

**СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА  
ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАШИН И АВТОТРАНСПОРТНЫХ  
СРЕДСТВ**

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ  
НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ**

**II Квартал 2021 г.**

**Нарьян-Мар 2021**

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств.  
Сметные цены на перевозки грузов для строительства

Ненецкий автономный округ

II квартал 2021г.

**Разработан:**

ЗАО «Сибирский центр ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике»

# СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

## Общая часть

1. Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств разработаны в ценах II квартала 2021 г. на основании данных мониторинга, 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. Номенклатура сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств представлена в составе номенклатуры строительных ресурсов (машин и механизмов), включенных в состав Классификатора строительных ресурсов (КСР) с учетом дополнений и изменений, и учтенных в составе Государственных элементных сметных норм на строительные, специальные строительные, монтажные работы, на монтаж технологического оборудования (в действующей редакции.), утвержденных приказами Минстроя России от 26.12.2019 года №871/пр «Об утверждении сметных нормативов» и приказом Минстроя России от 26.12.2019 года №876/пр «Об утверждении федеральных единичных расценок», с учетом дополнений и изменений.

3. 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.

4. В затратах на перебазировку учтены накладные расходы и сметная прибыль организаций, осуществляющих перебазировку, исчисляемые от ФОТ рабочих, участвующих в перебазировке.

5. 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.

6. В составе сметных расценок на эксплуатацию машин, применительно к действующей редакции 2020 года, в разделе 91.14. «Средства транспортные для транспортировки строительных материалов» сметные расценки определены без учета нормы накладных расходов и сметной прибыли.

**Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств г. Нарьян-Мар по состоянию на 01.04.2021 г.**

| Код<br>строительного<br>ресурса                | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| <b>Книга 91: Машины и механизмы</b>            |  |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Раздел 91.01: Машины для земляных работ</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.01.01: Бульдозеры</b>             |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.01.01-001                                   | Бульдозеры в составе кабелеукладочной колонны, мощность 128,7 кВт (175 л.с.) | 3272,79                         | 794,93  | 45,41  | 1  | 6                               |
| 91.01.01-014                                   | Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)                 | 1975,36                         | 847,92  | 12,98  | 1  | 7                               |
| 91.01.01-015                                   | Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.)                | 2778,26                         | 847,92  | 16,22  | 1  | 7                               |
| 91.01.01-016                                   | Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 132 кВт (180 л.с.)                | 3147,63                         | 847,92  | 19,47  | 1  | 7                               |
| 91.01.01-033                                   | Бульдозеры, мощность 37 кВт (50 л.с.)  | 1263,78                         | 591,78  | 25,10  | 1  | 4                               |
| 91.01.01-034                                   | Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)  | 1710,86                         | 680,10  | 33,54  | 1  | 5                               |
| 91.01.01-035                                   | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)                                       | 1932,20                         | 794,93  | 37,83  | 1  | 6                               |
| 91.01.01-036                                   | Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)                                       | 2268,23                         | 794,93  | 45,39  | 1  | 6                               |
| 91.01.01-037                                   | Бульдозеры, мощность 118 кВт (160 л.с.)                                      | 2516,15                         | 794,93  | 49,18  | 1  | 6                               |
| 91.01.01-038                                   | Бульдозеры, мощность 121 кВт (165 л.с.)                                      | 2599,38                         | 794,93  | 52,96  | 1  | 6                               |
| 91.01.01-039                                   | Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.)                                      | 2768,84                         | 794,93  | 60,52  | 1  | 6                               |
| 91.01.01-040                                   | Бульдозеры, мощность 243 кВт (330 л.с.)                                      | 4110,87                         | 847,92  | 60,94  | 1  | 7                               |
| 91.01.01-046                                   | Бульдозеры, мощность 303 кВт (410 л.с.)                                      | 6996,55                         | 905,33  | 76,74  | 1  | 8                               |
| 91.01.01-047                                   | Бульдозеры, мощность 340 кВт (450 л.с.)                                      | 9073,07                         | 905,33  | 84,41  | 1  | 8                               |
| <b>Группа 91.01.02: Грейдеры</b>               |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.01.02-001                                   | Автогрейдеры особо тяжелого типа, мощность 135 кВт (184 л.с.)                | 4178,98                         | 794,93  | 84,21  | 1  | 6                               |
| 91.01.02-002                                   | Автогрейдеры тяжелого типа, мощность 129 кВт (176 л.с.)                      | 4434,61                         | 967,16  | -  | 1  | 9                               |
| 91.01.02-003                                   | Автогрейдеры легкого типа, мощность 66,2 кВт (90 л.с.)                       | 2068,06                         | 847,92  | 30,95  | 1  | 7                               |
| 91.01.02-004                                   | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)                       | 2656,33                         | 794,93  | 39,74  | 1  | 6                               |
| 91.01.02-005                                   | Автогрейдеры тяжелого типа, мощность 173 кВт (235 л.с.)                      | 3942,11                         | 905,33  | 63,38  | 1  | 8                               |
| 91.01.02-011                                   | Грейдеры элеваторы 121 кВт (165 л.с.)  | 2318,85                         | 847,92  | 80,70  | 1  | 7                               |
| 91.01.02-021                                   | Грейдеры прицепные среднего типа   | 955,73                          | 794,93  | 45,63  | 1  | 6                               |
| 91.01.02-022                                   | Грейдеры прицепные тяжелого типа   | 996,08                          | 794,93  | 56,22  | 1  | 6                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса           | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| <b>Группа 91.01.03: Скреперы</b>          |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.01.03-001                              | Комплексы скреперные, емкость ковша 0,6-0,8 м3  | 1066,22                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.01.03-002                              | Комплексы скреперные, емкость ковша до 0,5 м3   | 546,37                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.01.03-011                              | Скреперы колесные самоходные, емкость ковша 10 м3   | 3066,77                         | 905,33  | -  | 1  | 8                               |
| 91.01.03-012                              | Скреперы колесные самоходные, емкость ковша 15 м3   | 4439,69                         | 905,33  | -  | 1  | 8                               |
| 91.01.03-013                              | Скреперы колесные самоходные, емкость ковша 25 м3   | 8479,87                         | 1046,65   | -  | 1  | 10                              |
| 91.01.03-020                              | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость ковша 3,0 м3                               | 1693,02                         | 794,93  | 38,23  | 1  | 6                               |
| 91.01.03-021                              | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость ковша 4,5 м3                               | 2074,06                         | 847,92  | 42,77  | 1  | 7                               |
| 91.01.03-022                              | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость ковша 7,0 м3                               | 2430,86                         | 847,92  | 47,04  | 1  | 7                               |
| 91.01.03-023                              | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость ковша 8,0 м3                               | 2658,34                         | 847,92  | 51,32  | 1  | 7                               |
| 91.01.03-024                              | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость ковша 10,0 м3                              | 3210,77                         | 847,92  | 55,60  | 1  | 7                               |
| 91.01.03-025                              | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость ковша 15,0 м3                              | 4336,35                         | 905,33  | 63,67  | 1  | 8                               |
| 91.01.03-032                              | Скреперы самоходные (на колесных тягачах), емкость ковша 8,0 м3                                 | 3282,14                         | 847,92  | 65,78  | 1  | 7                               |
| 91.01.03-033                              | Скреперы самоходные (на колесных тягачах), емкость ковша 10,0 м3                                | 3437,10                         | 847,92  | 74,94  | 1  | 7                               |
| 91.01.03-034                              | Скреперы самоходные (на колесных тягачах), емкость ковша 15,0 м3                                | 4366,38                         | 905,33  | 86,54  | 1  | 8                               |
| <b>Группа 91.01.04: Установки баровые</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.01.04-001                              | Установки двухбаровые на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)                                   | 1924,56                         | 847,92  | 42,18  | 1  | 7                               |
| 91.01.04-002                              | Установки однобаровые на тракторе, мощность 59 кВт (80 л.с.), ширина щели 14 см                 | 1631,04                         | 794,93  | 22,56  | 1  | 6                               |
| 91.01.04-003                              | Установки однобаровые на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см                | 1892,44                         | 847,92  | 35,69  | 1  | 7                               |
| 91.01.04-004                              | Установки однобаровые на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см                | 2140,79                         | 847,92  | 38,93  | 1  | 7                               |
| <b>Группа 91.01.05: Экскаваторы</b>       |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.01.05-001                              | Грейфер широкозахватный на базе экскаватора для проходки траншей<br>противофильтрационных завес | 3232,53                         | 1046,65   | 41,38  | 1  | 10                              |
| 91.01.05-011                              | Дреноукладчики  | 6135,48                         | 1642,85   | 51,32  | 2  | 6+7                             |

| Код<br>строительного<br>ресурса | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---------------------------------|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|                                 |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                               | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|                                 | (бестраншейные) с тягачом<br>мощностью 118 кВт (160 л.с.)                           |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.01.05-021                    | Установки с плоским грейфером<br>для проходки траншей                               | 3118,85                         | 1475,03   | 53,66  | 2  | 5+6                             |
| 91.01.05-031                    | Экскаватор горный «R944C<br>Tunnel Litronic»  | 13043,71                        | 1841,58   | -  | 2  | 6+10                            |
| 91.01.05-032                    | Экскаватор для рытья траншей<br>ЭТЦ- 165 в составе<br>кабелеукладочной колонны      | 2176,17                         | 794,93  | 37,96  | 1  | 6                               |
| 91.01.05-041                    | Экскаваторы-дреноукладчики,<br>мощность 40 кВт (55 л.с.)                            | 2326,85                         | 1589,86   | 28,99  | 2  | 6                               |
| 91.01.05-042                    | Экскаваторы-дреноукладчики,<br>мощность 79 кВт (108 л.с.)                           | 3609,98                         | 1589,86   | 34,00  | 2  | 6                               |
| 91.01.05-043                    | Экскаваторы-дреноукладчики,<br>мощность 118 кВт (160 л.с.)                          | 4310,79                         | 1589,86   | 40,80  | 2  | 6                               |
| 91.01.05-051                    | Экскаваторы-планировщики: на<br>пневмоколесном ходу                                 | 2613,80                         | 1475,03   | 52,01  | 2  | 5+6                             |
| 91.01.05-052                    | Экскаваторы-планировщики на<br>тракторе, емкость ковша 0,8 м3                       | 2272,83                         | 1475,03   | -  | 2  | 5+6                             |
| 91.01.05-061                    | Экскаваторы двухроторные  | 3782,47                         | 1589,86   | 51,00  | 2  | 6                               |
| 91.01.05-062                    | Экскаваторы для подземных<br>работ, емкость ковша 1,2 м3                            | 3087,60                         | 1642,85   | 61,58  | 2  | 6+7                             |
| 91.01.05-063                    | Экскаваторы на гусеничном ходу<br>импортного производства,<br>емкость ковша 0,4 м3  | 2103,94                         | 794,93  | 52,40  | 1  | 6                               |
| 91.01.05-064                    | Экскаваторы на гусеничном ходу<br>импортного производства,<br>емкость ковша 0,5 м3  | 2461,74                         | 794,93  | 62,00  | 1  | 6                               |
| 91.01.05-065                    | Экскаваторы на гусеничном ходу<br>импортного производства,<br>емкость ковша 0,15 м3 | 1395,04                         | 794,93  | 39,80  | 1  | 6                               |
| 91.01.05-066                    | Экскаваторы на гусеничном ходу<br>импортного производства,<br>емкость ковша 0,25 м3 | 1860,73                         | 794,93  | 57,90  | 1  | 6                               |
| 91.01.05-067                    | Экскаваторы на гусеничном ходу<br>импортного производства,<br>емкость ковша 0,65 м3 | 2576,95                         | 794,93  | 71,99  | 1  | 6                               |
| 91.01.05-068                    | Экскаваторы на гусеничном ходу<br>импортного производства,<br>емкость ковша 1,0 м3  | 3963,06                         | 1642,85   | 84,34  | 2  | 6+7                             |
| 91.01.05-069                    | Экскаваторы на гусеничном ходу<br>импортного производства,<br>емкость ковша 1,6 м3  | 4780,96                         | 1642,85   | 95,12  | 2  | 6+7                             |
| 91.01.05-070                    | Экскаваторы на гусеничном ходу<br>импортного производства,<br>емкость ковша 1,25 м3 | 4172,84                         | 1642,85   | 92,37  | 2  | 6+7                             |
| 91.01.05-071                    | Экскаваторы на гусеничном ходу<br>импортного производства,<br>емкость ковша 2,5 м3  | 5064,56                         | 1642,85   | 98,92  | 2  | 6+7                             |
| 91.01.05-084                    | Экскаваторы одноковшовые<br>дизельные на гусеничном ходу,<br>емкость ковша 0,4 м3   | 2139,80                         | 794,93  | 54,28  | 1  | 6                               |
| 91.01.05-085                    | Экскаваторы одноковшовые<br>дизельные на гусеничном ходу,<br>емкость ковша 0,5 м3   | 2341,74                         | 794,93  | 57,90  | 1  | 6                               |
| 91.01.05-086                    | Экскаваторы одноковшовые<br>дизельные на гусеничном ходу,                           | 2675,07                         | 794,93  | 64,33  | 1  | 6                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|                                 |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                               | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|                                 | емкость ковша 0,65 м <sup>3</sup>  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.01.05-087                    | Экскаваторы одноковшовые<br>дизельные на гусеничном ходу,<br>емкость ковша 1,0 м <sup>3</sup>      | 3181,90                         | 794,93  | 60,94  | 1  | 6                               |
| 91.01.05-088                    | Экскаваторы одноковшовые<br>дизельные на гусеничном ходу,<br>емкость ковша 1,6 м <sup>3</sup>      | 4968,57                         | 1589,86   | 83,37  | 2  | 6                               |
| 91.01.05-089                    | Экскаваторы одноковшовые<br>дизельные на гусеничном ходу,<br>емкость ковша 1,25 м <sup>3</sup>     | 4426,22                         | 1589,86   | 79,20  | 2  | 6                               |
| 91.01.05-104                    | Экскаваторы одноковшовые<br>дизельные на пневмоколесном<br>ходу, емкость ковша 0,4 м <sup>3</sup>  | 1878,81                         | 680,10  | 61,55  | 1  | 5                               |
| 91.01.05-105                    | Экскаваторы одноковшовые<br>дизельные на пневмоколесном<br>ходу, емкость ковша 0,5 м <sup>3</sup>  | 2168,28                         | 794,93  | 63,63  | 1  | 6                               |
| 91.01.05-106                    | Экскаваторы одноковшовые<br>дизельные на пневмоколесном<br>ходу, емкость ковша 0,25 м <sup>3</sup> | 1727,34                         | 680,10  | 56,95  | 1  | 5                               |
| 91.01.05-107                    | Экскаваторы одноковшовые<br>дизельные на пневмоколесном<br>ходу, емкость ковша 0,65 м <sup>3</sup> | 2294,16                         | 794,93  | 67,80  | 1  | 6                               |
| 91.01.05-110                    | Экскаваторы одноковшовые на<br>гусеничном ходу, емкость ковша<br>0,65 м <sup>3</sup>               | 2193,24                         | 794,93  | 43,15  | 1  | 6                               |
| 91.01.05-111                    | Экскаваторы одноковшовые<br>электрические карьерные,<br>емкость ковша 4,6 м <sup>3</sup>           | 4047,77                         | 1695,84   | -  | 2  | 7                               |
| 91.01.05-112                    | Экскаваторы одноковшовые<br>электрические карьерные,<br>емкость ковша 5,2 м <sup>3</sup>           | 4480,74                         | 1695,84   | -  | 2  | 7                               |
| 91.01.05-113                    | Экскаваторы одноковшовые<br>электрические карьерные,<br>емкость ковша 6,3 м <sup>3</sup>           | 5746,99                         | 1695,84   | -  | 2  | 7                               |
| 91.01.05-114                    | Экскаваторы одноковшовые<br>электрические карьерные,<br>емкость ковша 8 м <sup>3</sup>             | 6154,30                         | 1695,84   | -  | 2  | 7                               |
| 91.01.05-117                    | Экскаваторы одноковшовые<br>электрические на гусеничном<br>ходу, емкость ковша 1,25 м <sup>3</sup> | 2210,16                         | 1589,86   | 28,99  | 2  | 6                               |
| 91.01.05-118                    | Экскаваторы одноковшовые<br>электрические на гусеничном<br>ходу, емкость ковша 2,5 м <sup>3</sup>  | 2829,90                         | 1589,86   | 51,00  | 2  | 6                               |
| 91.01.05-119                    | Экскаваторы одноковшовые<br>электрические шагающие,<br>емкость ковша 5-6 м <sup>3</sup>            | 5664,10                         | 1695,84   | -  | 2  | 7                               |
| 91.01.05-120                    | Экскаваторы одноковшовые<br>электрические шагающие,<br>емкость ковша 6,3 м <sup>3</sup>            | 6163,19                         | 1695,84   | -  | 2  | 7                               |
| 91.01.05-121                    | Экскаваторы одноковшовые<br>электрические шагающие,<br>емкость ковша 10 м <sup>3</sup>             | 10287,99                        | 1695,84   | -  | 2  | 7                               |
| 91.01.05-122                    | Экскаваторы одноковшовые<br>электрические шагающие,<br>емкость ковша 15 м <sup>3</sup>             | 15714,45                        | 3179,72   | -  | 4  | 6                               |
| 91.01.05-123                    | Экскаваторы одноковшовые<br>электрические шагающие,<br>емкость ковша 20 м <sup>3</sup>             | 18237,09                        | 3179,72   | -  | 4  | 6                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|                                 |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                               | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.01.05-124                    | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" емкостью 4 м3   | 4186,71                         | 1642,85   | -  | 2  | 6+7                             |
| 91.01.05-125                    | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" емкостью 6,5 м3   | 6476,42                         | 1642,85   | -  | 2  | 6+7                             |
| 91.01.05-126                    | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" емкостью 10 м3  | 7927,42                         | 1642,85   | -  | 2  | 6+7                             |
| 91.01.05-127                    | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" емкостью 13 м3  | 9008,55                         | 1642,85   | -  | 2  | 6+7                             |
| 91.01.05-128                    | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" емкостью 15 м3  | 13749,33                        | 2437,78   | -  | 3  | 6x2+7                           |
| 91.01.05-129                    | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" емкостью 20 м3  | 17295,43                        | 2437,78   | -  | 3  | 6x2+7                           |
| 91.01.05-130                    | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" емкостью 25 м3  | 19323,77                        | 2437,78   | -  | 3  | 6x2+7                           |
| 91.01.05-131                    | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" емкостью 40 м3  | 20197,69                        | 2437,78   | -  | 3  | 6x2+7                           |
| 91.01.05-132                    | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата емкостью 4 м3 (с удлиненным рабочим оборудованием) | 5768,39                         | 1642,85   | -  | 2  | 6+7                             |
| 91.01.05-133                    | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата емкостью 4,6 м3                                    | 3854,32                         | 1642,85   | -  | 2  | 6+7                             |
| 91.01.05-134                    | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата емкостью 5,2 м3                                    | 4250,61                         | 1642,85   | -  | 2  | 6+7                             |
| 91.01.05-135                    | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата емкостью 6,3 м3                                    | 5347,76                         | 1642,85   | -  | 2  | 6+7                             |
| 91.01.05-136                    | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата емкостью 8 м3                                      | 5950,14                         | 1642,85   | -  | 2  | 6+7                             |
| 91.01.05-137                    | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата емкостью 10 м3                                     | 6404,99                         | 1642,85   | -  | 2  | 6+7                             |

