м3/мин | 4 | 1,00 | 4 061,96 | 400,59 | 145,75 |
| | Пробойник | | | | | |
| 392102 | «ГЕРКУЛЕС» | - | - | 547,47 | - | 8,88 |
| 392103 | «ГИГАНТ» | - | - | 660,56 | - | 9,76 |
| 392104 | «ГОЛИАФ» | - | - | 2 043,40 | - | 10,60 |
| | Пневмопробойник | | | | | |
| 392101 | «Мини Олимп» | - | - | 532,97 | - | 5,43 |
| 392105 | МПС-24 | - | - | 888,29 | - | 11,49 |
| 392106 | «КОЛОСС» | - | - | 881,76 | - | 12,40 |
| 392107 | «ОЛИМП» | - | - | 271,88 | - | 8,03 |
| 392200 | Компьютер сварочный | - | - | 72,95 | - | - |
| 392202 | Экструдер ручной сварочный мощностью 3,5 кВт | - | - | 181,01 | - | 4,04 |
| 392203 | Аппараты сварочные «Invertec STT-II» | - | - | 84,43 | - | 25,54 |
| | Сварочный агрегат | | | | | |
| 392206 | «KVH» | - | - | 268,76 | - | 4,33 |
| 392207 | «OMICRON» | - | - | 414,88 | - | 4,18 |
| 392208 | Rothenberger | - | - | 221,90 | - | 4,48 |
| 392211 | Аппарат для ручной сварки полиэтиленовых труб «встык» | - | - | 58,10 | - | - |
| 392212 | Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб «встык» | - | - | 93,67 | - | - |
| 392213 | Аппарат для автоматической сварки полиэтиленовых труб «встык» | - | - | 186,13 | - | - |
| 392217 | Сварочная установка «WIDOS»-Polypress 4600 для стыковой сварки полиэтиленовых труб диаметром 75-250 мм | - | - | 110,89 | - | 24,70 |
| | Горелка сварочная | | | | | |
| 392221 | К345-10 с адаптером | - | - | 4,34 | - | 1,52 |
| 392222 | «Magnum 200» с редуктором | - | - | 3,41 | - | 1,19 |
| 392251 | Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400 | - | - | 56,03 | - | 9,90 |
| 392255 | Генератор сварочный для сварки полиэтиленовых труб | - | - | 79,58 | - | - |
| 392260 | Сварочный аппарат для сварки оптических кабелей со скалывателем | - | - | 38,33 | - | - |
| 392311 | Установки для пневмопрокладки волоконно-оптического кабеля (ВОЛС) | - | - | 404,34 | - | - |
| 392501 | Тележки кабельные | - | - | 33,34 | - | 4,60 |
| 392601 | Агрегаты для нанесения составов методом торкретирования типа ISO-40 | 4 | 1,00 | 860,83 | 400,59 | - |
| 393002 | Фотолаборатория типа «Solus Schall» | - | - | 181,51 | - | 53,99 |
| 393003 | Котел КДМ-150 | - | - | 295,62 | - | - |
| 393005 | Распылители высокопроизводительные типа GLORIA | - | - | 30,18 | - | - |
| 393008 | Нарезчик швов СР-15.2 Д | - | - | 718,92 | - | - |
| 393012 | Фреза самоходная дорожная "WIRTGEN W 35 DC" | 6 | 1,00 | 1 511,53 | 538,11 | 58,34 |
| 393010 | Нарезчик швов FS-520 | - | - | 59,40 | - | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 393011 | Установка рентгеновская самоходная «КРОУЛЕР» | - | - | 473,15 | - | 90,39 |
| 393101 | Механизм подачи проволоки с приводным роликом LN-27 | - | - | 19,13 | - | 6,68 |
| 393102 | Механизм подачи проволоки LN-23P | - | - | 20,57 | - | 7,15 |
| 394001 | Ножницы гильотинные механические для полиэтиленовых труб диаметром 110-225 мм | - | - | 120,56 | - | - |
| 394002 | Ножницы ручные с храповым механизмом для полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм | - | - | 29,68 | - | - |
| | Выравниватель концов труб для полиэтиленовых труб диаметром | | | | | |