| Код<br>строительного<br>ресурса                                      | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перевозку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.01.05-138   | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата емкостью 12,5 м <sup>3</sup>     | 10908,03                        | 2437,78   | -  | 3  | 6x2+7                           |
| 91.01.05-139   | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата емкостью 15 м <sup>3</sup>       | 12588,27                        | 2437,78   | -  | 3  | 6x2+7                           |
| 91.01.05-140   | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата емкостью 20 м <sup>3</sup>       | 17199,47                        | 2437,78   | -  | 3  | 6x2+7                           |
| 91.01.05-141   | Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей 800-2200 мм  | 4006,69                         | 1475,03   | 70,58  | 2  | 5+6                             |
| 91.01.05-142   | Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей 1500-2200 мм   | 4020,79                         | 1475,03   | 75,25  | 2  | 5+6                             |
| 91.01.05-143   | Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей 2100-2500 мм   | 6440,80                         | 1475,03   | 79,62  | 2  | 5+6                             |
| 91.01.05-149   | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, емкость ковша 12 л  | 2394,86                         | 1360,20   | 42,29  | 2  | 5                               |
| 91.01.05-150   | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, емкость ковша 15л   | 2606,24                         | 1360,20   | 48,33  | 2  | 5                               |
| 91.01.05-151   | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, емкость ковша 23 л  | 3180,59                         | 1589,86   | 68,29  | 2  | 6                               |
| 91.01.05-152   | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, емкость ковша 35 л  | 3730,44                         | 1589,86   | 74,50  | 2  | 6                               |
| 91.01.05-153   | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, емкость ковша 45 л  | 3956,80                         | 1589,86   | 80,71  | 2  | 6                               |
| 91.01.05-154   | Экскаваторы шнекороторные на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)  | 2983,63                         | 1589,86   | 48,52  | 2  | 6                               |
| 91.01.05-155   | Экскаваторы шнекороторные на тракторе, мощность 132 кВт (180 л.с.)   | 4747,11                         | 1589,86   | 54,99  | 2  | 6                               |
| 91.01.05-156   | Экскаваторы шнекороторные на тракторе, мощность 220 кВт (300 л.с.)   | 5466,02                         | 1589,86   | 60,49  | 2  | 6                               |
| <b>Раздел 91.02: Машины и агрегаты для свайных и шпунтовых работ</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.02.01: Вибропогружатели</b>                             |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.02.01-001   | Вибропогружатели высокочастотные переменные с переменным статическим моментом, сила тяги до 600 кН, центробежная сила до 2960 кН | 12910,70                        | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.02.01-003   | Вибропогружатели высокочастотные для погружения свай до 1,5 т  | 1081,79                         | 680,10  | 40,21  | 1  | 5                               |
| 91.02.01-004   | Вибропогружатели низкочастотные для погружения   | 1102,60                         | 680,10  | 40,21  | 1  | 5                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                                   | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|   | металлических и железобетонных свай до 3 т                                       |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.02.01-005  | Вибропогружатели низкочастотные для погружения свай-оболочек                     | 1891,07                         | 680,10  | 50,26  | 1  | 5                               |
| <b>Группа 91.02.02: Копры и агрегаты копровые, кроме плавучих</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.02.02-001  | Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)           | 2932,07                         | 967,16  | 108,71   | 1  | 9                               |
| 91.02.02-002  | Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора с емкостью ковша 0,65 м3 | 2325,39                         | 967,16  | 77,34  | 1  | 9                               |
| 91.02.02-003  | Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора с емкостью ковша 1 м3    | 3522,39                         | 967,16  | 82,50  | 1  | 9                               |
| 91.02.02-004  | Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора с емкостью ковша 1,25 м3 | 2887,81                         | 967,16  | 119,88   | 1  | 9                               |
| 91.02.02-011  | Копры гусеничные для свай длиной до 12 м   | 2593,99                         | 967,16  | 55,64  | 1  | 9                               |
| 91.02.02-012  | Копры гусеничные для свай длиной до 20 м   | 3639,15                         | 967,16  | 81,83  | 1  | 9                               |
| 91.02.02-013  | Копры универсальные с дизель-молотом 2,5 т                                       | 3385,89                         | 905,33  | 58,26  | 1  | 8                               |
| 91.02.02-014  | Копры универсальные с пневматическим молотом 6 т                                 | 2303,02                         | 905,33  | 37,26  | 1  | 8                               |
| 91.02.02-015  | Копры универсальные с пневматическим молотом 8 т                                 | 3257,39                         | 905,33  | 41,40  | 1  | 8                               |
| 91.02.02-021  | Мачты копровые с дизель-молотом, масса ударной части до 1,8 т                    | 1939,63                         | 794,93  | 136,89   | 1  | 6                               |
| 91.02.02-022  | Мачты копровые с дизель-молотом, масса ударной части до 1,25 т                   | 1634,57                         | 794,93  | 99,41  | 1  | 6                               |
| 91.02.02-023  | Мачты копровые с дизель-молотом, масса ударной части до 2,5 т                    | 2363,72                         | 794,93  | 174,71   | 1  | 6                               |
| 91.02.02-024  | Мачты копровые с дизель-молотом, масса ударной части до 3,5 т                    | 2691,05                         | 794,93  | 216,26   | 1  | 6                               |
| 91.02.02-025  | Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай                                 | 975,41                          | 794,93  | 36,97  | 1  | 6                               |
| <b>Группа 91.02.03: Молоты</b>                                    |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.02.03-001  | Гидромолот на базе экскаватора   | 5113,24                         | 967,16  | -  | 1  | 9                               |
| 91.02.03-011  | Гидромолоты, вес ударной массы 10 т  | 20127,36                        | 1046,65   | -  | 1  | 10                              |
| 91.02.03-021  | Дизель-молоты 0,5 т  | 307,25                          | -   | 24,81  | -  | -                               |
| 91.02.03-022  | Дизель-молоты 1,8 т  | 707,65                          | -   | 35,15  | -  | -                               |
| 91.02.03-023  | Дизель-молоты 1,25 т   | 559,38                          | -   | 31,01  | -  | -                               |
| 91.02.03-024  | Дизель-молоты 2,5 т  | 1044,03                         | -   | 39,28  | -  | -                               |
| 91.02.03-025  | Дизель-молоты 3,5 т  | 1150,34                         | -   | 43,42  | -  | -                               |
| 91.02.03-026  | Дизель-молоты 5 т  | 1289,22                         | -   | 55,82  | -  | -                               |
| 91.02.03-031  | Установка сваебойная самоходная для устройства барьерных ограждений,             | 3198,94                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                                    | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|  | мощность молота 600-1060 Дж   |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.02.04: Установки для устройства буронабивных свай</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.02.04-001   | Машины буровые шнековые с крутящим моментом 946 Нм  | 10399,41                        | 1700,26   | -  | 2  | 6+8                             |
| 91.02.04-011   | Свайно-буровая установка на базе крана на гусеничном ходу 25 т  | 2631,96                         | 1046,65   | 61,85  | 1  | 10                              |
| 91.02.04-015   | Установки бурильно-сваебойные на гусеничном ходу с гидромолотом, глубина бурения до 17 м                                      | 5949,92                         | 1642,85   | -  | 2  | 6+7                             |
| 91.02.04-021   | Установка для устройства буронабивных свай на базе экскаватора с емкостью ковша 2,5 м3 для бурения скважин диаметром до 1,7 м | 4488,14                         | 2155,13   | 70,45  | 3  | 5х2+6                           |
| 91.02.04-031   | Установки буровые для бурения скважин под сваи ковшового бурения, глубиной: до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм          | 4937,91                         | 1475,03   | 60,83  | 2  | 5+6                             |
| 91.02.04-032   | Установки буровые для бурения скважин под сваи ковшового бурения, глубиной: до 24 м, диаметром до 1200 мм                     | 2445,82                         | 847,92  | 62,18  | 1  | 7                               |
| 91.02.04-033   | Установки буровые для бурения скважин под сваи ударно-канатного бурения, глубиной: до 20 м, диаметром до 1200 мм              | 4867,75                         | 1475,03   | 52,14  | 2  | 5+6                             |
| 91.02.04-034   | Установки буровые для бурения скважин под сваи ударно-канатного бурения, глубиной: до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм         | 7435,51                         | 1475,03   | 60,83  | 2  | 5+6                             |
| 91.02.04-035   | Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной: до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм          | 4472,43                         | 1475,03   | 60,83  | 2  | 5+6                             |
| 91.02.04-036   | Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной: до 30 м, диаметром до 600 мм                      | 2307,56                         | 794,93  | 66,70  | 1  | 6                               |
| 91.02.04-037   | Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной: до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм                | 6816,79                         | 1475,03   | 65,17  | 2  | 5+6                             |
| 91.02.04-038   | Установки буровые для устройства буронабивных свай шнекового бурения длиной: до 20 м, диаметром до 1200 мм                    | 4504,90                         | 1475,03   | 43,45  | 2  | 5+6                             |
| 91.02.04-039   | Установки буровые для устройства буронабивных свай шнекового бурения длиной: до 30 м, диаметром до 600 мм                     | 4180,79                         | 794,93  | 45,39  | 1  | 6                               |
| 91.02.04-040   | Установки буровые с крутящим моментом 150-250 кНм   | 9645,04                         | 1642,85   | -  | 2  | 6+7                             |
| 91.02.04-041   | Установки буровые с крутящим моментом 250-350 кНм   | 13523,82                        | 1642,85   | -  | 2  | 6+7                             |
| 91.02.04-042   | Установки шнекового бурения с   | 12302,66                        | 1589,86   | -  | 2  | 6                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса  | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|  | крутящим моментом 150-250<br>кНм   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.02.04-043   | Установки шнекового бурения с<br>крутящим моментом 150-250<br>кНм  | 6210,62                         | 1642,85   | -  | 2  | 6+7                             |
| 91.02.04-044   | Установки электроимпульсные<br>для устройства уширений<br>грунтовых свай   | 2066,42                         | 1815,08   | -  | 2  | 7+9                             |
| <b>Группа 91.02.05: Машины и агрегаты для свайных и шпунтовых работ, не включенные в группы</b>                        |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.02.05-001   | Оборудование для<br>вытрамбовывания скважин на<br>базе крана на гусеничном ходу  | 2556,77                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.02.05-011   | Сваевдавляющая установка<br>СВУ-В-6, усилие вдавливания<br>900 кН, на базе крана на<br>гусеничном ходу РДК   | 2943,63                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.02.05-019   | Установка для вдавливания свай,<br>усилие вдавливания: 120 т   | 4339,58                         | 1183,56   | -  | 2  | 4                               |
| 91.02.05-020   | Установка для вдавливания свай,<br>усилие вдавливания: 240 т   | 5828,02                         | 1183,56   | -  | 2  | 4                               |
| 91.02.05-021   | Установка статического<br>задавливания свай, 150 т   | 11575,41                        | 905,33  | -  | 1  | 8                               |
| 91.02.05-031   | Установки с гидравлическим<br>грейфером размером<br>600x800x3000 мм для работы по<br>технологии «стена в грунте»,<br>крутящий момент 260 кН*м,<br>мощность 333 кВт | 12328,30                        | 1753,25   | 71,82  | 2  | 7+8                             |
| 91.02.05-032   | Установки с гидравлическим<br>грейфером размером 1000x2500<br>мм для работы по технологии<br>"стена в грунте", крутящий<br>момент 260 кН*м, мощность 333<br>кВт    | 14331,35                        | 1753,25   | 76,31  | 2  | 7+8                             |
| <b>Раздел 91.03: Машины и агрегаты для тоннелестроения, горнопроходческих работ и<br/>строительства метрополитенов</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.03.01: Блокоукладчики</b>   |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.01-001   | Блокоукладчики для камер<br>съездов, диаметр 8,5-9,8 м   | 3253,32                         | 1046,65   | 132,44   | 1  | 10                              |
| 91.03.01-002   | Блокоукладчики для проходки<br>тоннелей диаметром 5,1 -5,5 м:<br>бесщитовой  | 1778,34                         | 1046,65   | 71,06  | 1  | 10                              |
| 91.03.01-003   | Блокоукладчики для проходки<br>тоннелей диаметром 5,1 -5,5 м:<br>щитовой   | 1871,87                         | 1046,65   | 64,60  | 1  | 10                              |
| 91.03.01-004   | Блокоукладчики для<br>станционных тоннелей<br>диаметром 8,5 м со стационарно<br>установленными<br>растворонагнетателями  | 2407,68                         | 1046,65   | 96,91  | 1  | 10                              |
| <b>Группа 91.03.02: Вентиляторы</b>  |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.02-001   | Вентиляторы  | 208,26                          | -   | 13,03  | -  | -                               |
| 91.03.02-002   | Вентилятор местной вентиляции,<br>мощность двигателя до 24 кВт   | 227,18                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.02-011   | Вентиляторы во<br>взрывобезопасном исполнении  | 63,57                           | -   | 28,83  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                           | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.03.02-012  | Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ - 5М2  | 218,04                          | -   | 19,05  | -  | -                               |
| 91.03.02-013  | Вентиляторы шахтные взрывобезопасные, мощность двигателя до 40 кВт   | 369,62                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.02-014  | Вентиляторы шахтные взрывобезопасные, мощность двигателя до 75 кВт   | 693,46                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.02-015  | Вентиляторы шахтные взрывобезопасные, мощность двигателя до 110 кВт  | 1012,73                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.02-016  | Вентиляторы шахтные взрывобезопасные, мощность двигателя до 200 кВт  | 1914,78                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.02-017  | Вентиляторы шахтные взрывобезопасные, мощность двигателя до 250 кВт  | 2372,51                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.02-018  | Вентиляторы шахтные взрывобезопасные, мощность двигателя до 315 кВт  | 3014,83                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.02-021  | Установка воздухоочистительная передвижная производительностью 800 м³/мин  | 5298,82                         | 1271,88   | -  | 2  | 4+5                             |
| <b>Группа 91.03.03: Каретки буровые</b>                   |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.03-001  | Каретки буровые самоходные пневматические на: колесно-рельсовом ходу   | 3148,92                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.03-002  | Каретки буровые самоходные пневматические на: колесном ходу  | 2419,23                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.03-003  | Каретки буровые самоходные электрические   | 1387,61                         | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.03.04: Комплексы глинорастворные</b>         |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.04-001  | Комплексы глинорастворные при одновременной работе буровых установок: двух   | 2044,07                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.03.04-002  | Комплексы глинорастворные при одновременной работе буровых установок: одной  | 1461,15                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.03.04-003  | Комплексы глинорастворные при одновременной работе буровых установок: трех   | 2818,63                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| <b>Группа 91.03.05: Комплексы и комбайны проходческие</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.05-001  | Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM 105S»   | 20318,78                        | 2013,81   | -  | 2  | 9+10                            |
| 91.03.05-002  | Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом «Mitsui MRHS200», мощность двигателя 200 кВт                                 | 19177,75                        | 2013,81   | -  | 2  | 9+10                            |
| 91.03.05-003  | Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом и продольноосевой коронкой « Alpine Miner AM 75», мощность двигателя 200 кВт | 30922,57                        | 2013,81   | -  | 2  | 9+10                            |
| 91.03.05-011  | Комбайны для проходки восстающих выработок (2 КВ)  | 4068,72                         | -   | -  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---------------------------------|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|                                 |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                               | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.03.05-012                    | Комбайны проходческие для<br>выработок круглого сечения<br>диаметром 3,5 м  | 1561,61                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.05-013                    | Комбайны проходческие для<br>выработок сечением: 4-12 м <sup>2</sup>  | 1636,77                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.05-014                    | Комбайны проходческие для<br>выработок сечением 9-25 м <sup>2</sup>   | 6826,56                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.05-015                    | Комбайны проходческие для<br>выработок сечением: 14-35 м <sup>2</sup>   | 7517,83                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.05-016                    | Комбайны проходческие для<br>горизонтальных и наклонных<br>выработок сечением 4,7-15 м <sup>2</sup>                               | 1798,48                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.05-017                    | Комбайны проходческие,<br>площадь сечения в проходке: 4,7-<br>15 м <sup>2</sup> (ГПКС, КМШ)                                       | 2928,15                         | 1046,65   | -  | 1  | 10                              |
| 91.03.05-018                    | Комбайны проходческие,<br>площадь сечения в проходке: 9-<br>25 м <sup>2</sup> (4ПП-5)   | 5531,79                         | 1046,65   | -  | 1  | 10                              |
| 91.03.05-019                    | Комбайны проходческие,<br>площадь сечения в проходке: 9-<br>25 м <sup>2</sup> (4ПП- 2М)   | 4801,08                         | 1046,65   | -  | 1  | 10                              |
| 91.03.05-021                    | Комплексы стволопроходческие<br>диаметр шахтного ствола<br>7700/5500 мм   | 61121,26                        | 5816,22   | -  | 8  | 3x2+5x2<br>+6x2+7+<br>9         |
| 91.03.05-022                    | Комплекс тоннелепроходческий<br>«Lovat RM 243DS», диаметром<br>6,18 м   | 107851,8<br>6                   | 4641,48   | -  | 5  | 6+7+8+1<br>0x2                  |
| 91.03.05-023                    | Комплексы тоннелепроходческие<br>механизированные с<br>грунтопригрузом, диаметр от 3,0<br>до 4,0 м                                | 65014,52                        | 6690,62   | -  | 8  | 5x3+6x2<br>+9+10x2              |
| 91.03.05-024                    | Комплексы тоннелепроходческие<br>механизированные с<br>грунтопригрузом, диаметр от 4,0<br>до 4,5 м                                | 118730,3<br>5                   | 4641,48   | -  | 5  | 6+7+8+1<br>0x2                  |
| 91.03.05-025                    | Комплекс тоннелепроходческий<br>механизированный «HART-<br>13210», диаметром 13,21 м  | 221045,4<br>7                   | 4641,48   | -  | 5  | 6+7+8+1<br>0x2                  |
| 91.03.05-026                    | Комплексы тоннелепроходческие<br>механизированные с с<br>грунтопригрузом для сооружения<br>наклонного тоннеля, диаметр до<br>11 м | 176279,5<br>5                   | 4641,48   | -  | 5  | 6+7+8+1<br>0x2                  |
| 91.03.05-031                    | Комплексы<br>микротоннелепроходческие,<br>внутренний диаметр трубы<br>800/1000 мм   | 22710,56                        | 3652,24   | -  | 4  | 4+9+10x<br>2                    |
| 91.03.05-032                    | Комплексы<br>микротоннелепроходческие,<br>внутренний диаметр трубы<br>1200/1500 мм  | 30661,97                        | 3652,24   | -  | 4  | 4+9+10x<br>2                    |
| 91.03.05-033                    | Комплексы<br>микротоннелепроходческие,<br>внутренний диаметр трубы<br>1500/1800 мм  | 39318,52                        | 3652,24   | -  | 4  | 4+9+10x<br>2                    |
| 91.03.05-034                    | Комплексы<br>микротоннелепроходческие,<br>внутренний диаметр трубы  | 48491,22                        | 3170,87   | -  | 4  | 5+6+7x2                         |

| Код<br>строительного<br>ресурса            | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|  | 2000/2400 мм  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.05-035                               | Комплексы проходческие, диаметр 5,5 м:  | 5934,07                         | 2093,30   | -  | 2  | 10                              |
| 91.03.05-036                               | Комплексы проходческие, диаметр 5,5 м: (КМ-24-0)  | 13498,20                        | 2093,30   | -  | 2  | 10                              |
| 91.03.05-037                               | Комплексы проходческие, диаметр 5,5 м: (КТ-5,6 Д2)  | 26862,73                        | 4186,60   | -  | 4  | 10                              |
| 91.03.05-038                               | Комплексы проходческие щитовые (ГЦПК-3,5)   | 2125,87                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.05-039                               | Комплексы микротоннелепроходческие, внутренний диаметр трубы 4030 мм  | 87503,79                        | 4641,48   | -  | 5  | 6+7+8+1<br>0x2                  |
| 91.03.05-041                               | Комбайны проходческие универсальные с гидромолотом и породопогрузочным оборудованием, мощность двигателя 55 кВт | 2680,15                         | 1046,65   | -  | 1  | 10                              |
| 91.03.05-042                               | Комбайны проходческие универсальные с гидромолотом и породопогрузочным оборудованием, мощность двигателя 90 кВт | 3479,04                         | 1046,65   | -  | 1  | 10                              |
| <b>Группа 91.03.06: Машины погрузочные</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.06-001                               | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола: до 100 м                             | 1817,67                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.06-002                               | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м                              | 1258,55                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.06-003                               | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола: свыше 300 м                          | 1253,28                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.06-011                               | Машина погрузочно-доставочная на пневмоколесном ходу  | 3523,43                         | 1046,65   | 153,25   | 1  | 10                              |
| 91.03.06-012                               | Машина погрузочно-доставочная: с ковшом вместимостью 3 м³, мощность двигателя 102 кВт (139 л.с.)                | 6694,43                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.03.06-021                               | Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м², пневматические      | 975,58                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.06-022                               | Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м², пневматические   | 2127,56                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.06-023                               | Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением: свыше 8 м², электрические   | 1007,39                         | -   | -  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |  |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---------------------------------|---|---------------------------------|--|--|--|---------------------------------|
|                                 |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машинной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                               | 2   | 3                               | 4  | 5  | 6  | 7                               |
| 91.03.06-024                    | Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола: до 100 м   | 10704,84                        | -  | -  | -  | -                               |
| 91.03.06-025                    | Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола: до 300 м   | 8765,12                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.03.06-026                    | Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола: свыше 300 м  | 8383,24                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.03.06-027                    | Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола: до 100 м  | 6346,21                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.03.06-028                    | Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола до 300 м   | 5046,08                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.03.06-029                    | Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола: свыше 300 м   | 4661,81                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.03.06-030                    | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом: «ковш»  | 1092,02                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.03.06-031                    | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)   | 2075,89                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.03.06-032                    | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом: «ковш»  | 2253,33                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.03.06-033                    | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом: «нагребающие лапы» производительностью 2,2 м³/мин | 1203,54                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.03.06-034                    | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом: «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин | 2037,07                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.03.06-035                    | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом: «нагребающие лапы» производительностью 3 м³/мин   | 2583,46                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.03.06-036                    | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом: «нагребающие лапы» производительностью 4 м³/мин   | 2562,80                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.03.06-037                    | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных  | 5492,73                         | -  | -  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|  | выработка с рабочим органом:<br>«нагребающие лапы»<br>производительностью 5 м³/мин   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.06-038                                   | Машины погрузочные<br>электрические на гусеничном<br>ходу для горизонтальных<br>выработок с рабочим органом:<br>«нагребающие лапы»<br>производительностью 6,3 м³/мин                               | 4624,72                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.06-039                                   | Машины погрузочные<br>пневматические,<br>производительность 1 м³/мин   | 474,87                          | -   | 27,21  | -  | -                               |
| 91.03.06-040                                   | Машины погрузочные<br>электрические ковшовые,<br>производительность 1,25 м³/мин  | 637,91                          | -   | 40,04  | -  | -                               |
| 91.03.06-051                                   | Перегрузжатели ленточные<br>пневматические   | 1205,06                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.06-052                                   | Перегрузжатели ленточные<br>электрические  | 892,26                          | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.03.07: Опалубки</b>               |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.07-001                                   | Опалубка передвижная<br>металлическая SAGA-KOGIO   | 7640,18                         | 4018,79   | -  | 6  | 4x2+5x3<br>+6                   |
| 91.03.07-002                                   | Опалубка самоходная<br>передвижная опалубка для<br>тоннеля радиусом 5 м, модели<br>«GAP-5,00/1,0-9,00»   | 6685,33                         | 1753,25   | -  | 2  | 7+8                             |
| <b>Группа 91.03.08: Перфораторы колонковые</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.08-001                                   | Перфораторы колонковые для<br>бурения шпуров и скважин:<br>глубиной до 25 м  | 552,41                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.08-002                                   | Перфораторы колонковые для<br>бурения шпуров и скважин:<br>глубиной до 50 м  | 842,37                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.08-003                                   | Перфораторы колонковые для<br>бурения шпуров и скважин:<br>переносные  | 263,26                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.08-004                                   | Перфораторы колонковые для<br>бурения шпуров и скважин:<br>телескопные   | 361,45                          | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.03.09: Подъемы</b>                |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.09-001                                   | Подъемы междуэтажные в<br>тоннельных выработках при<br>производстве работ на двух<br>горизонтах  | 1720,70                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.03.09-002                                   | Подъемы междуэтажные между<br>нулевой и приемной площадками<br>шахтного копра  | 1694,69                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.03.09-003                                   | Подъем при проходке ствола   | 1695,44                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.03.09-004                                   | Подъем при сооружении<br>наклонного хода   | 1691,84                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.03.09-005                                   | Подъемы шахтные клетьевые<br>механизированные на две клетки<br>для одной вагонетки<br>вместимостью 1,5 м³ для<br>тоннелей глубокого заложения<br>(грузо-людские) при глубине<br>ствола более 100 м | 5535,14                         | 2950,06   | -  | 4  | 5x2+6x2                         |