| 394011 | 32-63 мм | - | - | 47,94 | - | - |
| 394012 | 110-160 мм | - | - | 80,43 | - | - |
| | Передавливатель | | | | | |
| 394031 | механический для труб диаметром 32-63 мм | - | - | 51,47 | - | - |
| 394032 | гидравлический для труб диаметром 110-225 мм | - | - | 82,40 | - | - |
| 394041 | Устройство для перекрытия сечения полиэтиленовых газопроводов диаметром 110-225 мм | - | - | 51,08 | - | - |
| 394061 | Гидравлическая лебедка-ворот в комплекте с гидравлическим агрегатом на автоприцепе | - | - | 155,77 | - | - |
| | Позиционер-центратор многоцелевой для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром | | | | | |
| 394100 | 32 мм | - | - | 21,83 | - | - |
| 394101 | 63 мм | - | - | 28,24 | - | - |
| 394102 | 110 мм | - | - | 44,48 | - | - |
| 394103 | 160 мм | - | - | 69,99 | - | - |
| 394104 | 225 мм | - | - | 74,75 | - | - |
| 394105 | Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых седелок с трубами диаметром 63-225 мм | - | - | 81,77 | - | - |
| | Позиционер-центратор для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром | | | | | |
| 394110 | 32 мм | - | - | 34,98 | - | - |
| 394106 | 63 мм | - | - | 45,82 | - | - |
| 394107 | 110 мм | - | - | 71,79 | - | - |
| 394108 | 160 мм | - | - | 112,77 | - | - |
| 394109 | 225 мм | - | - | 120,44 | - | - |
| 394111 | Растворонасос Marindco 6 м3/ч | 7 | 1,00 | 3 115,46 | 573,98 | - |
| 395001 | Рефлектометр | - | - | 33,66 | - | - |
| | **Раздел 40. Сметные цены на эксплуатацию автотранспортных средств** | | | | | |
| | Автомобили бортовые, грузоподъемность | | | | | |
| 400001 | до 5 т | 5 | 1,00 | 1 811,15 | - | - |
| 400002 | до 8 т | 5 | 1,00 | 1 981,55 | - | - |
| 400003 | до 10 т | 6 | 1,00 | 2 339,13 | - | - |
| 400004 | до 15 т | 6 | 1,00 | 2 429,83 | - | - |
| | Автомобиль бортовой | | | | | |
| 400005 | ЗИЛ 433110 с генератором ELBE | 5 | 1,00 | 2 026,57 | - | - |
| 400006 | ЗИЛ 433110 с краном-манипулятором БАКМ 890 | 5 | 1,00 | 2 249,23 | - | - |
| 400007 | МАЗ 630300 с краном-манипулятором «Палфингер» РК 15500 г/п 6 т | 5 | 1,00 | 2 673,43 | - | - |
| | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность | | | | | |
| 400051 | до 7 т | 5 | 1,00 | 1 873,84 | - | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400052 | до 10 т | 6 | 1,00 | 2 230,42 | - | - |
| 400053 | до 15 т | 6 | 1,00 | 2 379,72 | - | - |
| 400055 | до 30 т | 7 | 1,00 | 2 993,00 | - | - |
| 400056 | до 42 т | 7 | 1,00 | 3 087,61 | - | - |
| 400057 | до 75 т | 8 | 1,00 | 5 642,44 | - | - |
| 400058 | до 110 т | 8 | 1,00 | 7 522,93 | - | - |
| 400059 | Автосамосвал Volvo FM-12 | 7 | 1,00 | 3 652,12 | - | - |
| 400080 | Автоцистерна | 5 | 1,00 | 1 779,34 | - | - |
| | Тягачи седельные, грузоподъемность | | | | | |
| 400101 | 12 т | 6 | 1,00 | 2 191,61 | - | - |
| 400102 | 15 т | 6 | 1,00 | 2 243,91 | - | - |
| 400103 | 30 т | 6 | 1,00 | 2 413,98 | - | - |
| | Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность | | | | | |
| 400111 | 12 т | - | - | 35,74 | - | - |
| 400112 | 15 т | - | - | 60,00 | - | - |
| | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность | | | | | |
| 400130 | 20 т | - | - | 61,93 | - | - |
| 400131 | 40 т | - | - | 87,71 | - | - |
| 400132 | 60 т | - | - | 128,95 | - | - |
| 400161 | Прицепы автомобильные грузоподъемностью до 5 т | - | - | 136,53 | - | 13,62 |
| 400181 | Прицеп типа ПС-3100 для барабанов полиэтиленовых труб | - | - | 60,01 | - | - |
| 400201 | Шасси самоходные 0,9 т (Т-16 МТ) | 4 | 1,00 | 1 383,03 | - | - |
| 400305 | Автомобиль для перевозки взрывоопасных грузов на шасси ГАЗ 3309 | 5 | 1,00 | 3 009,84 | - | 247,23 |
| 400306 | Автомобиль-фургон "Техническая помощь" на базе ГАЗ-3307 53 | 6 | 1,00 | 2 077,98 | - | - |
| 400302 | Спецавтомашины типа УАЗ | 5 | 1,00 | 1 953,73 | - | - |
| 400303 | Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360 | 6 | 1,00 | 2 587,41 | - | - |
| 400311 | Спецавтомашины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы | 6 | 1,00 | 2 690,38 | - | - |
| 400400 | Болотоходы грузоподъемностью 36 т | 6 | 1,00 | 3 297,10 | - | 108,58 |
| | **Раздел 50. Машины, применяемые на работах по созданию многолетних плодовых насаждений** | | | | | |
| 500201 | Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного общего назначения 55 кВт (74,8 л.с.) | 4 | 1,00 | 914,85 | 400,59 | 17,70 |
| 500304 | Тракторы сельскохозяйственные 15,5 кВт (21,1 л.с.) | 4 | 1,00 | 574,96 | 400,59 | 7,88 |
| | **Раздел 60. Машины для реставрационных работ** | | | | | |
| 600001 | Аппарат сварочный инвенторного типа для аргонодуговой и ручной дуговой сварки, номинальный сварочный ток 20-250 А | - | - | 50,34 | - | - |
| 600002 | Аппарат высокого давления, производительность 1260 л/час, давление 35 МПа | - | - | 269,65 | - | - |
| 600003 | Аквадистиллятор, производительность 4 л/час | - | - | 19,05 | - | - |
| 600004 | Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин | - | - | 1,12 | - | - |
| 600005 | Гравер (минидрель), мощность 200 Вт | - | - | 0,93 | - | - |
| 600006 | Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт | - | - | 0,87 | - | - |

| Код отраслевой | Наименование машин и техническая характеристика | Разряд машинистов | Затраты труда машинис-тов, чел/час | Сметная расценка, руб. | Оплата труда рабочих, управля-ющих машиной, руб. | Затраты на пере-базировку, руб. (справочно) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 600007 | Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м3/мин | 4 | 1,00 | 416,25 | 400,59 | - |
| 600009 | Молоток отбойный электрический, мощность 1,5 кВт | - | - | 6,67 | - | - |
| 600010 | Паяльник, мощность 200 Вт | - | - | 1,23 | - | - |
| 600011 | Плитка электрическая, мощность до 1 кВт | - | - | 5,99 | - | - |
| 600012 | Растворонасос, производительность до 6 м3/час, давление до 2,3 МПа | 4 | 1,00 | 421,70 | 400,59 | - |
| | Растворосмеситель | | | | | |
| 600013 | передвижной 80 л | 4 | 1,00 | 410,42 | 400,59 | - |
| 600014 | передвижной 150 л | 4 | 1,00 | 410,88 | 400,59 | - |
| 600015 | ручной, мощность 1050 Вт | - | - | 3,57 | - | - |
| 600017 | Фрезер зачистной универсальный, мощность до 750 Вт | - | - | 8,96 | - | - |