| Код<br>строительного<br>ресурса   | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.03.09-006  | Подъемы шахтные клетьевые механизированные на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м <sup>3</sup> для тоннелей глубокого заложения (грузо-людские) при глубине ствола до 100 м                   | 5387,12                         | 2950,06   | -  | 4  | 5x2+6x2                         |
| 91.03.09-007  | Подъем шахтный клетевой механизированный на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м <sup>3</sup> для тоннелей мелкого заложения (грузовой)  | 3961,67                         | 2950,06   | -  | 4  | 5x2+6x2                         |
| 91.03.09-008  | Подъем шахтный клетевой механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м <sup>3</sup> для тоннелей малого диаметра (грузовой)  | 3961,61                         | 2950,06   | -  | 4  | 5x2+6x2                         |
| 91.03.09-009  | Подъемы шахтные клетьевые механизированные на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м <sup>3</sup> для тоннелей глубокого заложения (грузо-людские) при глубине ствола более 100 м | 4365,91                         | 2950,06   | -  | 4  | 5x2+6x2                         |
| 91.03.09-010  | Подъемы шахтные клетьевые механизированные на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м <sup>3</sup> для тоннелей глубокого заложения (грузо-людские) при глубине ствола до 100 м    | 4362,41                         | 2950,06   | -  | 4  | 5x2+6x2                         |
| 91.03.09-011  | Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов   | 6389,65                         | 2950,06   | -  | 4  | 5x2+6x2                         |
| 91.03.09-012  | Подъемы шахтные при проходке тоннелей на базе стрелового поворотного крана грузоподъемностью 1 т  | 5347,17                         | 2950,06   | -  | 4  | 5x2+6x2                         |
| 91.03.09-013  | Подъемы шахтные при проходке тоннелей на базе стрелового поворотного крана грузоподъемностью 2 т  | 5983,99                         | 2950,06   | -  | 4  | 5x2+6x2                         |
| <b>Группа 91.03.10: Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.10-001  | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях пневматические, диаметром 105 мм и глубиной до 50 м   | 564,07                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.10-002  | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях пневматические, диаметром: 300-400 мм и глубиной до 160 м   | 5328,91                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.10-003  | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до 300 м  | 727,47                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.10-004  | Станки буровые для бурения  | 3864,10                         | -   | -  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса             | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|   | скважин в подземных условиях, станки буровые армировочные для бурения лунок под расстрелы в бетонной крепи и породной стенке            |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.10-005                                | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях, установки буровые для бурения скважин диаметром 500-850 мм и глубиной до 100 м | 959,06                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.10-006                                | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях электрические, диаметром: 105 мм и глубиной до 50 м                             | 156,23                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.10-007                                | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях электрические, диаметром: 300-400 мм и глубиной до 160 м                        | 2422,57                         | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.03.11: Тележки</b>             |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.11-001                                | Тележки: 75 т, самоходные   | 902,33                          | 680,10  | 17,72  | 1  | 5                               |
| 91.03.11-002                                | Тележки вспомогательные перегонные  | 42,39                           | -   | 2,59   | -  | -                               |
| 91.03.11-003                                | Тележки вспомогательные станционные   | 73,77                           | -   | 3,89   | -  | -                               |
| 91.03.11-004                                | Тележки монтажные перегонные открытого способа работ  | 32,04                           | -   | 3,24   | -  | -                               |
| 91.03.11-005                                | Тележки нагнетательные с двумя растворагнетателями для перегонного тоннеля  | 155,51                          | -   | 6,69   | -  | -                               |
| 91.03.11-006                                | Тележки с опалубкой для сооружения монолитного свода станции метро открытого способа работ  | 625,53                          | -   | 10,04  | -  | -                               |
| 91.03.11-007                                | Тележки слиповые косяковые 150 т  | 583,52                          | -   | 12,81  | -  | -                               |
| 91.03.11-008                                | Тележки стапельные несамоходные 75 т  | 126,58                          | -   | 10,24  | -  | -                               |
| 91.03.11-009                                | Тележки ЦНИИ широкой колеи, 6 т   | 2,48                            | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.03.12: Толкатели вагонеток</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.12-001                                | Толкатели вагонеток верхнего действия   | 1809,34                         | 1475,03   | -  | 2  | 5+6                             |
| 91.03.12-002                                | Толкатели вагонеток нижнего действия  | 1777,39                         | 1475,03   | -  | 2  | 5+6                             |
| 91.03.12-003                                | Толкатели вагонеток реечный   | 1794,96                         | 1475,03   | -  | 2  | 5+6                             |
| <b>Группа 91.03.13: Тюбингоукладчики</b>    |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.13-001                                | Краны шахтные (тюбингоукладчики): пневматические  | 2285,72                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.13-002                                | Краны шахтные (тюбингоукладчики) тюбингоукладчики (ТУ-3)  | 1032,40                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.13-003                                | Краны шахтные (тюбингоукладчики): электрические   | 1381,21                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.13-011                                | Тюбингоукладчики для тоннелей диаметром для: коротких   | 1829,96                         | 1046,65   | 77,53  | 1  | 10                              |

| Код<br>строительного<br>ресурса                            | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|  | участков 4-6 м  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.13-012   | Тюбингоукладчики для тоннелей<br>диаметром для: наклонных<br>тоннелей 7,5-9,9 м   | 2154,68                         | 1046,65   | 96,91  | 1  | 10                              |
| 91.03.13-013   | Тюбингоукладчики для тоннелей<br>диаметром для: станционных<br>тоннелей 9,5 м   | 2412,09                         | 1046,65   | 96,91  | 1  | 10                              |
| <b>Группа 91.03.14: Узлы тампонажные</b>                   |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.14-001   | Узлы тампонажные: 2 насоса со<br>смесительной машиной,<br>глиномешалкой и конвейером  | 1730,09                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.14-002   | Узлы тампонажные: на 1 насос с<br>глиномешалкой и конвейером  | 263,35                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.14-003   | Узлы тампонажные: на 1 насос со<br>смесительной машиной и со<br>складом цемента<br>автоматизированным   | 441,53                          | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.03.15: Установки бурильные пневматические</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.15-001   | Установки бурильные<br>пневматические на гусеничном<br>ходу для сечения 8-25 м² при<br>работе в выработках<br>горизонтальных и наклонных                                | 3392,80                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.15-002   | Установки бурильные<br>пневматические на гусеничном<br>ходу для сечения 8-25 м² при<br>работе в выработках:<br>околоствольного двора                                    | 3003,54                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.15-003   | Установки бурильные<br>пневматические на гусеничном<br>ходу для сечения 10-34 м² при<br>работе в выработках<br>горизонтальных и наклонных                               | 5727,88                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.15-004   | Установки бурильные<br>пневматические на гусеничном<br>ходу для сечения 10-34 м² при<br>работе в выработках:<br>околоствольного двора                                   | 4227,84                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.15-005   | Установки бурильные<br>пневматические на колесно-<br>рельсовом ходу, несамоходные с<br>1-й бурильной машиной при<br>работе в выработках<br>горизонтальных и наклонных   | 1119,44                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.15-006   | Установки бурильные<br>пневматические на колесно-<br>рельсовом ходу, несамоходные с<br>1-й бурильной машиной при<br>работе в выработках:<br>околоствольного двора       | 1059,46                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.15-007   | Установки бурильные<br>пневматические на колесно-<br>рельсовом ходу, самоходные с 2-<br>мя бурильными машинами при<br>работе в выработках<br>горизонтальных и наклонных | 2882,93                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.15-008   | Установки бурильные   | 2629,72                         | -   | -  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса  | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|  | пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках: околоствольного двора                             |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.15-009   | Установки бурильные пневматические самоходные на пневмоколесном ходу с 3-мя бурильными машинами УБШ-532Д   | 7261,23                         | -   | 25,01  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.03.16: Установки бурильные стволовые пневмогидравлические</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.16-001   | Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: до 100 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М)    | 6694,94                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.16-002   | Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: до 100 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5)    | 11186,34                        | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.16-003   | Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола до 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М)     | 5717,14                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.16-004   | Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: до 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5)    | 8259,83                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.16-005   | Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола свыше 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М)  | 5537,22                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.16-006   | Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: свыше 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5) | 7618,25                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.16-011   | Установки бурильные стволовые пневмогидравлические при конечной длине ствола: до 100 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М)                               | 7747,03                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.16-012   | Установки бурильные стволовые пневмогидравлические при конечной длине ствола: до 300 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М)                               | 5672,16                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.16-013   | Установки бурильные стволовые  | 5122,85                         | -   | -  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                           | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|   | пневмогидравлические при<br>конечной длине ствола свыше<br>300 м 3-мя бурильными<br>машинами (СМБУ- 4М)   |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.03.17: Установки бурильные электрические</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.17-001  | Установки бурильные<br>электрические на гусеничном<br>ходу вращательного и ударно-<br>вращательного действия при<br>работе в выработках:<br>горизонтальных и наклонных        | 4419,77                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.17-002  | Установки бурильные<br>электрические на гусеничном<br>ходу вращательного и ударно-<br>вращательного действия при<br>работе в выработках:<br>околоствольного двора             | 2746,07                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.17-003  | Установки бурильные<br>электрические на гусеничном<br>ходу с 1-й бурильной машиной<br>при работе в выработках:<br>горизонтальных и наклонных                                  | 1369,02                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.17-004  | Установки бурильные<br>электрические на гусеничном<br>ходу с 1-й бурильной машиной<br>при работе в выработках:<br>околоствольного двора                                       | 981,79                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.17-005  | Установки бурильные<br>электрические на гусеничном<br>ходу, с 2-мя бурильными<br>машинами вращательного<br>действия при работе в<br>выработках: горизонтальных и<br>наклонных | 3637,61                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.17-006  | Установки бурильные<br>электрические на гусеничном<br>ходу, с 2-мя бурильными<br>машинами вращательного<br>действия при работе в<br>выработках: околоствольного<br>двора      | 2302,92                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.17-007  | Установки бурильные<br>электрические самоходные на<br>колесно-рельсовом ходу<br>вращательно-ударного действия<br>при работе в выработках:<br>горизонтальных и наклонных       | 2574,26                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.17-008  | Установки бурильные<br>электрические самоходные на<br>колесно-рельсовом ходу<br>вращательно-ударного действия<br>при работе в выработках:<br>околоствольного двора            | 1570,43                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.17-009  | Установки бурильные<br>электрические самоходные на<br>колесно-рельсовом ходу<br>вращательного действия при<br>работе в выработках:  | 1788,32                         | -   | -  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса   | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|   | горизонтальных и наклонных   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.17-010  | Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках: околоствольного двора | 1201,31                         | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.03.18: Щиты проходческие</b>   |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.18-001  | Щиты проходческие механизированные, диаметр: 2,16 м (КЩ-2,16)  | 2494,47                         | 1046,65   | -  | 1  | 10                              |
| 91.03.18-002  | Щиты проходческие механизированные, диаметр: 3,6 м (ПЩМ-3,6)   | 4185,61                         | 1046,65   | -  | 1  | 10                              |
| 91.03.18-003  | Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ-2,0)   | 1445,13                         | 1046,65   | -  | 1  | 10                              |
| 91.03.18-004  | Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2,56 м (ШЩ- 2,56)  | 2482,36                         | 1046,65   | -  | 1  | 10                              |
| 91.03.18-005  | Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 3,6 м (ШЩ- 3,6)  | 3101,36                         | 1046,65   | -  | 1  | 10                              |
| 91.03.18-006  | Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 4 м (ШЩ- 4,0)  | 4709,73                         | 1046,65   | -  | 1  | 10                              |
| 91.03.18-007  | Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 5,5 м (ГЩН-1С)   | 5306,14                         | 2093,30   | -  | 2  | 10                              |
| <b>Группа 91.03.19: Машины и агрегаты для тоннелестроения, горнопроходческих работ и строительства метрополитенов, не включенные в группы</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.03.19-001  | Выпрямители для зарядки аккумуляторных батарей   | 157,76                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.19-002  | Выпрямители кремниевые силовые шахтные   | 39,78                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.19-011  | Кабелепередвижки на гусеничном ходу  | 2767,36                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.03.19-021  | Компенсаторы высоты на эстакаде  | 117,68                          | -   | 1,84   | -  | -                               |
| 91.03.19-031  | Лесоспуски в шахтном стволе глубокого заложения  | 3360,15                         | 905,33  | -  | 1  | 8                               |
| 91.03.19-032  | Лесоспуски в шахтном стволе мелкого заложения  | 2134,61                         | 847,92  | -  | 1  | 7                               |
| 91.03.19-041  | Машина для механизированной оборки кровли и бортов горных выработок «SCAMEC 2000L»   | 8930,23                         | 1046,65   | -  | 1  | 10                              |
| 91.03.19-051  | Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м: пневматические                                       | 5314,02                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.19-052  | Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м: электрические  | 2225,53                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.03.19-061  | Опрокидыватели круговые  | 161,41                          | -   | 16,69  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                         | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |  |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|---|---------------------------------|--|--|--|---------------------------------|
|   |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машинной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2   | 3                               | 4  | 5  | 6  | 7                               |
| 91.03.19-071  | Откатка концевая  | 198,59                          | -  | -  | -  | -                               |
| 91.03.19-072  | Откатка концевая на бремсбергах и уклонах   | 248,72                          | -  | -  | -  | -                               |
| 91.03.19-081  | Питатели пластинчатые   | 118,51                          | -  | 15,87  | -  | -                               |
| 91.03.19-091  | Сболчиватели пневматические   | 19,12                           | -  | 1,96   | -  | -                               |
| 91.03.19-092  | Сболчиватели пневматические (без сжатого воздуха)   | 18,42                           | -  | 1,47   | -  | -                               |
| 91.03.19-101  | Сверла горные пневматические  | 249,26                          | -  | -  | -  | -                               |
| 91.03.19-102  | Сверла горные электрические   | 76,23                           | -  | -  | -  | -                               |
| 91.03.19-111  | Станок буровой «ROC D7-11RRC»   | 9861,51                         | 1841,58  | -  | 2  | 6+10                            |
| 91.03.19-121  | Установка буровая марки ROBOLT 08-03  | 12479,29                        | 1475,03  | -  | 2  | 5+6                             |
| 91.03.19-122  | Установка буровая марки ROBOLT 07-03  | 9473,04                         | 1475,03  | -  | 2  | 5+6                             |
| 91.03.19-123  | Установка комплектная подземная буровая «Ахера Т-11-S-315С»   | 19665,60                        | 1841,58  | -  | 2  | 6+10                            |
| 91.03.19-124  | Установка тоннельная буровая модели «TD2522»  | 19849,48                        | 1841,58  | -  | 2  | 6+10                            |
| <b>Раздел 91.04: Машины и агрегаты для бурения</b>      |   |                                 |  |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.04.01: Установки вращательного бурения</b> |   |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.04.01-001  | Барражная машина  | 5229,08                         | 1475,03  | 48,11  | 2  | 5+6                             |
| 91.04.01-011  | Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощность 350-500 кВт                 | 30965,80                        | 1642,85  | -  | 2  | 6+7                             |
| 91.04.01-021  | Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т         | 1727,69                         | 794,93   | 67,36  | 1  | 6                               |
| 91.04.01-031  | Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м   | 2086,21                         | 680,10   | 67,54  | 1  | 5                               |
| 91.04.01-032  | Машины бурильно-крановые глубина бурения 1,5-3 м, мощность 66 кВт (90 л.с.)   | 1843,65                         | 680,10   | 42,10  | 1  | 5                               |
| 91.04.01-033  | Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.), глубина бурения 3,5 м   | 2631,93                         | 967,16   | 59,30  | 1  | 9                               |
| 91.04.01-034  | Машины шарошечного бурения на базе трактора, мощность 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 15 м, диаметр скважин 76-132 мм | 3024,15                         | -  | 51,87  | -  | -                               |
| 91.04.01-035  | Машины шарошечного бурения на базе трактора, мощность 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 32 м, диаметр скважин 160 мм    | 3765,23                         | -  | 57,97  | -  | -                               |
| 91.04.01-036  | Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения: 32 м, диаметр скважин 250 мм                               | 7845,20                         | 794,93   | 74,83  | 1  | 6                               |
| 91.04.01-037  | Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения: 36 м, диаметр скважин                                      | 6810,78                         | 794,93   | 68,03  | 1  | 6                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|                                 |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                               | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|                                 | 215 мм   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.04.01-041                    | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций   | 37,18                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.04.01-042                    | Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций  | 165,56                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.04.01-043                    | Молотки бурильные средние  | 219,23                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.04.01-044                    | Молотки бурильные средние при работе от стационарных компрессорных станций   | 230,21                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.04.01-045                    | Молотки бурильные тяжелые при работе от передвижных компрессорных станций  | 76,87                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.04.01-046                    | Молотки бурильные тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций   | 264,69                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.04.01-051                    | Станки буровые вращательного бурения: несамоходные, глубина бурения до 24 м, диаметр скважин 105 мм                        | 2167,38                         | 794,93  | 34,01  | 1  | 6                               |
| 91.04.01-052                    | Станки буровые вращательного бурения: несамоходные, глубиной бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм                   | 1086,89                         | 591,78  | 19,87  | 1  | 4                               |
| 91.04.01-053                    | Станки буровые вращательного бурения: самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм                         | 1902,39                         | 794,93  | 29,23  | 1  | 6                               |
| 91.04.01-054                    | Станки буровые вращательного бурения: самоходные, глубиной бурения до 23 м, диаметр скважин 150 мм                         | 4569,36                         | 680,10  | 79,88  | 1  | 5                               |
| 91.04.01-061                    | Турбобуры: двухсекционные  | 53,69                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.04.01-062                    | Турбобуры: односекционные  | 44,43                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.04.01-063                    | Турбобуры: трехсекционные  | 68,49                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.04.01-071                    | Установки буровые перфораторного бурения глубина бурения: до 25 м, диаметр скважин 48-60 мм                                | 1819,24                         | -   | 30,51  | -  | -                               |
| 91.04.01-072                    | Установки буровые перфораторного бурения глубина бурения: до 30 м, диаметр скважин 65-76 мм                                | 1977,70                         | -   | 36,61  | -  | -                               |
| 91.04.01-073                    | Установки самоходные на гусеничном шасси импортного производства для бурения вертикальных скважин, глубина бурения до 50 м | 4666,60                         | 1475,03   | -  | 2  | 5+6                             |
| 91.04.01-074                    | Установки для бурения отверстий диаметром до 400 мм  | 343,08                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.04.01-075                    | Установки для устройства лучевых дренажных скважин   | 2944,47                         | 905,33  | 51,75  | 1  | 8                               |
| 91.04.01-076                    | Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 2,5 т                          | 2193,93                         | 794,93  | 76,18  | 1  | 6                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                         | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.04.01-077  | Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей глубина бурения до 200 м, грузоподъемность до 4 т  | 2538,74                         | 794,93  | 76,18  | 1  | 6                               |
| 91.04.01-078  | Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения до 500 м, грузоподъемность 12,5 т            | 3358,80                         | 794,93  | 70,10  | 1  | 6                               |
| 91.04.01-079  | Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения до 600 м, грузоподъемность 32 т              | 6300,30                         | 1589,86   | 111,50   | 2  | 6                               |
| 91.04.01-080  | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной: до 100 м   | 363,60                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.04.01-081  | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной: до 350 м   | 1240,88                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.04.01-082  | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной: до 700 м   | 2123,78                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.04.01-083  | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной: до 2000 м  | 1861,09                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.04.01-084  | Установки ударно-вращательного бурения на раздвижной гусеничной базе с крутящим моментом до 240 кНм при работе на гидроэнергетическом строительстве | 13529,85                        | 1642,85   | -  | 2  | 6+7                             |
| <b>Группа 91.04.02: Установки направленного бурения</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.04.02-001  | Машины горизонтального бурения прессово-шнековые импортного производства с тяговым усилием 203 тс (2000 кН)   | 7235,42                         | 905,33  | -  | 1  | 8                               |
| 91.04.02-011  | Станок буровой горизонтального бурения (марки TOP-LS)   | 12297,62                        | 2155,13   | -  | 3  | 5x2+6                           |
| 91.04.02-021  | Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм   | 2330,00                         | 847,92  | 34,25  | 1  | 7                               |
| 91.04.02-022  | Установки горизонтального бурения для труб диаметром 720-1020 мм  | 2668,36                         | 847,92  | 44,52  | 1  | 7                               |
| 91.04.02-023  | Установки горизонтального бурения для труб диаметром 1220-1420 мм   | 2732,34                         | 967,16  | 48,68  | 1  | 9                               |
| 91.04.02-024  | Установки горизонтального бурения для труб диаметром 1700 мм  | 5557,80                         | 967,16  | 52,16  | 1  | 9                               |
| 91.04.02-031  | Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 200 кН   | 6479,29                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                            | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.04.02-032   | Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 500 кН                           | 9275,82                         | 1475,03   | -  | 2  | 5+6                             |
| 91.04.02-033   | Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 1000 кН                          | 9643,29                         | 1642,85   | -  | 2  | 6+7                             |
| 91.04.02-034   | Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 2500 кН                          | 17986,11                        | 1753,25   | -  | 2  | 7+8                             |
| <b>Группа 91.04.03: Установки ударно-канатного бурения</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.04.03-001   | Станки ударно-канатного бурения малогабаритные  | 765,98                          | -   | 48,82  | -  | -                               |
| 91.04.03-011   | Установки и станки ударно-канатного бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность 2,6 т | 2291,82                         | 905,33  | 75,68  | 1  | 8                               |
| 91.04.03-012   | Установки и станки ударно-канатного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, грузоподъемность 5 т  | 2483,51                         | 794,93  | 64,94  | 1  | 6                               |
| 91.04.03-013   | Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 т         | 2050,54                         | 905,33  | 70,48  | 1  | 8                               |
| <b>Раздел 91.05: Краны, кроме плавучих</b>                 |   |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.05.01: Краны башенные</b>                     |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.05.01-001   | Краны башенные, грузоподъемность 10-12 т  | 4051,06                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.05.01-002   | Краны башенные, грузоподъемность 80 т   | 5645,90                         | 967,16  | -  | 1  | 9                               |
| 91.05.01-011   | Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка до 105 м  | 2189,77                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.05.01-012   | Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка до 150 м  | 2449,92                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.05.01-013   | Краны башенные бетоноукладочные, грузоподъемность 10-25 т   | 1992,27                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.05.01-014   | Краны башенные бетоноукладочные, грузоподъемность 25-50 т   | 3590,75                         | 905,33  | -  | 1  | 8                               |
| 91.05.01-015   | Краны башенные, грузоподъемность 16-50 т  | 2181,82                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.05.01-016   | Краны башенные, грузоподъемность 5 т  | 1291,23                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.05.01-017   | Краны башенные, грузоподъемность 8 т  | 1783,59                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.05.01-018   | Краны башенные, грузоподъемность 10 т   | 1791,05                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.05.01-019   | Краны башенные, грузоподъемность 12,5 т   | 1984,66                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.05.01-020   | Краны башенные, грузоподъемность 25 т   | 2841,16                         | 967,16  | -  | 1  | 9                               |
| 91.05.01-025   | Краны башенные,   | 2776,21                         | 905,33  | -  | 1  | 8                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса          | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|  | грузоподъемность 25-75 т  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.05.01-027                             | Краны башенные приставные,<br>грузоподъемность 8 т  | 2386,38                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| <b>Группа 91.05.02: Краны козловые</b>   |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.05.02-001                             | Краны козловые,<br>грузоподъемность до 16 т, пролет<br>25 м   | 1381,03                         | 847,92  | 40,48  | 1  | 7                               |
| 91.05.02-002                             | Краны козловые,<br>грузоподъемность 20 т, пролет 40<br>м, высота подъема крюка 9 м,<br>глубина опускания крюка 16 м | 2053,52                         | 847,92  | 70,24  | 1  | 7                               |
| 91.05.02-003                             | Краны козловые,<br>грузоподъемность 12,5 т  | 1386,64                         | 794,93  | 70,54  | 1  | 6                               |
| 91.05.02-004                             | Краны козловые,<br>грузоподъемность 20 т  | 1693,99                         | 905,33  | 72,48  | 1  | 8                               |
| 91.05.02-005                             | Краны козловые,<br>грузоподъемность 32 т  | 1932,58                         | 905,33  | 77,03  | 1  | 8                               |
| 91.05.02-006                             | Краны козловые,<br>грузоподъемность 50 т  | 2625,23                         | 1475,03   | 90,90  | 2  | 5+6                             |
| 91.05.02-007                             | Краны козловые,<br>грузоподъемность 65 т, высота<br>подъема крюка 24 м  | 3622,79                         | 1475,03   | -  | 2  | 5+6                             |
| 91.05.02-008                             | Краны козловые,<br>грузоподъемность 120 т   | 3608,55                         | 1589,86   | 179,50   | 2  | 6                               |
| 91.05.02-009                             | Краны козловые,<br>грузоподъемность 200 т   | 4478,18                         | 1589,86   | 190,37   | 2  | 6                               |
| 91.05.02-010                             | Краны козловые,<br>грузоподъемность 250 т   | 4982,72                         | 1589,86   | 178,44   | 2  | 6                               |
| 91.05.02-020                             | Краны полукозловые,<br>грузоподъемность 30 т  | 2097,03                         | 1475,03   | 91,54  | 2  | 5+6                             |
| <b>Группа 91.05.03: Краны консольные</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.05.03-001                             | Краны консольно-шлюзовые,<br>грузоподъемность 2х20 т  | 2881,29                         | 794,93  | 157,12   | 1  | 6                               |
| 91.05.03-002                             | Краны консольно-шлюзовые,<br>грузоподъемность 2х50 т  | 4718,78                         | 794,93  | 192,84   | 1  | 6                               |
| 91.05.03-003                             | Краны консольные,<br>грузоподъемность 5 т   | 924,50                          | 794,93  | 47,76  | 1  | 6                               |
| 91.05.03-004                             | Краны консольные,<br>грузоподъемность 80 т  | 7692,09                         | 3974,65   | 169,37   | 5  | 6                               |
| 91.05.03-005                             | Краны консольные,<br>грузоподъемность 130 т   | 11777,88                        | 3974,65   | 187,29   | 5  | 6                               |
| <b>Группа 91.05.04: Краны мостовые</b>   |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.05.04-001                             | Краны кругового действия,<br>грузоподъемность 320-160 т,<br>пролетом 43 м   | 8053,60                         | 4769,58   | 218,56   | 6  | 6                               |
| 91.05.04-004                             | Краны мостовые электрические,<br>грузоподъемность 50/10 т   | 1652,04                         | 847,92  | -  | 1  | 7                               |
| 91.05.04-005                             | Краны мостовые электрические,<br>грузоподъемность 5 т   | 1001,68                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.05.04-006                             | Краны мостовые электрические,<br>грузоподъемность 10 т  | 1339,38                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.05.04-007                             | Краны мостовые электрические,<br>грузоподъемность 16 т  | 1583,82                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.05.04-008                             | Краны мостовые электрические,<br>грузоподъемность 20 т  | 1749,90                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.05.04-009                             | Краны мостовые электрические,<br>грузоподъемность 32 т  | 2029,34                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                     | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.05.04-010  | Краны мостовые электрические, грузоподъемность 50 т                | 2246,36                         | 847,92  | -  | 1  | 7                               |
| 91.05.04-011  | Краны мостовые электрические, грузоподъемность 80 т                | 2688,10                         | 847,92  | -  | 1  | 7                               |
| 91.05.04-012  | Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т               | 2928,06                         | 847,92  | -  | 1  | 7                               |
| 91.05.04-013  | Краны мостовые электрические, грузоподъемность 125 т               | 2996,93                         | 847,92  | -  | 1  | 7                               |
| 91.05.04-014  | Краны мостовые электрические, грузоподъемность 160 т               | 3206,52                         | 847,92  | -  | 1  | 7                               |
| 91.05.04-015  | Краны мостовые электрические, грузоподъемность 200 т               | 3358,17                         | 847,92  | -  | 1  | 7                               |
| 91.05.04-016  | Краны мостовые электрические, грузоподъемность 250 т               | 3576,06                         | 847,92  | -  | 1  | 7                               |
| 91.05.04-017  | Краны мостовые электрические, грузоподъемность 320 т               | 3934,27                         | 847,92  | -  | 1  | 7                               |
| 91.05.04-027  | Краны мостовые электрические специальные, грузоподъемность 400 т   | 7849,41                         | 1642,85   | -  | 2  | 6+7                             |
| 91.05.04-028  | Краны мостовые электрические специальные, грузоподъемность 450 т   | 8512,72                         | 1642,85   | -  | 2  | 6+7                             |
| 91.05.04-029  | Краны мостовые электрические специальные, грузоподъемность 500 т   | 9109,47                         | 1642,85   | -  | 2  | 6+7                             |
| 91.05.04-031  | Краны подвесные электрические (кран-балки), грузоподъемность 3,2 т | 55,51                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.05.04-032  | Краны подвесные электрические (кран-балки), грузоподъемность 5 т   | 72,17                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.05.04-033  | Краны полноповоротные, грузоподъемность 10 т                       | 1235,73                         | 794,93  | 13,54  | 1  | 6                               |
| 91.05.04-034  | Краны электровозного депо КЭД-7, грузоподъемность 7 т              | 1045,37                         | 441,63  | 24,51  | 1  | 1                               |
| <b>Группа 91.05.05: Краны на автомобильном ходу</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.05.05-001  | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 90 т                 | 7514,43                         | 2013,81   | -  | 2  | 9+10                            |
| 91.05.05-002  | Кран на автомобильном ходу 10 т в составе кабелеукладочной колонны | 3432,68                         | 794,93  | 43,97  | 1  | 6                               |
| 91.05.05-013  | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т                | 1676,24                         | 680,10  | 56,31  | 1  | 5                               |
| 91.05.05-014  | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т                 | 2469,21                         | 794,93  | 62,98  | 1  | 6                               |
| 91.05.05-015  | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                 | 2685,27                         | 794,93  | 68,47  | 1  | 6                               |
| 91.05.05-016  | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т                 | 4400,95                         | 1046,65   | 94,34  | 1  | 10                              |
| 91.05.05-017  | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 40 т                 | 5674,71                         | 1475,03   | 116,89   | 2  | 5+6                             |
| 91.05.05-018  | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 63 т                 | 7214,43                         | 1475,03   | 136,19   | 2  | 5+6                             |
| <b>Группа 91.05.06: Краны на гусеничном ходу</b>    |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.05.06-007  | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т                    | 2378,28                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.05.06-008  | Краны на гусеничном ходу,  | 2964,65                         | 847,92  | -  | 1  | 7                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса  | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |  |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|--|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машинной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4  | 5  | 6  | 7                               |
|  | грузоподъемность 40 т  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.05.06-009   | Краны на гусеничном ходу,<br>грузоподъемность 50-63 т                              | 3595,19                         | 1475,03  | -  | 2  | 5+6                             |
| 91.05.06-010   | Краны на гусеничном ходу,<br>грузоподъемность 100 т                                | 4889,14                         | 1642,85  | -  | 2  | 6+7                             |
| 91.05.06-011   | Краны на гусеничном ходу,<br>грузоподъемность 125 т                                | 6446,07                         | 1642,85  | -  | 2  | 6+7                             |
| 91.05.06-012   | Краны на гусеничном ходу,<br>грузоподъемность до 16 т                              | 1757,02                         | 794,93   | -  | 1  | 6                               |
| 91.05.06-022   | Краны на гусеничном ходу,<br>грузоподъемность 70 т                                 | 9882,73                         | 1753,25  | 61,54  | 2  | 7+8                             |
| 91.05.06-023   | Краны на гусеничном ходу<br>импортного производства,<br>грузоподъемность 100 т     | 11176,62                        | 1872,49  | -  | 2  | 8+9                             |
| 91.05.06-024   | Краны на гусеничном ходу,<br>грузоподъемность 220 т                                | 13141,39                        | 2013,81  | -  | 2  | 9+10                            |
| 91.05.06-025   | Краны на гусеничном ходу,<br>грузоподъемность 280 т                                | 18404,29                        | 2013,81  | -  | 2  | 9+10                            |
| 91.05.06-026   | Краны на гусеничном ходу<br>импортного производства,<br>грузоподъемность 350 т     | 7785,14                         | 2013,81  | -  | 2  | 9+10                            |
| 91.05.06-027   | Краны на гусеничном ходу<br>импортного производства,<br>грузоподъемность 750 т     | 14784,85                        | 2013,81  | -  | 2  | 9+10                            |
| <b>Группа 91.05.07: Краны на железнодорожном ходу</b>                  |  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.05.07-001   | Краны на железнодорожном<br>ходу, грузоподъемность 10 т                            | 2469,75                         | 1475,03  | 42,53  | 2  | 5+6                             |
| 91.05.07-002   | Краны на железнодорожном<br>ходу, грузоподъемность 16 т                            | 2997,96                         | 1475,03  | 49,88  | 2  | 5+6                             |
| 91.05.07-003   | Краны на железнодорожном<br>ходу, грузоподъемность 25 т                            | 3074,92                         | 1475,03  | -  | 2  | 5+6                             |
| 91.05.07-004   | Краны на железнодорожном<br>ходу, грузоподъемность 80 т                            | 3898,50                         | 1589,86  | -  | 2  | 6                               |
| 91.05.07-005   | Краны на железнодорожном<br>ходу, грузоподъемность 125 т                           | 8633,42                         | 3179,72  | -  | 4  | 6                               |
| <b>Группа 91.05.08: Краны на пневмоколесном ходу</b>                   |  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.05.08-006   | Краны на пневмоколесном ходу,<br>грузоподъемность 16 т                             | 1933,64                         | 794,93   | -  | 1  | 6                               |
| 91.05.08-007   | Краны на пневмоколесном ходу,<br>грузоподъемность 25 т                             | 2170,46                         | 847,92   | -  | 1  | 7                               |
| 91.05.08-008   | Краны на пневмоколесном ходу,<br>грузоподъемность 40 т                             | 2794,40                         | 905,33   | -  | 1  | 8                               |
| 91.05.08-009   | Краны на пневмоколесном ходу,<br>грузоподъемность 63 т                             | 2925,69                         | 847,92   | -  | 1  | 7                               |
| 91.05.08-010   | Краны на пневмоколесном ходу,<br>грузоподъемность 100 т                            | 5030,91                         | 1589,86  | -  | 2  | 6                               |
| <b>Группа 91.05.09: Краны на специальном шасси автомобильного типа</b> |  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.05.09-001   | Краны на специальном шасси<br>автомобильного типа,<br>грузоподъемность 50 т        | 5703,68                         | 905,33   | 44,57  | 1  | 8                               |
| 91.05.09-002   | Краны на специальном шасси<br>автомобильного типа,<br>грузоподъемность 160 т       | 10277,52                        | 1046,65  | 81,65  | 1  | 10                              |
| 91.05.09-003   | Краны на специальном шасси<br>автомобильного типа,<br>грузоподъемность более 250 т | 13160,55                        | 1589,86  | 300,88   | 2  | 6                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                       | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перевозку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.05.09-004  | Краны на специальном шасси<br>автомобильного типа,<br>грузоподъемность до 25 т    | 3351,60                         | 905,33  | 99,16  | 1  | 8                               |
| 91.05.09-005  | Краны на специальном шасси<br>автомобильного типа,<br>грузоподъемность до 50 т    | 4971,96                         | 1642,85   | 136,64   | 2  | 6+7                             |
| 91.05.09-006  | Краны на специальном шасси<br>автомобильного типа,<br>грузоподъемность до 200 т   | 11219,61                        | 1589,86   | 216,64   | 2  | 6                               |
| 91.05.09-007  | Краны на специальном шасси<br>автомобильного типа,<br>грузоподъемность до 250 т   | 12205,27                        | 1589,86   | 256,60   | 2  | 6                               |
| 91.05.09-008  | Краны на специальном шасси<br>автомобильного типа,<br>грузоподъемность 300 т      | 21206,17                        | 2013,81   | 105,97   | 2  | 9+10                            |
| <b>Группа 91.05.10: Краны ползучие</b>                |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.05.10-001  | Краны ползучие для радиомачт,<br>грузоподъемность 5 т                             | 3968,04                         | 2720,40   | 50,38  | 4  | 5                               |
| 91.05.10-002  | Краны ползучие для радиомачт,<br>грузоподъемность 8 т                             | 5970,81                         | 3400,50   | 88,92  | 5  | 5                               |
| 91.05.10-003  | Краны ползучие для радиомачт,<br>грузоподъемность 12 т                            | 6406,59                         | 3400,50   | 115,06   | 5  | 5                               |
| 91.05.10-004  | Краны ползучие для радиомачт,<br>грузоподъемность 15 т                            | 7022,49                         | 3400,50   | 142,40   | 5  | 5                               |
| <b>Группа 91.05.11: Краны порталные</b>               |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.05.11-011  | Краны порталностреловые,<br>грузоподъемность 10 т                                 | 2701,09                         | 680,10  | 182,03   | 1  | 5                               |
| 91.05.11-012  | Краны порталностреловые,<br>грузоподъемность 16 т                                 | 3035,85                         | 794,93  | 189,38   | 1  | 6                               |
| 91.05.11-013  | Краны порталные,<br>грузоподъемность 640 т  | 8766,84                         | 4813,74   | 162,29   | 8  | 3x4+4x2<br>+5+7                 |
| 91.05.11-021  | Порталы для монтажа радиомачт,<br>грузоподъемность 100 т                          | 6845,36                         | 3400,50   | 169,38   | 5  | 5                               |
| <b>Группа 91.05.12: Краны стрелового типа</b>         |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.05.12-001  | Краны стреловые на рельсовом<br>ходу, грузоподъемность 50-100 т                   | 5140,85                         | 1046,65   | -  | 1  | 10                              |
| 91.05.12-002  | Краны стреловые на рельсовом<br>ходу, грузоподъемность 75-130 т                   | 8206,57                         | 1046,65   | -  | 1  | 10                              |
| <b>Группа 91.05.13: Краны-манипуляторы</b>            |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.05.13-001  | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 6 т, с<br>краном-манипулятором-4,0 т  | 2024,50                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.05.13-002  | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 6 т, с<br>краном-манипулятором-6,2 т  | 2582,50                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.05.13-011  | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 10 т, с<br>краном-манипулятором-3,7 т | 1775,26                         | 794,93  | 58,67  | 1  | 6                               |
| 91.05.13-021  | Краны манипуляторы 1 т  | 1227,75                         | 591,78  | 21,60  | 1  | 4                               |
| 91.05.13-022  | Краны манипуляторы 16 т   | 2783,12                         | 967,16  | 120,47   | 1  | 9                               |
| 91.05.13-023  | Краны манипуляторы 1,6 т  | 1124,04                         | 591,78  | 38,40  | 1  | 4                               |
| <b>Группа 91.05.14: Краны, не включенные в группы</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.05.14-001  | Краны-укосины,<br>грузоподъемность 5 т  | 827,34                          | 591,78  | 22,74  | 1  | 4                               |
| 91.05.14-011  | Краны-укосины для<br>строительства труб диаметром до                              | 570,35                          | 441,63  | 30,58  | 1  | 1                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса   | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|   | 2,5 м, грузоподъемность до 0,5 т,<br>высота 6 м  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.05.14-021  | Краны монтажные специальные,<br>грузоподъемность 25 т                                      | 2953,23                         | 680,10  | 73,21  | 1  | 5                               |
| 91.05.14-022  | Краны монтажные специальные,<br>грузоподъемность 65 т                                      | 3360,79                         | 794,93  | 75,85  | 1  | 6                               |
| 91.05.14-023  | Краны на тракторе, мощность<br>121 кВт (165 л.с.),<br>грузоподъемность 5 т                 | 2096,99                         | 680,10  | 33,99  | 1  | 5                               |
| 91.05.14-024  | Краны на тракторе, мощность<br>121 кВт (165 л.с.),<br>грузоподъемность 10 т<br>(прицепные) | 1368,68                         | 680,10  | 41,41  | 1  | 5                               |
| 91.05.14-025  | Краны переносные 1 т   | 753,72                          | 591,78  | 9,09   | 1  | 4                               |
| 91.05.14-026  | Краны специальные<br>строительные для возведения<br>гиперболической оболочки<br>градири    | 10772,93                        | 4204,29   | 560,06   | 7  | 1x3+4x2<br>+7x2                 |
| <b>Раздел 91.06: Машины и механизмы подъемно-транспортные, кроме кранов</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.06.01: Домкраты</b>  |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.06.01-510  | Домкраты гидравлические 1200<br>т  | 373,88                          | -   | 41,53  | -  | -                               |
| 91.06.01-002  | Домкраты гидравлические,<br>грузоподъемность 6,3-25 т                                      | 15,28                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.06.01-003  | Домкраты гидравлические,<br>грузоподъемность 63-100 т                                      | 16,90                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.06.01-004  | Домкраты гидравлические,<br>грузоподъемность 200 т   | 16,70                           | -   | 2,07   | -  | -                               |
| 91.06.01-005  | Домкраты гидравлические,<br>грузоподъемность до 300 т                                      | 46,27                           | -   | 2,07   | -  | -                               |
| 91.06.01-006  | Домкраты гидравлические,<br>грузоподъемность до 350 т с<br>ходом поршня 2,1 м              | 70,03                           | -   | 4,13   | -  | -                               |
| 91.06.01-007  | Домкраты гидравлические,<br>грузоподъемность до 500 т                                      | 70,78                           | -   | 4,13   | -  | -                               |
| 91.06.01-011  | Манипуляторы домкратов 5 т   | 383,40                          | -   | 10,80  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.06.02: Конвейеры ленточные</b>                                 |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.06.02-001  | Конвейеры ленточные<br>передвижные, высота 5 м   | 677,43                          | 591,78  | 12,00  | 1  | 4                               |
| 91.06.02-002  | Конвейеры ленточные<br>передвижные, высота 10 м  | 705,02                          | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| 91.06.02-003  | Конвейеры ленточные<br>передвижные, высота 15 м  | 747,71                          | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| 91.06.02-004  | Конвейеры ленточные<br>передвижные, длина 14 м   | 709,57                          | 591,78  | 12,00  | 1  | 4                               |
| 91.06.02-005  | Конвейеры ленточные<br>секционные, длина 40 м  | 1000,80                         | 591,78  | 13,64  | 1  | 4                               |
| <b>Группа 91.06.03: Лебедки</b>   |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.06.03-001  | Лебедки-вороты гидравлические<br>в комплекте с гидравлическим<br>агрегатом на автоприцепе  | 232,93                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.06.03-011  | Лебедки-прицепы<br>гидравлические для протяжки<br>кабеля, тяговое усилие 5 т               | 1824,97                         | 591,78  | 23,71  | 1  | 4                               |
| 91.06.03-012  | Лебедки-прицепы<br>гидравлические для протяжки   | 2683,24                         | 591,78  | -  | 1  | 4                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|                                 |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                               | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|                                 | кабеля, тяговое усилие 10 т  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.06.03-021                    | Лебедки электроприводные 5 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола более 100 м  | 278,95                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.06.03-022                    | Лебедки электроприводные 5 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола до 100 м     | 259,64                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.06.03-023                    | Лебедки электроприводные 10 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола более 100 м | 396,16                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.06.03-024                    | Лебедки электроприводные 10 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола до 100 м    | 371,77                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.06.03-025                    | Лебедки электроприводные 25 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола более 100 м | 928,38                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.06.03-026                    | Лебедки электроприводные 25 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола до 100 м    | 753,52                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.06.03-031                    | Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 6,18 кН (0,63 т)                             | 87,92                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.06.03-032                    | Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 8,83 кН (0,9 т)                              | 88,74                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.06.03-033                    | Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 13,73 кН (1,4 т)                             | 128,45                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.06.03-034                    | Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 24,53 кН (2,5 т)                             | 184,04                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.06.03-035                    | Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 49,05 кН (5 т)                               | 206,77                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.06.03-036                    | Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 69,65 кН (7,1 т)                             | 215,81                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.06.03-037                    | Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 137,34 кН (14 т)                             | 353,01                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.06.03-038                    | Лебедки гидравлические для реновации труб тяговым усилием 50 кН                                | 1390,36                         | 441,63  | 14,11  | 1  | 1                               |
| 91.06.03-039                    | Лебедки гидравлические для реновации труб тяговым усилием 200 кН                               | 1496,49                         | 441,63  | 11,76  | 1  | 1                               |
| 91.06.03-040                    | Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)  | 841,04                          | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| 91.06.03-041                    | Лебедки проходческие тяговым усилием 98,1 кН (10 т)  | 1054,20                         | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| 91.06.03-042                    | Лебедки проходческие тяговым усилием 176,58 кН (18 т)  | 1566,49                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса         | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |  |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|---|---------------------------------|--|--|--|---------------------------------|
|   |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машинной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                                       | 2   | 3                               | 4  | 5  | 6  | 7                               |
| 91.06.03-043                            | Лебедки проходческие тяговым усилием 245,25 кН (25 т)   | 1925,05                         | 794,93   | -  | 1  | 6                               |
| 91.06.03-044                            | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)   | 16,33                           | -  | 0,90   | -  | -                               |
| 91.06.03-045                            | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)  | 18,01                           | -  | 0,90   | -  | -                               |
| 91.06.03-046                            | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)  | 21,39                           | -  | 0,90   | -  | -                               |
| 91.06.03-047                            | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)  | 43,82                           | -  | 2,70   | -  | -                               |
| 91.06.03-048                            | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)  | 49,17                           | -  | 3,60   | -  | -                               |
| 91.06.03-049                            | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)  | 17,29                           | -  | 0,90   | -  | -                               |
| 91.06.03-050                            | Лебедки самоходные 12,5 т   | 348,58                          | -  | 14,40  | -  | -                               |
| 91.06.03-051                            | Лебедки слиповые электрические 10 т   | 1102,33                         | 591,78   | 18,97  | 1  | 4                               |
| 91.06.03-052                            | Лебедки тракторные тяговым усилием 78,48 кН (8 т)   | 75,76                           | -  | 3,60   | -  | -                               |
| 91.06.03-053                            | Лебедки тяговым усилием 1471,5 кН (150 т)   | 4963,10                         | 1475,03  | 56,32  | 2  | 5+6                             |
| 91.06.03-054                            | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки   | 175,59                          | -  | -  | -  | -                               |
| 91.06.03-055                            | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)  | 59,47                           | -  | 1,90   | -  | -                               |
| 91.06.03-056                            | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)  | 679,75                          | 591,78   | 4,74   | 1  | 4                               |
| 91.06.03-057                            | Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)  | 1265,41                         | 680,10   | -  | 1  | 5                               |
| 91.06.03-058                            | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)  | 1171,09                         | 680,10   | -  | 1  | 5                               |
| 91.06.03-059                            | Лебедки электрические тяговым усилием 313,92 кН (32 т)  | 4242,95                         | 794,93   | -  | 1  | 6                               |
| 91.06.03-060                            | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)   | 13,99                           | -  | 2,70   | -  | -                               |
| 91.06.03-061                            | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)  | 31,41                           | -  | 3,60   | -  | -                               |
| 91.06.03-062                            | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)   | 65,93                           | -  | 3,60   | -  | -                               |
| 91.06.03-063                            | Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)   | 74,65                           | -  | 4,50   | -  | -                               |
| 91.06.03-071                            | Лебедочная станция, грузоподъемность до 0,5 т   | 548,39                          | 525,54   | -  | 1  | 3                               |
| 91.06.03-081                            | Мобильная гидромоталебедка ЛСИ. 1, регулируемое натяжение троса до 500 кг, скорость протягивания до 2 км/ч, мощность привода 13 кВт | 1222,03                         | 794,93   | 29,23  | 1  | 6                               |
| 91.06.03-091                            | Мототалебедки, тяговое усилие 20 т  | 1330,44                         | 441,63   | 11,62  | 1  | 1                               |
| <b>Группа 91.06.04: Мачты монтажные</b> |   |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.06.04-001                            | Мачты монтажные: 100 т  | 1046,40                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.06.04-002                            | Мачты монтажные: 160 т  | 1317,30                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.06.04-003                            | Мачты монтажные: 200 т  | 1530,23                         | -  | -  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса    | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|------------------------------------|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|                                    |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                                  | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.06.04-004                       | Мачты монтажные: 500 т  | 2726,96                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.06.04-005                       | Мачты ползучие 3 т  | 1150,68                         | 1046,65   | 4,82   | 1  | 10                              |
| <b>Группа 91.06.05: Погрузчики</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.06.05-001                       | Погрузчик фронтальный,<br>грузоподъемность 10 т   | 4897,85                         | 847,92  | -  | 1  | 7                               |
| 91.06.05-011                       | Погрузчик, грузоподъемность 5 т   | 1667,77                         | 591,78  | 47,57  | 1  | 4                               |
| 91.06.05-012                       | Погрузчики с вилочными<br>подхватами, грузоподъемность 1<br>т                               | 1300,27                         | 591,78  | 21,34  | 1  | 4                               |
| 91.06.05-013                       | Погрузчики с вилочными<br>подхватами, грузоподъемность<br>до 2 т                            | 1351,23                         | 591,78  | 23,71  | 1  | 4                               |
| 91.06.05-014                       | Погрузчики с вилочными<br>подхватами, грузоподъемность<br>3,2 т                             | 1400,39                         | 591,78  | 26,08  | 1  | 4                               |
| 91.06.05-015                       | Погрузчики с вилочными<br>подхватами, грузоподъемность 4<br>т                               | 1496,34                         | 591,78  | 28,45  | 1  | 4                               |
| 91.06.05-016                       | Погрузчики с вилочными<br>подхватами, грузоподъемность 5<br>т                               | 1618,64                         | 591,78  | 30,83  | 1  | 4                               |
| 91.06.05-017                       | Погрузчики с вилочными<br>подхватами, грузоподъемность<br>10 т                              | 1997,22                         | 591,78  | 33,20  | 1  | 4                               |
| 91.06.05-018                       | Погрузчики с челюстными<br>подхватами, грузоподъемность 3<br>т                              | 1279,22                         | 591,78  | 17,84  | 1  | 4                               |
| 91.06.05-019                       | Погрузчики специальные со<br>стрелой и передвижным крюком,<br>грузоподъемность 1,5 т        | 1601,41                         | 591,78  | 13,78  | 1  | 4                               |
| 91.06.05-020                       | Погрузчики специальные со<br>стрелой и передвижным крюком,<br>грузоподъемность 3 т          | 1407,95                         | 591,78  | 19,31  | 1  | 4                               |
| 91.06.05-021                       | Мини-погрузчик универсальный,<br>грузоподъемность до 1 т                                    | 1969,15                         | 794,93  | 35,03  | 1  | 6                               |
| 91.06.05-031                       | Погрузчик-грейфер, мощность<br>176 л.с.   | 2208,17                         | 794,93  | 47,56  | 1  | 6                               |
| 91.06.05-041                       | Погрузчик телескопический,<br>грузоподъемность до 3 т, высота<br>подъема до 16 м            | 3269,87                         | 794,93  | 36,25  | 1  | 6                               |
| 91.06.05-051                       | Погрузчики ковшовые<br>универсальные  | 1838,76                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.06.05-052                       | Погрузчики одноковшовые на<br>пневмоколесном ходу   | 1836,55                         | 794,93  | 26,76  | 1  | 6                               |
| 91.06.05-053                       | Погрузчики одноковшовые<br>универсальные фронтальные<br>гусеничные, грузоподъемность 2<br>т | 1570,47                         | 680,10  | 52,17  | 1  | 5                               |
| 91.06.05-054                       | Погрузчики одноковшовые<br>универсальные фронтальные<br>гусеничные, грузоподъемность 3<br>т | 2229,12                         | 680,10  | 69,01  | 1  | 5                               |
| 91.06.05-055                       | Погрузчики одноковшовые<br>универсальные фронтальные<br>гусеничные, грузоподъемность 4<br>т | 2544,26                         | 680,10  | 71,31  | 1  | 5                               |
| 91.06.05-056                       | Погрузчики одноковшовые   | 1591,08                         | 680,10  | 27,83  | 1  | 5                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса    | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |  |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|------------------------------------|---|---------------------------------|--|--|--|---------------------------------|
|                                    |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машинной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                                  | 2   | 3                               | 4  | 5  | 6  | 7                               |
|                                    | универсальные фронтальные<br>пневмоколесные,<br>грузоподъемность 2 т                              |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.06.05-057                       | Погрузчики одноковшовые<br>универсальные фронтальные<br>пневмоколесные,<br>грузоподъемность 3 т   | 1805,19                         | 680,10   | 29,30  | 1  | 5                               |
| 91.06.05-058                       | Погрузчики одноковшовые<br>универсальные фронтальные<br>пневмоколесные,<br>грузоподъемность 7 т   | 3997,74                         | 794,93   | 57,41  | 1  | 6                               |
| 91.06.05-059                       | Погрузчики одноковшовые<br>универсальные фронтальные<br>пневмоколесные,<br>грузоподъемность 4 т   | 1553,45                         | 680,10   | 20,73  | 1  | 5                               |
| <b>Группа 91.06.06: Подъемники</b> |   |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.06.06-011                       | Автогидроподъемники, высота<br>подъема 12 м   | 1540,31                         | 591,78   | 45,24  | 1  | 4                               |
| 91.06.06-012                       | Автогидроподъемники, высота<br>подъема 18 м   | 1601,13                         | 591,78   | 45,24  | 1  | 4                               |
| 91.06.06-013                       | Автогидроподъемники, высота<br>подъема 22 м   | 2280,52                         | 680,10   | 57,85  | 1  | 5                               |
| 91.06.06-014                       | Автогидроподъемники, высота<br>подъема 28 м   | 2735,56                         | 794,93   | 63,60  | 1  | 6                               |
| 91.06.06-015                       | Автогидроподъемники, высота<br>подъема свыше 35 м   | 4103,27                         | 847,92   | 141,48   | 1  | 7                               |
| 91.06.06-021                       | Гидроподъемники специальные<br>на гусеничном ходу   | 2042,08                         | 847,92   | 53,60  | 1  | 7                               |
| 91.06.06-031                       | Подъемник двухстоечный<br>грузовой, грузоподъемность до 2<br>т, высота до 60 м                    | 1401,11                         | 794,93   | 34,51  | 1  | 6                               |
| 91.06.06-041                       | Подъемники гидравлические<br>высотой подъема: 8 м   | 677,62                          | 591,78   | 11,37  | 1  | 4                               |
| 91.06.06-042                       | Подъемники гидравлические<br>высотой подъема: 10 м  | 796,08                          | 591,78   | 11,37  | 1  | 4                               |
| 91.06.06-043                       | Подъемники гидравлические<br>высотой подъема: 12,5 м  | 776,15                          | 591,78   | 15,92  | 1  | 4                               |
| 91.06.06-044                       | Подъемники одномачтовые,<br>грузоподъемность до 500 кг,<br>высота подъема 5 м                     | 674,74                          | 591,78   | -  | 1  | 4                               |
| 91.06.06-045                       | Подъемники одномачтовые,<br>грузоподъемность до 500 кг,<br>высота подъема 15 м                    | 686,00                          | 591,78   | -  | 1  | 4                               |
| 91.06.06-046                       | Подъемники одномачтовые,<br>грузоподъемность до 500 кг,<br>высота подъема 25 м                    | 774,11                          | 680,10   | -  | 1  | 5                               |
| 91.06.06-047                       | Подъемники одномачтовые,<br>грузоподъемность до 500 кг,<br>высота подъема 35 м                    | 776,66                          | 680,10   | -  | 1  | 5                               |
| 91.06.06-048                       | Подъемники одномачтовые,<br>грузоподъемность до 500 кг,<br>высота подъема 45 м                    | 921,72                          | 794,93   | -  | 1  | 6                               |
| 91.06.06-049                       | Подъемники скиповые   | 1634,47                         | 794,93   | -  | 1  | 6                               |
| 91.06.06-050                       | Подъемники строительные<br>грузопассажирские,<br>грузоподъемность: 100 т, высота<br>подъема 105 м | 1978,15                         | 794,93   | 46,83  | 1  | 6                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса  | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.06.06-051   | Подъемники строительные<br>грузопассажирские,<br>грузоподъемность: до 0,8 т | 1407,66                         | 794,93  | 68,32  | 1  | 6                               |
| 91.06.06-052   | Подъемники шахтные для<br>промышленных труб высотой:<br>120 м               | 4345,48                         | 2950,06   | -  | 4  | 5x2+6x2                         |
| 91.06.06-053   | Подъемники шахтные для<br>промышленных труб высотой:<br>180 м               | 5695,12                         | 2950,06   | -  | 4  | 5x2+6x2                         |
| 91.06.06-054   | Подъемники шахтные для<br>промышленных труб высотой:<br>250 м               | 6015,80                         | 2950,06   | -  | 4  | 5x2+6x2                         |
| 91.06.06-055   | Подъемники шахтные для<br>промышленных труб высотой:<br>330 м               | 8000,32                         | 2950,06   | -  | 4  | 5x2+6x2                         |
| 91.06.06-056   | Подъемники шахтные для<br>футеровки промышленных труб<br>высотой: 120 м     | 4002,52                         | 2950,06   | -  | 4  | 5x2+6x2                         |
| 91.06.06-057   | Подъемники шахтные для<br>футеровки промышленных труб<br>высотой: 180 м     | 4885,02                         | 2950,06   | -  | 4  | 5x2+6x2                         |
| 91.06.06-058   | Подъемники шахтные для<br>футеровки промышленных труб<br>высотой: 250 м     | 5401,39                         | 2950,06   | -  | 4  | 5x2+6x2                         |
| 91.06.06-059   | Подъемники шахтные для<br>футеровки промышленных труб<br>высотой: 330 м     | 6285,95                         | 2950,06   | -  | 4  | 5x2+6x2                         |
| <b>Группа 91.06.07: Тали</b>   |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.06.07-001   | Тали ручные рычажные  | 12,22                           | -   | 0,95   | -  | -                               |
| 91.06.07-002   | Тали электрические общего<br>назначения, грузоподъемность<br>0,5 т          | 15,23                           | -   | 2,78   | -  | -                               |
| 91.06.07-003   | Тали электрические общего<br>назначения, грузоподъемность 1<br>т            | 25,57                           | -   | 5,56   | -  | -                               |
| 91.06.07-004   | Тали электрические общего<br>назначения, грузоподъемность 2<br>т            | 39,13                           | -   | 5,56   | -  | -                               |
| 91.06.07-005   | Тали электрические общего<br>назначения, грузоподъемность<br>3,2 т          | 49,29                           | -   | 8,35   | -  | -                               |
| 91.06.07-006   | Тали электрические общего<br>назначения, грузоподъемность 5<br>т            | 67,44                           | -   | 4,17   | -  | -                               |
| 91.06.07-007   | Тали электрические общего<br>назначения, грузоподъемность 10<br>т           | 215,50                          | -   | 4,17   | -  | -                               |
| <b>Группа 91.06.08: Тельферы</b>   |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.06.08-001   | Тельферы электрические: 0,5 т   | 33,47                           | -   | 4,79   | -  | -                               |
| 91.06.08-002   | Тельферы электрические: 1 т   | 42,85                           | -   | 5,47   | -  | -                               |
| 91.06.08-003   | Тельферы электрические: 2 т   | 60,67                           | -   | 9,12   | -  | -                               |
| 91.06.08-004   | Тельферы электрические: 3,2 т   | 79,88                           | -   | 10,95  | -  | -                               |
| 91.06.08-005   | Тельферы электрические: 5 т   | 113,62                          | -   | 12,77  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.06.09: Машины и механизмы подъемно-транспортные, не включенные в группы</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.06.09-001   | Вышки телескопические 25 м  | 2561,45                         | 794,93  | 57,35  | 1  | 6                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса   | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |  |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|--|---------------------------------|--|--|--|---------------------------------|
|   |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машинной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2  | 3                               | 4  | 5  | 6  | 7                               |
| 91.06.09-011  | Люльки   | 63,39                           | -  | 16,37  | -  | -                               |
| 91.06.09-021  | Люльки одноместные<br>самоподъемные 120 кг   | 64,04                           | -  | 8,10   | -  | -                               |
| 91.06.09-031  | Люльки самоподъемные,<br>грузоподъемность до 300 кг  | 14559,62                        | 1841,58  | -  | 2  | 6+10                            |
| 91.06.09-041  | Машина самоходная подъемно-<br>монтажная «UTILIFT 2000 BAQ<br>NIP»   | 667,51                          | -  | 19,90  | -  | -                               |
| 91.06.09-051  | Машины для выдачи пучка<br>арматуры в каналы защитной<br>оболочки, 16 т  | 66,53                           | -  | 4,75   | -  | -                               |
| 91.06.09-061  | Механизмы для монтажа коуша,<br>10 т   | 748,75                          | 591,78   | 22,46  | 1  | 4                               |
| 91.06.09-062  | Подмости самоходные, высота<br>подъема 12 м  | 829,95                          | 591,78   | 24,71  | 1  | 4                               |
| 91.06.09-071  | Подмости самоходные, высота<br>подъема 15 м  | 2019,27                         | 1271,88  | 39,26  | 2  | 4+5                             |
| 91.06.09-081  | Постаменты с кантователями   | 9139,56                         | 2950,06  | -  | 4  | 5x2+6x2                         |
| 91.06.09-091  | Опалубка скользящая для<br>возведения железобетонных<br>оболочек градирен  | 30066,19                        | 4425,09  | -  | 6  | 5x3+6x3                         |
| 91.06.09-101  | Стрелы монтажные А-образные<br>для подъема опор ВЛ, высота до<br>22 м  | 84,24                           | -  | 8,38   | -  | -                               |
| 91.06.09-111  | Транспортные устройства с<br>кантователями   | 1499,69                         | 847,92   | 27,30  | 1  | 7                               |
| <b>Раздел 91.07: Машины для приготовления, подачи и укладки бетона и раствора</b> |  |                                 |  |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.07.01: Бадьи, силосы цемента</b>                                     |  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.07.01-001  | Бадьи 1 м <sup>3</sup>   | 10,64                           | -  | -  | -  | -                               |
| 91.07.01-002  | Бадьи 2 м <sup>3</sup>   | 16,04                           | -  | -  | -  | -                               |
| 91.07.01-003  | Бадьи для бетона, емкость до 4 м <sup>3</sup>  | 37,24                           | -  | -  | -  | -                               |
| 91.07.01-004  | Бадьи: 8 м <sup>3</sup>  | 134,88                          | -  | -  | -  | -                               |
| 91.07.01-011  | Силос цемента вместимостью 40<br>т   | 96,90                           | -  | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.07.02: Бетононасосы</b>  |  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.07.02-011  | Автобетононасосы,<br>производительность 65 м <sup>3</sup> /ч   | 3318,73                         | 794,93   | 105,22   | 1  | 6                               |
| 91.07.02-012  | Автобетононасосы,<br>производительность 90 м <sup>3</sup> /ч   | 4251,14                         | 847,92   | 63,74  | 1  | 7                               |
| 91.07.02-013  | Автобетононасосы,<br>производительность 110 м <sup>3</sup> /ч  | 5440,08                         | 794,93   | -  | 1  | 6                               |
| 91.07.02-014  | Автобетононасосы,<br>производительность 160 м <sup>3</sup> /ч  | 7177,83                         | 794,93   | -  | 1  | 6                               |
| 91.07.02-021  | Бетононасос стационарный при<br>работе на строительстве<br>тоннелей и метрополитенов,<br>производительность 60 м <sup>3</sup> /ч | 1813,65                         | 680,10   | -  | 1  | 5                               |
| 91.07.02-022  | Бетононасос стационарный,<br>производительность 60 м <sup>3</sup> /ч   | 4775,72                         | 794,93   | 115,43   | 1  | 6                               |
| 91.07.02-032  | Бетононасосы при работе на:<br>строительстве тоннелей, 10 м <sup>3</sup> /ч<br>(передвижные)                                     | 1989,35                         | 967,16   | 46,98  | 1  | 9                               |
| 91.07.02-041  | Стрелы<br>бетонораспределительные, 32 м  | 3928,33                         | 794,93   | 75,69  | 1  | 6                               |
| <b>Группа 91.07.03: Бетоносмесители</b>   |  |                                 |  |  |  |                                 |

| Код<br>строительного<br>ресурса           | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.07.03-001                              | Бетоносмесители<br>гравитационные передвижные:<br>65 л  | 668,25                          | 591,78  | 13,46  | 1  | 4                               |
| 91.07.03-002                              | Бетоносмесители<br>гравитационные передвижные:<br>165 л   | 681,11                          | 591,78  | 14,81  | 1  | 4                               |
| 91.07.03-003                              | Бетоносмесители<br>гравитационные стационарные:<br>500 л  | 695,99                          | 591,78  | 16,15  | 1  | 4                               |
| 91.07.03-004                              | Бетоносмесители<br>гравитационные стационарные:<br>500 л  | 681,96                          | 591,78  | 20,46  | 1  | 4                               |
| 91.07.03-005                              | Бетоносмесители<br>гравитационные стационарные:<br>800 л  | 735,18                          | 591,78  | 22,74  | 1  | 4                               |
| 91.07.03-006                              | Бетоносмесители<br>гравитационные стационарные:<br>1000 л   | 762,74                          | 591,78  | 25,01  | 1  | 4                               |
| 91.07.03-007                              | Бетоносмесители<br>гравитационные стационарные:<br>2000 л   | 940,37                          | 680,10  | 20,70  | 1  | 5                               |
| 91.07.03-008                              | Бетоносмесители передвижные<br>250 л на других видах<br>строительства (кроме<br>водохозяйственного) | 664,29                          | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| 91.07.03-009                              | Бетоносмесители<br>принудительного действия<br>передвижные: 165 л                                   | 660,37                          | 591,78  | 33,70  | 1  | 4                               |
| 91.07.03-010                              | Бетоносмесители<br>принудительного действия<br>передвижные: 250 л                                   | 731,68                          | 591,78  | 35,94  | 1  | 4                               |
| 91.07.03-011                              | Бетоносмесители<br>принудительного действия<br>стационарные: 375 л                                  | 712,97                          | 591,78  | 18,19  | 1  | 4                               |
| 91.07.03-012                              | Бетоносмесители<br>принудительного действия<br>стационарные: 500 л                                  | 801,28                          | 591,78  | 20,46  | 1  | 4                               |
| 91.07.03-013                              | Бетоносмесители<br>принудительного действия<br>стационарные: 800 л                                  | 869,00                          | 591,78  | 22,74  | 1  | 4                               |
| 91.07.03-014                              | Бетоносмесители<br>принудительного действия<br>стационарные: 1000 л                                 | 943,86                          | 591,78  | 25,01  | 1  | 4                               |
| 91.07.03-021                              | Установки бетоносмесительные<br>автоматизированные с<br>бетоносмесителем емкостью 500<br>л          | 6524,48                         | 4760,70   | 67,16  | 7  | 5                               |
| <b>Группа 91.07.04: Виброоборудование</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.07.04-001                              | Вибраторы глубинные   | 30,63                           | -   | 5,40   | -  | -                               |
| 91.07.04-002                              | Вибраторы поверхностные   | 18,25                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.07.04-011                              | Вибраторы крановые  | 73,03                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.07.04-021                              | Вибробункеры  | 25,03                           | -   | 10,05  | -  | -                               |
| 91.07.04-031                              | Виброжелоба   | 25,81                           | -   | 9,85   | -  | -                               |
| 91.07.04-041                              | Виброрейки  | 270,77                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.07.04-051                              | Виброформы для каналов<br>глубиной 1,5 м  | 1797,60                         | 847,92  | 32,44  | 1  | 7                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса   | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |  |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|--|---------------------------------|--|--|--|---------------------------------|
|   |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машинной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2  | 3                               | 4  | 5  | 6  | 7                               |
| 91.07.04-052  | Виброформы для каналов<br>глубиной до 1,0 м  | 1595,36                         | 847,92   | 29,20  | 1  | 7                               |
| <b>Группа 91.07.05: Заводы бетонные инвентарные</b>                               |  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.07.05-001  | Заводы бетонные инвентарные<br>7,5 м³/ч на строительстве мостов<br>и труб  | 6208,06                         | 4760,70  | -  | 7  | 5                               |
| 91.07.05-002  | Заводы бетонные инвентарные<br>автоматизированные: 30 м³/ч   | 8649,76                         | 5440,80  | -  | 8  | 5                               |
| 91.07.05-003  | Заводы бетонные инвентарные<br>автоматизированные: 60 м³/ч   | 9830,56                         | 6120,90  | -  | 9  | 5                               |
| 91.07.05-004  | Заводы бетонные инвентарные<br>автоматизированные: 120 м³/ч  | 15225,09                        | 8841,30  | -  | 13   | 5                               |
| 91.07.05-005  | Заводы бетонные инвентарные<br>автоматизированные: 240 м³/ч  | 17111,40                        | 9521,40  | -  | 14   | 5                               |
| <b>Группа 91.07.06: Комплексы для приготовления и очистки глинистых растворов</b> |  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.07.06-001  | Комплексы бентонито-<br>смесительные на базе автомобиля  | 2865,16                         | 794,93   | 85,16  | 1  | 6                               |
| 91.07.06-002  | Комплексы оборудования для<br>приготовления бентонитового<br>раствора, производительность 30<br>м³/час                       | 6537,28                         | 1872,49  | -  | 2  | 8+9                             |
| 91.07.06-011  | Узлы глинорастворные с<br>очистным комплексом  | 305,23                          | -  | 12,40  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.07.07: Растворонасосы</b>  |  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.07.07-001  | Агрегаты электронасосные с<br>регулированием подачи вручную<br>для строительных растворов,<br>подача: до 4 м³/ч, напор 150 м | 82,42                           | -  | 4,50   | -  | -                               |
| 91.07.07-002  | Агрегаты электронасосные с<br>регулированием подачи вручную<br>для строительных растворов,<br>подача: до 6 м³/ч, напор 150 м | 129,66                          | -  | 6,30   | -  | -                               |
| 91.07.07-011  | Насосы для строительных<br>растворов, производительность: 4<br>м³/час  | 59,57                           | -  | 5,40   | -  | -                               |
| 91.07.07-012  | Насосы для строительных<br>растворов, производительность: 5<br>м³/час  | 76,02                           | -  | 6,30   | -  | -                               |
| 91.07.07-013  | Насосы для строительных<br>растворов, производительность: 6<br>м³/час  | 111,58                          | -  | 7,20   | -  | -                               |
| 91.07.07-014  | Насосы для строительных<br>растворов, производительность:<br>16 м³/час   | 813,83                          | 680,10   | 6,90   | 1  | 5                               |
| 91.07.07-021  | Растворонасос импортного<br>производства,<br>производительность 6 м³/ч   | 4092,35                         | 847,92   | -  | 1  | 7                               |
| 91.07.07-031  | Растворонасос,<br>производительность до 6 м³/час,<br>давление до 2,3 МПа   | 651,57                          | 591,78   | -  | 1  | 4                               |
| 91.07.07-041  | Растворонасосы: 1 м³/ч   | 747,33                          | 525,54   | 17,67  | 1  | 3                               |
| 91.07.07-042  | Растворонасосы: 3 м³/ч   | 732,84                          | 525,54   | 21,45  | 1  | 3                               |
| 91.07.07-051  | Установка для приема и подачи<br>жестких растворов,<br>производительность до 22,5 м³/ч,<br>емкость 2,5 м³                    | 527,82                          | 441,63   | 8,91   | 1  | 1                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса  | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| <b>Группа 91.07.08: Растворосмесители</b>  |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.07.08-001   | Бункеры-смесители при кладке<br>дымовых кирпичных труб с<br>эстакадой   | 515,09                          | 441,63  | 22,28  | 1  | 1                               |
| 91.07.08-011   | Глиномешалки, 4 м <sup>3</sup>  | 754,50                          | 591,78  | 30,92  | 1  | 4                               |
| 91.07.08-021   | Растворосмесители для<br>приготовления водоцементных и<br>других растворов: 350 л                                   | 55,66                           | -   | 7,20   | -  | -                               |
| 91.07.08-022   | Растворосмесители для<br>приготовления водоцементных и<br>других растворов: 750 л                                   | 89,31                           | -   | 8,10   | -  | -                               |
| 91.07.08-023   | Растворосмесители для<br>приготовления водоцементных и<br>других растворов: 2000 л                                  | 179,63                          | -   | 9,00   | -  | -                               |
| 91.07.08-024   | Растворосмесители<br>передвижные: 65 л  | 638,14                          | 591,78  | 6,48   | 1  | 4                               |
| 91.07.08-025   | Растворосмесители<br>передвижные: 250 л   | 704,59                          | 591,78  | 7,55   | 1  | 4                               |
| 91.07.08-026   | Растворосмесители<br>стационарные: 500 л  | 685,25                          | 591,78  | 18,19  | 1  | 4                               |
| 91.07.08-027   | Растворосмесители<br>стационарные: 800 л  | 943,72                          | 591,78  | 20,46  | 1  | 4                               |
| 91.07.08-031   | Растворосмесители<br>передвижные: 80 л  | 622,68                          | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| 91.07.08-032   | Растворосмесители<br>передвижные: 150 л   | 634,07                          | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| 91.07.08-033   | Растворосмеситель ручной,<br>мощность 1050 Вт   | 9,26                            | -   | -  | -  | -                               |
| 91.07.08-041   | Установка смесительная<br>производительностью 20 м <sup>3</sup> /ч  | 1216,42                         | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| <b>Группа 91.07.09: Установки цементационные</b>   |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.07.09-001   | Установки цементационные,<br>производительность 7,2 м <sup>3</sup> /ч   | 323,05                          | -   | 16,54  | -  | -                               |
| 91.07.09-002   | Установки цементационные<br>автоматизированные,<br>производительность 15 м <sup>3</sup> /ч                          | 1496,91                         | 794,93  | 34,62  | 1  | 6                               |
| 91.07.09-011   | Установки цементационные,<br>производительность 4 м <sup>3</sup> /ч   | 2709,01                         | 1753,25   | -  | 2  | 7+8                             |
| <b>Группа 91.07.10: Цемент-пушки, растворагнетатели</b>  |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.07.10-001   | Бетон-шприцмашины (установки<br>для набрызгбетонирования)   | 782,69                          | -   | 8,73   | -  | -                               |
| 91.07.10-011   | Растворагнетатели   | 48,77                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.07.10-021   | Цемент-пушки  | 1031,05                         | 680,10  | 19,42  | 1  | 5                               |
| 91.07.10-031   | Цемент-пушки при работе от<br>компрессора   | 657,02                          | 441,63  | 25,87  | 1  | 1                               |
| <b>Группа 91.07.11: Машины для приготовления, подачи и укладки бетона и раствора, не включенные<br/>в группы</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.07.11-001   | Установки инъекционные  | 248,24                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.07.11-002   | Установки по приготовлению и<br>подаче растворов из сухих<br>смесей, производительность до 3<br>м <sup>3</sup> /мин | 133,43                          | -   | 14,22  | -  | -                               |
| <b>Раздел 91.08: Машины для дорожного и аэродромного строительства</b>   |   |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.08.01: Асфальтоукладчики</b>  |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.08.01-001   | Асфальтоукладчики, ширина   | 19730,14                        | 4085,05   | -  | 5  | 6x4+8                           |

| Код<br>строительного<br>ресурса     | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|                                     |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                                   | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|                                     | укладки 11,75 м,<br>производительность до 20 м/мин,<br>мощность 259 кВт (347 л.с.)  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.08.01-002                        | Асфальтоукладчики с<br>напыляющим модулем, ширина<br>укладки до 8,5 м,<br>производительность 700 т/час,<br>мощность 129,6 кВт (173 л. с.) | 13215,99                        | 967,16  | -  | 1  | 9                               |
| 91.08.01-003                        | Асфальтоукладчики, ширина<br>укладки до 9,5 м,<br>производительность 25 м/мин,<br>мощность 142 кВт (193 л.с.)                             | 7517,22                         | 967,16  | -  | 1  | 9                               |
| 91.08.01-004                        | Асфальтоукладчики гусеничные,<br>ширина укладки от 2 до 5 м,<br>скорость укладки 16 м/мин   | 4775,21                         | 967,16  | 52,11  | 1  | 9                               |
| 91.08.01-011                        | Укладчики литого<br>асфальтобетона, ширина укладки<br>от 3 до 9 м   | 5001,95                         | 794,93  | 80,70  | 1  | 6                               |
| 91.08.01-021                        | Укладчики асфальтобетона  | 2694,41                         | 847,92  | 65,71  | 1  | 7                               |
| 91.08.01-022                        | Укладчики асфальтобетона<br>больших типоразмеров, ширина<br>укладки более 6,5 м,<br>производительность до 700 т/ч                         | 6159,60                         | 967,16  | 139,00   | 1  | 9                               |
| 91.08.01-023                        | Укладчики асфальтобетона<br>малых типоразмеров, ширина<br>укладки от 1,1 до 4,75 м,<br>производительность 30 м/мин                        | 4844,44                         | 967,16  | 69,48  | 1  | 9                               |
| 91.08.01-024                        | Укладчики асфальтобетона<br>средних типоразмеров, ширина<br>укладки до 6,5 м,<br>производительность до 600 т/ч                            | 6122,22                         | 967,16  | 91,67  | 1  | 9                               |
| <b>Группа 91.08.02: Гудронаторы</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.08.02-001                        | Автогудронаторы, емкость<br>цистерны 3500 л   | 2324,21                         | 1271,88   | 50,07  | 2  | 4+5                             |
| 91.08.02-002                        | Автогудронаторы, емкость<br>цистерны 7000 л   | 2687,33                         | 1271,88   | 50,75  | 2  | 4+5                             |
| 91.08.02-003                        | Автогудронаторы на базе<br>автомобиля, емкость цистерны<br>6000 л, мощность 240 л.с.  | 6400,46                         | 1271,88   | 114,05   | 2  | 4+5                             |
| 91.08.02-004                        | Автогудронаторы на базе<br>автомобиля, грузоподъемность<br>до 12 т  | 4244,72                         | 1271,88   | 72,09  | 2  | 4+5                             |
| 91.08.02-011                        | Гудронаторы ручные  | 56,67                           | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.08.03: Катки</b>       |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.08.03-001                        | Катки дорожные на<br>пневмоколесном ходу, масса 14,3<br>т (115,6 л.с.)  | 4007,01                         | 794,93  | 74,73  | 1  | 6                               |
| 91.08.03-002                        | Катки дорожные прицепные<br>гладкие, масса 5 т  | 206,47                          | -   | 5,45   | -  | -                               |
| 91.08.03-003                        | Катки дорожные прицепные<br>кулачковые, масса 8 т   | 44,64                           | -   | 7,12   | -  | -                               |
| 91.08.03-004                        | Катки дорожные прицепные<br>кулачковые, масса 17 т  | 102,97                          | -   | 11,87  | -  | -                               |
| 91.08.03-005                        | Катки дорожные прицепные<br>кулачковые, масса 28 т  | 148,98                          | -   | 8,31   | -  | -                               |
| 91.08.03-006                        | Катки дорожные прицепные на<br>пневмоколесном ходу, масса 12,5  | 198,55                          | -   | 19,08  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|                                 |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                               | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|                                 | т  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.08.03-007                    | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, масса 25 т                          | 314,11                          | -   | 21,80  | -  | -                               |
| 91.08.03-008                    | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, масса 50 т                          | 509,18                          | -   | 24,53  | -  | -                               |
| 91.08.03-009                    | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 2,2 т                                   | 1354,18                         | 591,78  | 46,39  | 1  | 4                               |
| 91.08.03-010                    | Катки дорожные самоходные вибрационные, масса 7,5 т                                  | 2459,32                         | 847,92  | 32,71  | 1  | 7                               |
| 91.08.03-011                    | Катки дорожные самоходные вибрационные гладковальцевые, масса 11 т                   | 2860,65                         | 847,92  | 39,26  | 1  | 7                               |
| 91.08.03-012                    | Катки дорожные самоходные вибрационные, масса 2,2 т                                  | 1609,12                         | 794,93  | 55,40  | 1  | 6                               |
| 91.08.03-013                    | Катки дорожные самоходные вибрационные, масса: более 8 т                             | 2344,23                         | 847,92  | 58,93  | 1  | 7                               |
| 91.08.03-014                    | Катки дорожные самоходные вибрационные, масса: до 8 т                                | 1225,91                         | 591,78  | 46,13  | 1  | 4                               |
| 91.08.03-015                    | Катки дорожные самоходные гладкие, масса 5 т   | 1671,67                         | 847,92  | 61,51  | 1  | 7                               |
| 91.08.03-016                    | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т                                     | 1680,43                         | 680,10  | 31,41  | 1  | 5                               |
| 91.08.03-017                    | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т                                    | 1885,92                         | 847,92  | 61,51  | 1  | 7                               |
| 91.08.03-018                    | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т                                    | 2107,56                         | 847,92  | 30,16  | 1  | 7                               |
| 91.08.03-019                    | Катки дорожные самоходные гладкие, масса 18 т  | 1999,01                         | 847,92  | 30,07  | 1  | 7                               |
| 91.08.03-020                    | Катки дорожные самоходные гладкие импортного производства, масса 13 т                | 2025,26                         | 794,93  | 67,72  | 1  | 6                               |
| 91.08.03-021                    | Катки дорожные самоходные гладковальцевые, масса 8 т                                 | 2151,51                         | 794,93  | 61,56  | 1  | 6                               |
| 91.08.03-022                    | Катки дорожные самоходные грунтовые вибрационные, масса 18 т (210,8 л.с.)            | 4450,10                         | 794,93  | 70,79  | 1  | 6                               |
| 91.08.03-023                    | Катки дорожные самоходные комбинированные, масса 12 т                                | 3650,71                         | 847,92  | 43,39  | 1  | 7                               |
| 91.08.03-024                    | Катки дорожные самоходные комбинированные малых типоразмеров, масса от 3,2 до 4,0 т  | 1347,02                         | 680,10  | 54,58  | 1  | 5                               |
| 91.08.03-025                    | Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров, масса от 7,1 до 10 т | 1774,01                         | 794,93  | 67,72  | 1  | 6                               |
| 91.08.03-026                    | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров, масса от 12,2 до 14,2 т    | 2102,32                         | 794,93  | 76,95  | 1  | 6                               |
| 91.08.03-027                    | Катки дорожные самоходные тандемные малых типоразмеров, масса от 3,2 до 4,2 т        | 1344,85                         | 680,10  | 60,64  | 1  | 5                               |
| 91.08.03-028                    | Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров, масса от 4,5 до 7,3 т      | 1889,08                         | 794,93  | 47,65  | 1  | 6                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                                      | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.08.03-029   | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т   | 2489,62                         | 847,92  | 39,70  | 1  | 7                               |
| 91.08.03-030   | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т   | 3670,11                         | 847,92  | 81,06  | 1  | 7                               |
| 91.08.03-031   | Катки на пневмоколесном ходу, масса до 14 т   | 2369,77                         | 847,92  | 30,99  | 1  | 7                               |
| 91.08.03-032   | Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, масса 15 т  | 3081,39                         | 847,92  | 59,86  | 1  | 7                               |
| 91.08.03-033   | Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, масса 25 т  | 3791,15                         | 847,92  | 59,86  | 1  | 7                               |
| 91.08.03-034   | Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами комбинированного действия, масса 16 т   | 3117,44                         | 680,10  | 36,39  | 1  | 5                               |
| 91.08.03-035   | Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами, масса 6 т  | 1351,61                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.08.03-036   | Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами, масса 10 т   | 1841,52                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.08.03-041   | Катки вибрационные, масса 12 т  | 3509,60                         | 847,92  | 54,17  | 1  | 7                               |
| 91.08.03-042   | Катки вибрационные комбинированные, масса до 10 т   | 1918,49                         | 680,10  | 32,01  | 1  | 5                               |
| 91.08.03-043   | Катки дорожные вибрационные, масса 14 т   | 2614,37                         | 794,93  | 70,79  | 1  | 6                               |
| 91.08.03-044   | Катки дорожные самоходные вибрационные комбинированные, масса до 12 т   | 2763,81                         | 794,93  | 45,49  | 1  | 6                               |
| 91.08.03-045   | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т  | 1648,52                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.08.03-046   | Катки самоходные, тандемные гладковальцевые, масса 10 т   | 3321,63                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.08.03-047   | Катки самоходные, тандемные на пневмоколесном ходу, масса 12 т  | 1686,14                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.08.03-048   | Катки самоходные, тандемные гладковальцевые, масса 13 т   | 1932,37                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.08.03-049   | Катки самоходные, тандемные гладковальцевые, масса 14 т   | 2043,43                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| <b>Группа 91.08.04: Машины для разогрева битума и асфальтобетона</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.08.04-001   | Битумные установки с 4-мя битумными котлами на 50 м3, резервуаром для хранения битума на 1000 м3 и газовым подогревом масляного теплоносителя | 2207,19                         | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| 91.08.04-011   | Котел КДМ-150   | 478,48                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.08.04-021   | Котлы битумные: передвижные 400 л   | 423,74                          | -   | 38,52  | -  | -                               |
| 91.08.04-022   | Котлы битумные: передвижные 1000 л  | 660,85                          | -   | 41,73  | -  | -                               |
| 91.08.04-023   | Котлы битумные: стационарные 15000 л  | 3171,77                         | 680,10  | 16,00  | 1  | 5                               |
| 91.08.04-024   | Котлы битумные: электрические   | 370,45                          | -   | 15,03  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                            | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|  | 1000 л  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.08.04-025   | Котлы передвижные для приготовления термопластика 1000 л  | 318,07                          | -   | 28,77  | -  | -                               |
| 91.08.04-031   | Машины для разогрева асфальтобетонных покрытий, площадь нагрева до 45 м <sup>2</sup>  | 5510,80                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.08.04-032   | Машины плавно-наливные универсальные, емкость бака для материала 500 л, мощность 30,5 л.с.                                      | 2330,00                         | 1271,88   | 34,12  | 2  | 4+5                             |
| 91.08.04-033   | Машины плавно-наливные универсальные, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с.)  | 1691,31                         | 794,93  | 32,11  | 1  | 6                               |
| 91.08.04-034   | Машины плавно-наливные универсальные, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с), с тепловым кошем                             | 2025,89                         | 794,93  | 38,53  | 1  | 6                               |
| 91.08.04-041   | Нагреватели асфальтобетонного покрытия, предварительные   | 50946,92                        | 1475,03   | -  | 2  | 5+6                             |
| 91.08.04-051   | Разогреватели асфальтобетонных покрытий   | 1423,88                         | 905,33  | -  | 1  | 8                               |
| <b>Группа 91.08.05: Машины и агрегаты бетоноукладочные</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.08.05-001   | Агрегаты распределения бетона на железных дорогах, высота подъема до 3,6 м, скорость подъема 0,65 об/мин, рабочая высота 10,6 м | 2186,13                         | 525,54  | -  | 1  | 3                               |
| 91.08.05-011   | Агрегаты для бетонирования стен самоходные  | 1199,36                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.08.05-021   | Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами, мощность 68,6 кВт  | 11801,14                        | 1700,26   | 72,60  | 2  | 6+8                             |
| 91.08.05-031   | Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку   | 1633,38                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.08.05-041   | Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной: до 3,0 м  | 7318,40                         | 4769,58   | 45,18  | 6  | 6                               |
| 91.08.05-042   | Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной: до 5,0 м  | 12992,24                        | 6359,44   | 57,03  | 8  | 6                               |
| 91.08.05-051   | Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах: для отделки цементно-бетонных покрытий                                      | 2209,11                         | 1271,88   | 24,15  | 2  | 4+5                             |
| 91.08.05-052   | Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах: нарезчики швов в свежесуложенном цементно-бетоне                            | 2135,58                         | 794,93  | 61,73  | 1  | 6                               |
| 91.08.05-053   | Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах: профилировщики оснований  | 1419,89                         | 847,92  | 21,69  | 1  | 7                               |
| 91.08.05-054   | Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах: распределители цементобетона  | 1505,19                         | 847,92  | 22,90  | 1  | 7                               |
| 91.08.05-055   | Машины  | 5642,39                         | 1475,03   | 66,78  | 2  | 5+6                             |

| Код<br>строительного<br>ресурса | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|                                 |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                               | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|                                 | высокопроизводительного<br>бетоноукладочного комплекта:<br>бетоноукладчики со<br>скользящими формами   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.08.05-056                    | Машины<br>высокопроизводительного<br>бетоноукладочного комплекта:<br>конвейеры-перегрузатели   | 288,35                          | -   | 26,23  | -  | -                               |
| 91.08.05-057                    | Машины<br>высокопроизводительного<br>бетоноукладочного комплекта<br>машины для нанесения<br>пленкообразующих материалов  | 2570,08                         | 794,93  | 46,79  | 1  | 6                               |
| 91.08.05-058                    | Машины<br>высокопроизводительного<br>бетоноукладочного комплекта<br>нарезчики швов в затвердевшем<br>бетоне продольные и поперечные                              | 3226,69                         | 1475,03   | 43,69  | 2  | 5+6                             |
| 91.08.05-059                    | Машины<br>высокопроизводительного<br>бетоноукладочного комплекта<br>оборудование<br>асфальтоукладочное, ширина<br>укладки 1,7-4 м,<br>производительность 300 т/ч | 337,29                          | -   | 35,89  | -  | -                               |
| 91.08.05-060                    | Машины<br>высокопроизводительного<br>бетоноукладочного комплекта<br>погрузатели арматуры   | 252,14                          | -   | 29,14  | -  | -                               |
| 91.08.05-061                    | Машины<br>высокопроизводительного<br>бетоноукладочного комплекта<br>профилировщики основания со<br>скользящими формами   | 6090,25                         | 1475,03   | 38,89  | 2  | 5+6                             |
| 91.08.05-062                    | Машины<br>высокопроизводительного<br>бетоноукладочного комплекта:<br>распределители цементобетона<br>со скользящими формами                                      | 5380,92                         | 1475,03   | 49,49  | 2  | 5+6                             |
| 91.08.05-063                    | Машины<br>высокопроизводительного<br>бетоноукладочного комплекта<br>тележки арматурные   | 258,12                          | -   | 11,66  | -  | -                               |
| 91.08.05-064                    | Машины<br>высокопроизводительного<br>бетоноукладочного комплекта:<br>финишеры трубчатые  | 2573,63                         | 794,93  | 17,54  | 1  | 6                               |
| 91.08.05-065                    | Машины для возведения<br>бетонной крепи методом<br>набрызг-бетона на поверхность<br>горных выработок и укладки<br>бетона за опалубку                             | 758,69                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.08.05-071                    | Пневмобетономашин для<br>возведения на брызг-бетонной<br>крепи для укладки бетонной<br>смеси за опалубку и тампонажа<br>закрепного пространства                  | 485,03                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.08.05-081                    | Пневмобетоноукладчики: 1,5 м3  | 449,99                          | -   | 15,03  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса        | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                                      | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.08.05-082                           | Пневмобетоноукладчики: 3,3 м3   | 489,87                          | -   | 11,51  | -  | -                               |
| 91.08.05-091                           | Цементоукладчики для заделки швов   | 32,41                           | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.08.06: Нарезчики швов</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.08.06-001                           | Нарезчик швов импортного производства, мощность 20,5 кВт (28 л.с.)  | 112,39                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.08.06-002                           | Нарезчик швов СР-15.2 Д   | 1134,53                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.08.06-003                           | Нарезчик швов, максимальная глубина резки 200 мм  | 387,39                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.08.06-004                           | Нарезчик швов, максимальная глубина резки 350 мм  | 1494,04                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.08.06-005                           | Нарезчик швов, максимальная глубина резки 500 мм  | 2533,11                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.08.06-011                           | Нарезчики швов в затвердевшем бетоне  | 2383,73                         | 680,10  | 60,64  | 1  | 5                               |
| <b>Группа 91.08.07: Распределители</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.08.07-001                           | Битумощебнераспределители ДС-180  | 3531,25                         | 1810,66   | 31,24  | 2  | 8                               |
| 91.08.07-011                           | Распределители каменной мелочи  | 1605,44                         | 794,93  | 16,06  | 1  | 6                               |
| 91.08.07-012                           | Распределители минеральных вяжущих, ширина укладки 2500 мм, емкость 8 м³, производительность 80-2000 л/мин                  | 1595,70                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.08.07-013                           | Распределители минеральных вяжущих, ширина укладки 2460 мм, емкость 16 м³, производительность 75 л/мин                      | 6307,47                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.08.07-014                           | Распределители цемента  | 2085,87                         | 680,10  | 23,97  | 1  | 5                               |
| 91.08.07-015                           | Распределители щебня и гравия   | 1823,05                         | 794,93  | 24,06  | 1  | 6                               |
| 91.08.07-016                           | Распределители щебня, производительность 65 м³/мин  | 2603,99                         | 794,93  | 57,80  | 1  | 6                               |
| 91.08.07-017                           | Распределители щебня, объем бункера 2,1 м³, рабочая ширина 250-3000 мм  | 2158,57                         | 1271,88   | 29,09  | 2  | 4+5                             |
| <b>Группа 91.08.08: Смесители</b>      |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.08.08-001                           | Смесители-укладчики литых эмульсионно-минеральных смесей, бункер щебня 9,2 м³, производительность насоса эмульсии 400 л/мин | 9117,44                         | 1810,66   | -  | 2  | 8                               |
| 91.08.08-011                           | Установки для приготовления битумной эмульсии 3 т/ч   | 3093,33                         | 1475,03   | 50,24  | 2  | 5+6                             |
| 91.08.08-012                           | Установки для приготовления битумной эмульсии, производительность 10-12 т/ч   | 10433,51                        | 1475,03   | -  | 2  | 5+6                             |
| 91.08.08-013                           | Установки для приготовления грунтовых смесей, мощность 116 кВт (158 л.с.)   | 3576,41                         | 1475,03   | 43,54  | 2  | 5+6                             |
| 91.08.08-014                           | Установки для приготовления поверхностно-активных добавок   | 1803,85                         | 1475,03   | 53,03  | 2  | 5+6                             |
| 91.08.08-015                           | Установки передвижные асфальтосмесительные, мощность 131 кВт (176 л.с.) 220   | 12183,39                        | 1810,66   | 81,18  | 2  | 8                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса   | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|   | т/ч   |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.08.09: Трамбовки и виброплиты</b>  |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.08.09-001  | Виброплиты с двигателем<br>внутреннего сгорания   | 526,12                          | -   | 19,82  | -  | -                               |
| 91.08.09-002  | Виброплиты электрические  | 94,48                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.08.09-011  | Плиты вибрационные с<br>двигателем внутреннего<br>сгорания, мощность 11 кВт (15<br>л.с.)                      | 465,35                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.08.09-021  | Трамбовки бензиновые  | 121,56                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.08.09-022  | Трамбовки на базе трактора, 118<br>кВт (160 л.с.)   | 2409,24                         | 680,10  | 51,17  | 1  | 5                               |
| 91.08.09-023  | Трамбовки пневматические при<br>работе от передвижных<br>компрессорных станций                                | 14,15                           | -   | 4,09   | -  | -                               |
| 91.08.09-024  | Трамбовки пневматические при<br>работе от стационарного<br>компрессора  | 41,62                           | -   | 4,29   | -  | -                               |
| 91.08.09-025  | Трамбовки электрические   | 135,06                          | -   | 3,25   | -  | -                               |
| <b>Группа 91.08.10: Фрезы, установки фрезерования</b>   |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.08.10-001  | Регенераторы-смесители, ширина<br>фрезерования 2438 мм, мощность<br>403 кВт                                   | 12116,15                        | 794,93  | 48,35  | 1  | 6                               |
| 91.08.10-011  | Станки для фрезерования<br>поверхности, мощность 11,5 кВт   | 367,39                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.08.10-021  | Фрезы дорожные самоходные<br>для снятия асфальтобетонного<br>покрытия, ширина до 1000 мм,<br>глубина до 80 мм | 3431,95                         | 847,92  | 42,77  | 1  | 7                               |
| 91.08.10-022  | Установки холодного<br>фрезерования, ширина барабана<br>2000 мм   | 3875,41                         | 905,33  | 30,16  | 1  | 8                               |
| 91.08.10-031  | Фрезы-ресайклеры дорожные,<br>ширина фрезерования 2180 мм,<br>мощность 522 кВт (710 л.с.)                     | 18277,11                        | 1810,66   | -  | 2  | 8                               |
| 91.08.10-041  | Фрезы самоходные дорожные,<br>ширина фрезерования 350 мм,<br>мощность 31,50 кВт (43 л.с.)                     | 2438,83                         | 794,93  | 72,21  | 1  | 6                               |
| 91.08.10-050  | Фрезы навесные без трактора для<br>устройства шумовых полос   | 701,54                          | -   | 14,38  | -  | -                               |
| 91.08.10-051  | Фрезы навесные без трактора<br>(болотные)   | 64,64                           | -   | 4,87   | -  | -                               |
| 91.08.10-052  | Фрезы навесные дорожные на<br>тракторе, мощность 121 кВт (165<br>л.с.)  | 3095,79                         | 905,33  | 84,95  | 1  | 8                               |
| 91.08.10-053  | Фрезы самоходные дорожные,<br>ширина барабана от 500 мм до<br>1000 мм   | 3534,31                         | 847,92  | 69,17  | 1  | 7                               |
| 91.08.10-054  | Фрезы самоходные дорожные,<br>ширина барабана от 1000 мм до<br>1300 мм  | 8485,87                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.08.10-055  | Фрезы самоходные дорожные,<br>ширина барабана от 1500 мм до<br>2200 мм  | 25377,16                        | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| <b>Группа 91.08.11: Машины для дорожного и аэродромного строительства, не включенные в группы</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.08.11-001  | Заводы асфальтобетонные с   | 14079,99                        | 2013,81   | -  | 2  | 9+10                            |

| Код<br>строительного<br>ресурса                                | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|  | дистанционным управлением,<br>производительность до 56 т/ч  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.08.11-011   | Заливщики швов на базе<br>автомобиля  | 2438,89                         | 680,10  | 52,81  | 1  | 5                               |
| 91.08.11-021   | Машины для разделки швов и<br>трещин, глубина реза до 60 мм,<br>ширина реза 20 мм, частота<br>вращения 10000 об/мин   | 460,54                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.08.11-031   | Перегружатели асфальтовой<br>смеси, емкость бункера до 25 т   | 6252,73                         | 847,92  | 81,26  | 1  | 7                               |
| 91.08.11-041   | Разогреватели швов<br>инфракрасные  | 268,58                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.08.11-051   | Ремиксеры, рабочая ширина до<br>4,5 м, мощность 240 кВт (326<br>л.с.)   | 18238,13                        | 1753,25   | -  | 2  | 7+8                             |
| 91.08.11-061   | Ресайклеры-стабилизаторы<br>грунта, ширина фрезерования<br>3048 мм, мощность 500 кВт (680<br>л.с.)                    | 25944,87                        | 1753,25   | -  | 2  | 7+8                             |
| 91.08.11-071   | Стабилизаторы грунта, рабочая<br>ширина 2,33 м, мощность 360<br>кВт (482 л.с.)  | 11318,64                        | 1642,85   | 53,52  | 2  | 6+7                             |
| 91.08.11-081   | Термос-бункеры на базе<br>автомобиля 3 м <sup>3</sup>   | 3519,57                         | 847,92  | 69,90  | 1  | 7                               |
| 91.08.11-091   | Установки для терморисайклинга<br>дорожного покрытия, рабочая<br>ширина до 8,5 м, мощность 151<br>кВт (205 л.с.)      | 11847,51                        | 7485,57   | -  | 3  | 6x2+8                           |
| 91.08.11-101   | Установки для транспортировки<br>литого асфальтобетона, емкость<br>4400 л   | 3899,58                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.08.11-111   | Машины для разрушения<br>цементнобетонного покрытия<br>дорог и аэродромов<br>виброрезонансным методом                 | 11279,00                        | 1753,25   | 58,14  | 2  | 7+8                             |
| <b>Раздел 91.09: Машины для железнодорожного строительства</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.09.01: Автомотрисы</b>                            |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.09.01-001   | Автомотриса дизельная<br>монтажная с устройством<br>шнекового бурения АДМ-1,5Б  | 7203,05                         | 1475,03   | 126,45   | 2  | 5+6                             |
| 91.09.01-011   | Автомотрисы для работы на<br>контактной сети, мощность 243<br>кВт (330 л.с.)  | 3978,90                         | 1475,03   | 72,38  | 2  | 5+6                             |
| 91.09.01-012   | Автомотрисы монтажные   | 3440,44                         | 1271,88   | 62,95  | 2  | 4+5                             |
| 91.09.01-013   | Автомотрисы тяжелого типа<br>(тягового модуля), мощность<br>дизель-генераторной установки<br>200 кВт (272 л.с.) (АТТ) | 6098,49                         | 1475,03   | 96,33  | 2  | 5+6                             |
| <b>Группа 91.09.02: Вагонетки</b>                              |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.09.02-001   | Вагонетки неопрокидные,<br>емкость: 2,5 м <sup>3</sup>  | 14,35                           | -   | 1,62   | -  | -                               |
| 91.09.02-002   | Вагонетки неопрокидные,<br>емкость до 1,5 м <sup>3</sup>  | 11,65                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.09.02-003   | Вагонетки опрокидные,<br>емкость 0,8 м <sup>3</sup>   | 19,19                           | -   | 1,40   | -  | -                               |
| 91.09.02-004   | Вагонетки опрокидные,<br>емкость: 1,1 м <sup>3</sup> (с приводом)   | 21,33                           | -   | 1,08   | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                            | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.09.02-005   | Вагонетки путевые широкой<br>колеи   | 18,76                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.09.02-006   | Вагонетки узкой колеи  | 17,91                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.09.02-007   | Вагонетки шахтные 1 м³   | 32,36                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.09.02-008   | Вагонетки шахтные: 2,5 м³  | 44,68                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.09.02-009   | Вагонетки шахтные: 3,3 м³  | 53,17                           | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.09.03: Вагоны и платформы</b>                 |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.09.03-001   | Вагоны-самосвалы (думпкары),<br>грузоподъемность 136 т   | 462,07                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.09.03-011   | Вагоны-мастерские (БСМ-М)  | 357,87                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.09.03-021   | Вагоны проходческие,<br>вместимость: до 10 м³  | 294,79                          | -   | 3,60   | -  | -                               |
| 91.09.03-022   | Вагоны с бытовыми<br>помещениями и мастерской<br>(БСМ -БП)   | 320,66                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.09.03-023   | Вагоны строительно-монтажные<br>широкой колеи (БСМ)  | 211,71                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.09.03-024   | Вагоны широкой колеи 20 т  | 27,50                           | -   | 4,50   | -  | -                               |
| 91.09.03-031   | Платформы моторные к<br>путеукладчику  | 4419,50                         | 1046,65   | 35,76  | 1  | 10                              |
| 91.09.03-032   | Платформы подвижные для<br>перегонных тоннелей   | 42,79                           | -   | 4,50   | -  | -                               |
| 91.09.03-033   | Платформы подвижные для<br>станционных тоннелей  | 49,93                           | -   | 7,20   | -  | -                               |
| 91.09.03-034   | Платформы узкой колеи  | 77,93                           | -   | 9,00   | -  | -                               |
| 91.09.03-035   | Платформы широкой колеи 71т  | 95,05                           | -   | 10,80  | -  | -                               |
| 91.09.03-036   | Платформы широкой колеи 200 т  | 148,16                          | -   | 17,82  | -  | -                               |
| 91.09.03-037   | Платформы широкой колеи с<br>роликовым транспортером   | 387,49                          | -   | 21,61  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.09.04: Дрезины</b>                            |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.09.04-001   | Дрезины широкой колеи с<br>краном: 1 т   | 2300,96                         | 1360,20   | 45,74  | 2  | 5                               |
| 91.09.04-002   | Дрезины широкой колеи с<br>краном: 3,5 т   | 3743,39                         | 1589,86   | 71,38  | 2  | 6                               |
| 91.09.04-003   | Дрезины широкой колеи с<br>монтажной вышкой  | 2187,04                         | 1475,03   | 98,37  | 2  | 5+6                             |
| <b>Группа 91.09.05: Локомотивы железнодорожные</b>         |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.09.05-001   | Автопоезд подземный (марки<br>МоАЗ-74051-9586)   | 2015,33                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.09.05-011   | Локомотив мощностью двигателя<br>50 кВт, тяговым усилием 30 т и<br>шириной колеи 900 мм (марки<br>SCHOMA CHL-60 G) | 3456,27                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.09.05-021   | Тепловозы широкой колеи 294<br>кВт (400 л.с.)  | 7538,42                         | 1360,20   | -  | 2  | 5                               |
| 91.09.05-022   | Тепловозы широкой колеи<br>маневровые, мощность 552 кВт<br>(750 л.с.)  | 5835,78                         | 1360,20   | -  | 2  | 5                               |
| 91.09.05-023   | Тепловозы широкой колеи<br>маневровые, мощность 883 кВт<br>(1200 л.с.)   | 5992,46                         | 1360,20   | -  | 2  | 5                               |
| 91.09.05-031   | Электровозы шахтные<br>контактные  | 2085,80                         | 1117,32   | -  | 2  | 3+4                             |
| <b>Группа 91.09.06: Машины для монтажа контактной сети</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |

| Код<br>строительного<br>ресурса  | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.09.06-001   | Машины для монтажа контактной сети при работе «в окно» с пути: комплексы машин для монтажа и регулировки контактной сети (2 вагона, автомотриса)   | 8194,32                         | 2839,66   | 137,35   | 4  | 1+3+8+9                         |
| 91.09.06-002   | Машины для монтажа контактной сети при работе «в окно» с пути: комплексы машин для раскатки и анкеровки проводов по опорам контактной сети (тепловоз, раскаточный модуль, 2 вагона, автомотриса)   | 11945,68                        | 4312,47   | 194,49   | 7  | 1+2+4x2<br>+5x2+7               |
| 91.09.06-003   | Машины для монтажа контактной сети при работе «в окно» с пути: модули универсальные строительно-монтажные (раскаточные), для работ на контактной сети (УСММ КС-РМ-30), мощность 100 кВт (136 л.с.) | 3804,44                         | 1475,03   | 57,19  | 2  | 5+6                             |
| 91.09.06-004   | Машины для монтажа контактной сети при работе "с поля"   | 1917,61                         | 794,93  | 41,89  | 1  | 6                               |
| 91.09.06-005   | Машины для монтажа контактной сети при работе "с пути"   | 3363,93                         | 794,93  | 38,67  | 1  | 6                               |
| <b>Группа 91.09.07: Машины для очистки и дозирования балласта</b>                          |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.09.07-001   | Дозировщики тракторные   | 2031,40                         | 847,92  | 74,61  | 1  | 7                               |
| 91.09.07-011   | Машины для балластировки железнодорожного пути   | 6501,18                         | 3146,58   | 25,22  | 4  | 2+6+8+9                         |
| 91.09.07-012   | Машины для вырезки балласта самоходные   | 19034,17                        | 5034,53   | 286,11   | 6  | 6+7x5                           |
| 91.09.07-013   | Машины роторные для вырезки балласта по торцам шпал несамоходные   | 7611,67                         | 3338,69   | 45,90  | 4  | 6+7x3                           |
| 91.09.07-014   | Машины щебнеочистительные, производительностью 400-600 м³/час, несамоходные  | 8184,82                         | 3563,91   | 66,40  | 4  | 7+8x3                           |
| 91.09.07-015   | Машины щебнеочистительные, производительностью 600-800 м³/час, несамоходные  | 7859,76                         | 3563,91   | 69,20  | 4  | 7+8x3                           |
| 91.09.07-016   | Машины щебнеочистительные, производительностью 800-1000 м³/час, самоходные   | 36635,65                        | 6165,08   | 407,98   | 7  | 7x3+8x4                         |
| 91.09.07-017   | Машины щебнеочистительные, производительностью 1000-1200 м³/час, несамоходные  | 16831,47                        | 5431,98   | 225,70   | 6  | 8                               |
| 91.09.07-018   | Машины щебнеочистительные, производительностью до 400 м³/час, самоходные   | 16297,79                        | 4411,83   | 188,31   | 5  | 7x2+8x3                         |
| 91.09.07-021   | Планировщики балласта  | 4831,48                         | 2490,77   | 47,64  | 3  | 6+7x2                           |
| <b>Группа 91.09.08: Машины для погрузки и транспортирования звеньев путей и материалов</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.09.08-001   | Составы для перевозки блоков стрелочных переводов  | 3691,77                         | 2155,13   | -  | 3  | 5x2+6                           |
| 91.09.08-011   | Спецсоставы для перевозки рельсовых плетей   | 4031,02                         | 1183,56   | -  | 2  | 4                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса  | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |  |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|--|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машинной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4  | 5  | 6  | 7                               |
| 91.09.08-021   | Тележка путевая однорельсовая  | 7,26                            | -  | -  | -  | -                               |
| 91.09.08-022   | Тележка путевая ПКБ  | 5,14                            | -  | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.09.09: Машины для сборки, укладки и разборки путевой решетки</b>      |  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.09.09-001   | Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т                                 | 1245,61                         | 680,10   | 50,26  | 1  | 5                               |
| 91.09.09-002   | Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м: на деревянных шпалах                                      | 4938,45                         | 2093,30  | 55,63  | 2  | 10                              |
| 91.09.09-003   | Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м: на железобетонных шпалах                                  | 5517,58                         | 2093,30  | 63,58  | 2  | 10                              |
| 91.09.09-011   | Линии звеносборочные поточные полуавтоматические   | 2819,05                         | 1589,86  | 52,52  | 2  | 6                               |
| 91.09.09-012   | Линии поточные для сборки звеньев с железобетонными шпалами (цеховое оборудование)                     | 5515,70                         | 2040,30  | -  | 3  | 5                               |
| 91.09.09-013   | Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами (цеховое оборудование)      | 2052,96                         | 1360,20  | -  | 2  | 5                               |
| 91.09.09-014   | Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами (цеховое оборудование)              | 3904,72                         | 2040,30  | -  | 3  | 5                               |
| 91.09.09-015   | Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами                                     | 2835,59                         | 2040,30  | -  | 3  | 5                               |
| 91.09.09-021   | Путеукладчики тракторные широкой колеи   | 3654,71                         | 2384,79  | 66,06  | 3  | 6                               |
| 91.09.09-031   | Стенды звеносборочные  | 761,28                          | -  | 37,58  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.09.10: Машины для уплотнения, выправки, подбивки и рихтовки путей</b> |  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.09.10-001   | Машины выправочно-подбивочно-отделочные  | 10047,91                        | 4769,58  | 92,75  | 6  | 6                               |
| 91.09.10-002   | Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные   | 12258,60                        | 2384,79  | 53,32  | 3  | 6                               |
| 91.09.10-003   | Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов                                      | 13469,30                        | 2950,06  | 65,26  | 4  | 5x2+6x2                         |
| 91.09.10-004   | Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов, производительность до 1200 шпал/час | 14733,73                        | 3563,91  | 151,45   | 4  | 7+8x3                           |
| 91.09.10-005   | Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные, производительность 2200-2400 шпал/час                        | 12625,42                        | 3563,91  | 151,45   | 4  | 7+8x3                           |
| 91.09.10-006   | Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные производительностью до 2000 шпал/час                          | 6485,49                         | 2658,58  | 200,73   | 3  | 7+8x2                           |
| 91.09.10-007   | Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками  | 3073,13                         | 1589,86  | 52,52  | 2  | 6                               |
| 91.09.10-008   | Машины путерихтовочные   | 1933,34                         | 794,93   | 61,22  | 1  | 6                               |
| 91.09.10-011   | Поезда рельсошлифовальные  | 17458,58                        | 6023,77  | 328,91   | 7  | 3+7+8x3                         |

| Код<br>строительного<br>ресурса  | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|  |  |                                 |   |  |  | +9х2                            |
| 91.09.10-021   | Путеподъемники самоходные  | 2116,92                         | 1183,56   | 77,10  | 2  | 4                               |
| 91.09.10-031   | Рихтовщики гидравлические  | 22,44                           | -   | 5,61   | -  | -                               |
| 91.09.10-041   | Стабилизаторы пути<br>динамические   | 5628,64                         | 2658,58   | 97,22  | 3  | 7+8х2                           |
| 91.09.10-051   | Шпалоподбойки  | 11,16                           | -   | 1,90   | -  | -                               |
| 91.09.10-061   | Шпалоподбойки при работе от<br>передвижной электростанции  | 8,32                            | -   | 2,85   | -  | -                               |
| <b>Группа 91.09.11: Машины для устройства фундаментов опор контактной сети</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.09.11-001   | Агрегаты для вибропогружения<br>свайных фундаментов опор<br>контактной сети (без мотовоза-<br>электростанции)  | 3919,75                         | 1589,86   | 60,42  | 2  | 6                               |
| 91.09.11-011   | Комплекс машин при работе «в<br>окно» для устройства бетонных<br>фундаментов опор контактной<br>сети (автомотриса тяжелого типа,<br>платформа с бетономесительной<br>установкой, вагон бытовка-<br>мастерская) (СКБР КС)   | 13334,95                        | 5107,39   | 219,51   | 7  | 1+2х3+5<br>+6+7+8               |
| 91.09.11-012   | Комплекс машин при работе «в<br>окно» для устройства свайных<br>фундаментов опор контактной<br>сети методом: вибропогружения<br>(платформы: простая, с буровой<br>установкой без крана-<br>манипулятора, с<br>вибропогружателем, грузовая с<br>краном манипулятором;<br>тепловоз) (СКВФ... | 15889,63                        | 5787,50   | 261,63   | 8  | 1+2+4х2<br>+5х3+6+<br>7         |
| 91.09.11-013   | Комплекс машин при работе «в<br>окно» для устройства свайных<br>фундаментов опор контактной<br>сети методом: завинчивания<br>(платформа с буровой<br>установкой, платформа с<br>вибропогружателем и<br>гидрокабестаном, вагон<br>мастерская) (СКЗФ КС)                                     | 13773,56                        | 4312,47   | 228,04   | 7  | 1+2+4х2<br>+5х2+7               |
| 91.09.11-014   | Комплекс универсальный для<br>бурения скважин (УКБС) в<br>скальных грунтах под опоры<br>контактной сети  | 14552,28                        | 1589,86   | -  | 2  | 6                               |
| 91.09.11-021   | Машины для рытья котлованов<br>под опоры контактной сети при<br>работе "с поля"  | 3563,78                         | 1810,66   | 47,40  | 2  | 8                               |
| 91.09.11-022   | Машины для рытья котлованов<br>под опоры контактной сети при<br>работе "с пути"  | 5573,37                         | 2093,30   | 26,35  | 2  | 10                              |
| 91.09.11-023   | Машины и технологические<br>комплексы для устройства<br>фундаментов опор контактной<br>сети при работе «в окно»<br>платформы: грузовые с краном-<br>манипулятором (УСММ КС -ГП-<br>30)   | 3316,11                         | 1475,03   | 57,19  | 2  | 5+6                             |
| 91.09.11-024   | Машины и технологические   | 4961,18                         | 1475,03   | 90,75  | 2  | 5+6                             |

| Код<br>строительного<br>ресурса  | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |  |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|---|---------------------------------|--|--|--|---------------------------------|
|  |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машинной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2   | 3                               | 4  | 5  | 6  | 7                               |
|  | комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы: с агрегатом для завинчивания и вибропогружения фундаментных свай и краном-манипулятором (ССММ КС-2м) |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.09.11-025   | Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы: с бетоносмесительной установкой (УБПЖ)                                      | 3029,97                         | 2269,96  | 58,63  | 3  | 6х2+5                           |
| 91.09.11-026   | Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы с буровой установкой: (без крана-манипулятора) (ССММ КС - ОБЖД-30)           | 4155,91                         | 1475,03  | 72,71  | 2  | 5+6                             |
| 91.09.11-027   | Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы с буровой установкой: и краном-манипулятором (ССММ КС-3)                     | 4644,05                         | 1475,03  | 72,71  | 2  | 5+6                             |
| 91.09.11-028   | Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы: с вибропогружателем и краном-манипулятором (ССММ КС - АВФ-30)               | 4624,44                         | 1475,03  | 76,59  | 2  | 5+6                             |
| <b>Группа 91.09.12: Машины и инструменты для работы с отдельными элементами верхнего строения пути</b> |   |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.09.12-001   | Гайковерты путевые моторные   | 4566,33                         | 1642,85  | 82,83  | 2  | 6+7                             |
| 91.09.12-011   | Держатели колеи специальные   | 11,24                           | -  | -  | -  | -                               |
| 91.09.12-021   | Домкраты путевые  | 43,19                           | -  | 3,80   | -  | -                               |
| 91.09.12-031   | Ключи путевые универсальные   | 11,19                           | -  | 0,95   | -  | -                               |
| 91.09.12-041   | Ключи электрические при работе от передвижной электростанции  | 3,96                            | -  | -  | -  | -                               |
| 91.09.12-051   | Костылезабивщики  | 15,08                           | -  | 0,95   | -  | -                               |
| 91.09.12-061   | Машины для смены шпал (МСШУ)  | 1242,56                         | 794,93   | 58,51  | 1  | 6                               |
| 91.09.12-071   | Прессы однокривошипные горизонтально-правильные для правки рельсов  | 1179,42                         | 680,10   | 40,21  | 1  | 5                               |
| 91.09.12-081   | Разгонщики гидравлические   | 56,70                           | -  | 2,85   | -  | -                               |
| 91.09.12-091   | Системы контрольно-измерительные  | 416,82                          | -  | -  | -  | -                               |
| 91.09.12-092   | Системы путевые   | 593,57                          | -  | -  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса   | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|   | регулирующие  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.09.12-101  | Станки рельсорезные   | 124,04                          | -   | 1,90   | -  | -                               |
| 91.09.12-102  | Станки рельсосверлильные  | 29,62                           | -   | 2,85   | -  | -                               |
| 91.09.12-103  | Станки сверлильно-<br>шлифовальные<br>(сверлошлифовалки)  | 35,73                           | -   | 1,90   | -  | -                               |
| 91.09.12-111  | Струги путевые  | 1836,88                         | 1589,86   | 56,27  | 2  | 6                               |
| 91.09.12-121  | Траверса для укладки полушпал<br>на железных дорогах  | 9,03                            | -   | -  | -  | -                               |
| 91.09.12-131  | Устройства путевые подъемные  | 797,18                          | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.09.13: Машины энергосиловые и сварочные путевые</b>                          |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.09.13-001  | Комплексы мобильные<br>рельсосварочные  | 8184,29                         | 2322,95   | 179,85   | 3  | 5+6+7                           |
| 91.09.13-011  | Машины путевые<br>рельсосварочные   | 8215,79                         | 4168,96   | 147,56   | 6  | 3x2+5+6<br>x2+7                 |
| 91.09.13-012  | Машины электросварочные<br>автоматические для контактной<br>сварки рельсов подвесные              | 1715,04                         | 967,16  | 75,77  | 1  | 9                               |
| 91.09.13-013  | Машины электросварочные<br>автоматические для контактной<br>сварки рельсов: стационарные          | 1803,52                         | 967,16  | 88,94  | 1  | 9                               |
| 91.09.13-021  | Мотовозы-электростанции   | 2885,43                         | 1360,20   | 62,25  | 2  | 5                               |
| <b>Группа 91.09.14: Машины для железнодорожного строительства, не включенные в группы</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.09.14-001  | Вышки съемные монтажные   | 6,68                            | -   | 0,95   | -  | -                               |
| 91.09.14-011  | Комплекс мобильный для<br>ремонта устройств сигнализации,<br>централизации и блокировки<br>(МКВР) | 1189,63                         | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| 91.09.14-021  | Машины вакуумные путевые  | 11523,52                        | 2601,17   | 120,96   | 3  | 7x2+8                           |
| 91.09.14-031  | Машины кюветоочистительные  | 5684,93                         | 2490,77   | -  | 3  | 6+7x2                           |
| 91.09.14-041  | Модули тягово-энергетические<br>для несамоходных машин  | 5710,57                         | 1642,85   | 121,62   | 2  | 6+7                             |
| 91.09.14-051  | Поезд снегоуборочный<br>несамоходный (СМ-2)   | 6812,27                         | 2155,13   | 28,70  | 3  | 5x2+6                           |
| 91.09.14-061  | Приборы винтовые для<br>регулировки стыков и зазоров<br>железнодорожных путей                     | 10,53                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.09.14-062  | Приборы гидравлические для<br>регулировки стыков и зазоров<br>железнодорожных путей               | 7,12                            | -   | -  | -  | -                               |
| 91.09.14-071  | Составы для засорителей   | 5373,35                         | 2155,13   | -  | 3  | 5x2+6                           |
| <b>Раздел 91.10: Машины для строительства магистральных трубопроводов</b>                 |   |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.10.01: Агрегаты наполнительно-опрессовочные</b>                              |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.10.01-001  | Агрегаты наполнительно-<br>опрессовочные до 70 м³/ч   | 2468,33                         | 591,78  | 40,17  | 1  | 4                               |
| 91.10.01-002  | Агрегаты наполнительно-<br>опрессовочные до 300 м³/ч  | 4379,01                         | 680,10  | 48,78  | 1  | 5                               |
| 91.10.01-003  | Агрегаты наполнительно-<br>опрессовочные до 500 м³/ч  | 5323,16                         | 680,10  | 56,96  | 1  | 5                               |
| 91.10.01-004  | Агрегаты опрессовочные с<br>подачей при наполнении 25 м³/ч  | 1405,64                         | 591,78  | 39,74  | 1  | 4                               |
| <b>Группа 91.10.02: Базы трубосварочные</b>   |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.10.02-001  | Базы трубосварочные полевые<br>для труб диаметром: 350-800 мм                                     | 5644,10                         | 2040,30   | 55,30  | 3  | 5                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                                       | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.10.02-002  | Базы трубосварочные полевые для труб диаметром: 1000-1200 мм                  | 9830,99                         | 2720,40   | 76,50  | 4  | 5                               |
| 91.10.02-003  | Базы трубосварочные полевые для труб диаметром: 1400 мм                       | 10272,48                        | 2720,40   | 80,75  | 4  | 5                               |
| 91.10.02-004  | Базы трубосварочные полустационарные для труб диаметром до 1200-1400 мм       | 18477,25                        | 2720,40   | 68,00  | 4  | 5                               |
| <b>Группа 91.10.03: Битумозаправщики</b>                              |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.10.03-001  | Битумозаправщики, грузоподъемность 4 т  | 2622,65                         | 794,93  | 56,64  | 1  | 6                               |
| 91.10.03-002  | Битумозаправщики, грузоподъемность 6 т  | 3406,16                         | 794,93  | 66,72  | 1  | 6                               |
| 91.10.03-003  | Битумозаправщик: на тракторе 4 т  | 2366,92                         | 847,92  | 37,62  | 1  | 7                               |
| <b>Группа 91.10.04: Машины для очистки, грунтовки и изоляции труб</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.10.04-001  | Машины прочистные секционного типа для труб диаметром 20-150 мм               | 84,99                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.10.04-011  | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 150-300 мм                      | 2130,96                         | 1475,03   | 42,07  | 2  | 5+6                             |
| 91.10.04-012  | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм                      | 2712,29                         | 1475,03   | 45,58  | 2  | 5+6                             |
| 91.10.04-013  | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм                      | 3330,32                         | 1642,85   | 50,07  | 2  | 6+7                             |
| 91.10.04-014  | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1200 мм                    | 4645,91                         | 1642,85   | 53,64  | 2  | 6+7                             |
| 91.10.04-015  | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм   | 2905,53                         | 1475,03   | 44,41  | 2  | 5+6                             |
| 91.10.04-016  | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм   | 3875,24                         | 1475,03   | 48,11  | 2  | 5+6                             |
| 91.10.04-017  | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм   | 4803,44                         | 1642,85   | 50,96  | 2  | 6+7                             |
| 91.10.04-018  | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1000-1200 мм | 6413,21                         | 2155,13   | 60,01  | 3  | 5x2+6                           |
| 91.10.04-019  | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1400 мм      | 6417,21                         | 2155,13   | 64,01  | 3  | 5x2+6                           |
| 91.10.04-020  | Машины изоляционные для труб диаметром 200-300 мм                             | 1854,30                         | 1475,03   | 42,07  | 2  | 5+6                             |
| 91.10.04-021  | Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм                             | 2472,96                         | 1475,03   | 48,11  | 2  | 5+6                             |
| 91.10.04-022  | Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм                           | 3242,03                         | 1642,85   | 56,62  | 2  | 6+7                             |
| 91.10.04-023  | Машины изоляционные для труб диаметром до 150 мм                              | 1701,93                         | 1475,03   | 38,57  | 2  | 5+6                             |
| 91.10.04-024  | Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм                             | 2719,54                         | 1642,85   | 52,85  | 2  | 6+7                             |
| 91.10.04-031  | Машины навивочные для   | 2081,60                         | 441,63  | 50,71  | 1  | 1                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                             | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|   | навивки профиля из НПВХ сложной конфигурации шириной от 67 до 80 мм, армированного сталью, с двойным механическим замком с уплотнением, в трубу методом спиральной навивки |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.10.04-041  | Установки для очистки трубопроводов  | 361,86                          | -   | 13,30  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.10.05: Трубоукладчики</b>                      |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.10.05-001  | Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, грузоподъемность 35 т   | 3162,55                         | 847,92  | 58,88  | 1  | 7                               |
| 91.10.05-002  | Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, грузоподъемность 50 т   | 5756,20                         | 967,16  | 59,79  | 1  | 9                               |
| 91.10.05-003  | Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, грузоподъемность 63-90 т  | 6791,89                         | 967,16  | 64,77  | 1  | 9                               |
| 91.10.05-004  | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т  | 2319,00                         | 847,92  | 62,13  | 1  | 7                               |
| 91.10.05-005  | Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т   | 3173,53                         | 847,92  | 65,77  | 1  | 7                               |
| 91.10.05-006  | Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т   | 1888,95                         | 847,92  | 39,26  | 1  | 7                               |
| 91.10.05-007  | Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т  | 2657,95                         | 847,92  | 49,07  | 1  | 7                               |
| 91.10.05-008  | Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 20 т  | 3276,63                         | 847,92  | 58,88  | 1  | 7                               |
| 91.10.05-009  | Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 30 т  | 4233,84                         | 847,92  | 68,70  | 1  | 7                               |
| 91.10.05-010  | Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 50 т  | 5448,09                         | 967,16  | 59,79  | 1  | 9                               |
| 91.10.05-011  | Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 70-92 т   | 5626,93                         | 905,33  | 69,20  | 1  | 8                               |
| <b>Группа 91.10.06: Установки для подогрева стыков труб</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.10.06-001  | Установки для подогрева стыков   | 815,92                          | 680,10  | 24,15  | 1  | 5                               |
| <b>Группа 91.10.07: Установки для продавливания труб</b>    |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.10.07-001  | Установки гидравлические для труб длиной продавливания: более 20 м (УПК-20)  | 1464,94                         | 1046,65   | 77,27  | 1  | 10                              |
| 91.10.07-002  | Установки гидравлические управляемого прокола для прокладки новых трубопроводов различного назначения, длина прокола до 100 м  | 1301,71                         | 1046,65   | 28,10  | 1  | 10                              |
| 91.10.07-003  | Установки гидравлические для труб длиной продавливания: до 20 м (УПК-2,5)  | 1373,31                         | 1046,65   | 63,22  | 1  | 10                              |
| 91.10.07-004  | Установки гидравлические управляемого прокола для прокладки новых трубопроводов различного назначения, длина прокола до 25 м   | 1292,46                         | 1046,65   | 31,61  | 1  | 10                              |
| <b>Группа 91.10.08: Установки для сушки труб</b>            |  |                                 |   |  |  |                                 |

| Код<br>строительного<br>ресурса  | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.10.08-001   | Установки для сушки труб<br>диаметром 1400 мм  | 5423,78                         | -   | 54,92  | -  | -                               |
| 91.10.08-002   | Установки для сушки труб<br>диаметром 500 мм   | 4420,85                         | -   | 39,66  | -  | -                               |
| 91.10.08-003   | Установки для сушки труб<br>диаметром 800 мм   | 5096,05                         | -   | 42,72  | -  | -                               |
| 91.10.08-004   | Установки для сушки труб<br>диаметром до 1000-1200 мм  | 5435,67                         | -   | 51,87  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.10.09: Устройства и агрегаты для испытаний трубопроводов</b>                            |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.10.09-001   | Агрегаты электронасосные для<br>испытаний трубопроводов, с<br>предельным давлением 63 МПа<br>(630 кгс/см <sup>2</sup> )  | 97,76                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.10.09-011   | Установки для гидравлических<br>испытаний трубопроводов,<br>давление нагнетания низкое 0,1<br>МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа<br>(100 кгс/см <sup>2</sup> )   | 223,32                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.10.09-012   | Установки для гидравлических<br>испытаний трубопроводов,<br>давление нагнетания низкое 0,1<br>МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа<br>(100 кгс/см <sup>2</sup> ) при работе от<br>передвижных электростанций | 190,86                          | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.10.10: Центраторы</b>   |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.10.10-001   | Центраторы внутренние<br>сварочные автоматические  | 7164,65                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.10.10-011   | Центраторы внутренние<br>гидравлические для труб<br>диаметром 600 мм   | 127,96                          | -   | 11,66  | -  | -                               |
| 91.10.10-012   | Центраторы внутренние<br>гидравлические для труб<br>диаметром 700-800 мм   | 84,27                           | -   | 7,17   | -  | -                               |
| 91.10.10-013   | Центраторы внутренние<br>гидравлические для труб<br>диаметром 900-1000 мм  | 93,00                           | -   | 8,07   | -  | -                               |
| 91.10.10-014   | Центраторы внутренние<br>гидравлические для труб<br>диаметром 1200 мм  | 102,64                          | -   | 9,86   | -  | -                               |
| 91.10.10-015   | Центраторы внутренние<br>гидравлические для труб<br>диаметром 1400 мм  | 127,69                          | -   | 10,76  | -  | -                               |
| 91.10.10-016   | Центраторы внутренние<br>гидравлические для труб<br>диаметром 500 мм   | 83,38                           | -   | 6,28   | -  | -                               |
| <b>Группа 91.10.11: Машины для строительства магистральных трубопроводов, не включенные в группы</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.10.11-001   | Базы битумоплавильные 8000 л   | 8829,79                         | 3400,50   | 77,58  | 5  | 5                               |
| 91.10.11-011   | Машины для безогневой резки<br>труб  | 119,93                          | -   | 4,75   | -  | -                               |
| 91.10.11-071   | Машины для завинчивания<br>анкеров (без крана-<br>трубоукладчика)  | 7,78                            | -   | -  | -  | -                               |
| 91.10.11-021   | Системы телеинспекционные для<br>обследования труб на базе<br>автомобиля   | 344,73                          | -   | 27,46  | -  | -                               |
| 91.10.11-031   | Установки битумоплавильные   | 3569,60                         | 441,63  | 50,71  | 1  | 1                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса  | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|  | 8000 л   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.10.11-041   | Установки для обработки кромок труб  | 3553,86                         | 1386,71   | 48,57  | 2  | 4+6                             |
| 91.10.11-042   | Установки с 4 гидравлическими домкратами для продавливания труб диаметром 1000-1720 мм при работе на сооружении магистральных трубопроводов  | 2181,20                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.10.11-043   | Устройства для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм  | 762,73                          | -   | 24,22  | -  | -                               |
| 91.10.11-051   | Фиксаторы модулей  | 228,93                          | -   | 30,60  | -  | -                               |
| 91.10.11-061   | Машины для резки труб переносные   | 37,22                           | -   | 2,65   | -  | -                               |
| 91.10.11-081   | Разрушители гидравлические для замены трубопроводов, тяговое усилие 175 тонн   | 633,85                          | -   | 28,91  | -  | -                               |
| 91.10.11-082   | Разрушители гидравлические для замены трубопроводов, тяговое усилие 400 тонн   | 2378,92                         | -   | 36,61  | -  | -                               |
| <b>Раздел 91.11: Машины для сооружений линий связи и электропередач</b>                            |  |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.11.01: Кабелеукладчики</b>  |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.11.01-001   | Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки коаксиального кабеля на глубину до 1,2 м  | 1165,33                         | -   | 37,10  | -  | -                               |
| 91.11.01-002   | Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки всех типов кабелей междугородной связи на глубину от 0,9 до 1,2 м   | 955,27                          | -   | 10,45  | -  | -                               |
| 91.11.01-003   | Кабелеукладчики колесные для бестраншейной укладки как медного, так и волоконно-оптического кабеля с одновременной укладкой контрольной ленты, а также полиэтиленовых труб, диаметр кабеля или труб до 65 мм, глубина укладки до 1,2 м | 586,45                          | -   | 32,31  | -  | -                               |
| 91.11.01-004   | Кабелеукладчики на железнодорожном ходу  | 3761,48                         | 2155,13   | -  | 3  | 5х2+6                           |
| 91.11.01-005   | Кабелеукладчики навесные вибрационные для прокладки оптического кабеля   | 9249,93                         | 1475,03   | 53,06  | 2  | 5+6                             |
| 91.11.01-006   | Кабелеукладчики прицепные легкие для сельской и зонавой связи  | 541,53                          | -   | 42,76  | -  | -                               |
| 91.11.01-011   | Специальные кабельные машины   | 2230,10                         | 680,10  | 31,32  | 1  | 5                               |
| 91.11.01-012   | Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля  | 1653,24                         | 680,10  | 31,97  | 1  | 5                               |
| 91.11.01-021   | Устройства подталкивающие для протяжки кабеля, тяговое усилие 800 кг   | 243,17                          | -   | 6,20   | -  | -                               |
| <b>Группа 91.11.02: Машины для сооружений линий связи и электропередач, не включенные в группы</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |

| Код<br>строительного<br>ресурса  | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.11.02-001   | Аппараты смазочные тросовые   | 89,70                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.11.02-011   | Волокуши для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях              | 304,44                          | -   | 37,10  | -  | -                               |
| 91.11.02-021   | Комплексы для монтажа проводов методом "под тяжением"                                   | 5556,89                         | 1589,86   | -  | 2  | 6                               |
| 91.11.02-031   | Лаборатории передвижные измерительно-настроечные  | 1968,04                         | 680,10  | 38,37  | 1  | 5                               |
| 91.11.02-041   | Машины для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля                            | 3008,30                         | 794,93  | 48,49  | 1  | 6                               |
| 91.11.02-051   | Пропорщики прицепные  | 83,09                           | -   | 12,40  | -  | -                               |
| 91.11.02-061   | Тележки раскаточные на гусеничном ходу  | 149,88                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.11.02-071   | Траншеезасыпщики прицепные колесные   | 98,83                           | -   | 13,09  | -  | -                               |
| 91.11.02-081   | Тросопроводоукладчик самоходный ТПН   | 4173,01                         | 794,93  | 41,32  | 1  | 6                               |
| 91.11.02-091   | Установки для пневмопрокладки волоконно-оптического кабеля                              | 685,67                          | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Раздел 91.12: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.12.01: Бороны</b>   |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.12.01-001   | Бороны дисковые мелиоративные без трактора  | 121,37                          | -   | 2,84   | -  | -                               |
| 91.12.01-002   | Бороны зубовые  | 17,96                           | -   | 0,90   | -  | -                               |
| 91.12.01-003   | Бороны корчевальные (без трактора)  | 32,77                           | -   | 2,69   | -  | -                               |
| <b>Группа 91.12.02: Корчеватели</b>  |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.12.02-001   | Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 59 кВт (80 л.с.)                           | 1401,57                         | 591,78  | 28,61  | 1  | 4                               |
| 91.12.02-002   | Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)                          | 1762,64                         | 847,92  | 37,50  | 1  | 7                               |
| 91.12.02-003   | Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 96 кВт (130 л.с.)                          | 2141,04                         | 847,92  | 40,94  | 1  | 7                               |
| 91.12.02-004   | Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 118 кВт (160 л.с.)                         | 2752,15                         | 847,92  | 42,78  | 1  | 7                               |
| 91.12.02-011   | Корчеватели роторные (без трактора)   | 254,30                          | -   | 26,79  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.12.03: Косилки</b>  |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.12.03-001   | Газонокосилки моторные  | 165,61                          | -   | 11,70  | -  | -                               |
| 91.12.03-011   | Косилки-кусторезы навесные тракторные   | 52,64                           | -   | 1,80   | -  | -                               |
| 91.12.03-021   | Косилки прицепные   | 62,96                           | -   | 8,10   | -  | -                               |
| <b>Группа 91.12.04: Кусторезы</b>  |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.12.04-001   | Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | 2106,44                         | 847,92  | 37,50  | 1  | 7                               |
| 91.12.04-002   | Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на                                      | 3210,02                         | 847,92  | 38,89  | 1  | 7                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса   | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|   | тракторе, мощность 118 кВт (160 л.с.)   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.12.04-011  | Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)  | 919,81                          | 794,93  | 21,45  | 1  | 6                               |
| <b>Группа 91.12.05: Плуги</b>   |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.12.05-001  | Машины глубинной подготовки полей на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)             | 1915,70                         | 847,92  | 46,69  | 1  | 7                               |
| 91.12.05-002  | Машины глубинной подготовки полей на тракторе, мощность 103 кВт (140 л.с.)            | 2662,17                         | 847,92  | 48,85  | 1  | 7                               |
| 91.12.05-011  | Плуги выкопочные (без трактора)   | 9,28                            | -   | -  | -  | -                               |
| 91.12.05-012  | Плуги трехкорпусные навесные  | 43,53                           | -   | 4,41   | -  | -                               |
| 91.12.05-013  | Плуги четырехкорпусные навесные   | 48,72                           | -   | 5,35   | -  | -                               |
| <b>Группа 91.12.06: Рыхлители, культиваторы</b>   |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.12.06-001  | Культиваторы навесные с приспособлениями  | 92,39                           | -   | 11,36  | -  | -                               |
| 91.12.06-011  | Рыхлители навесные (без трактора)   | 19,79                           | -   | 1,79   | -  | -                               |
| 91.12.06-012  | Рыхлители прицепные (без трактора)  | 45,57                           | -   | 2,69   | -  | -                               |
| <b>Группа 91.12.07: Сеялки, сажалки и рассадопосадочные машины</b>  |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.12.07-001  | Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог                    | 311,80                          | -   | 3,92   | -  | -                               |
| 91.12.07-002  | Агрегаты посадочные прицепные   | 101,41                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.12.07-011  | Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием         | 2785,06                         | 1589,86   | 67,53  | 2  | 6                               |
| 91.12.07-021  | Сеялки прицепные  | 149,41                          | -   | 0,49   | -  | -                               |
| 91.12.07-022  | Сеялки туковые (без трактора)   | 10,56                           | -   | 0,46   | -  | -                               |
| 91.12.07-031  | Установка для гидропосева многолетних трав на базе автомобиля, объем емкости 13 000 л | 5754,91                         | 1642,85   | 116,96   | 2  | 6+7                             |
| <b>Группа 91.12.08: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ, не включенные в группы</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.12.08-001  | Валкователи древесных остатков (без трактора)   | 134,67                          | -   | 11,40  | -  | -                               |
| 91.12.08-011  | Генераторы аэрозольные  | 110,70                          | -   | 7,20   | -  | -                               |
| 91.12.08-021  | Грабли кустарниковые навесные (без трактора)  | 36,99                           | -   | 2,85   | -  | -                               |
| 91.12.08-031  | Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)                                       | 44,00                           | -   | 6,65   | -  | -                               |
| 91.12.08-032  | Канавокопатели фрезерные (на тракторе)  | 2134,31                         | 847,92  | 73,59  | 1  | 7                               |
| 91.12.08-041  | Каналоочистители, емкость до 5 м³   | 1839,33                         | 1360,20   | -  | 2  | 5                               |
| 91.12.08-051  | Катки прицепные кольчатые 1 т   | 68,65                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.12.08-061  | Копатели шахтных колодцев   | 1309,16                         | 680,10  | 33,59  | 1  | 5                               |
| 91.12.08-071  | Лушцыльщики   | 74,70                           | -   | 9,74   | -  | -                               |
| 91.12.08-081  | Машины камнеуборочные   | 54,63                           | -   | 2,85   | -  | -                               |
| 91.12.08-082  | Машины кротодренажные на  | 1714,80                         | 794,93  | 38,67  | 1  | 6                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса  | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |  |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|--|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машинной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4  | 5  | 6  | 7                               |
|  | тракторе 59 кВт (80 л.с.)  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.12.08-083   | Машины лесопосадочные (без трактора)   | 59,31                           | -  | 2,85   | -  | -                               |
| 91.12.08-091   | Оборудование навесное сельскохозяйственное   | 31,19                           | -  | 2,70   | -  | -                               |
| 91.12.08-101   | Опрыскиватели вентиляторные  | 27,90                           | -  | 2,70   | -  | -                               |
| 91.12.08-111   | Опыливатели широкозахватные универсальные  | 17,70                           | -  | 0,90   | -  | -                               |
| 91.12.08-121   | Планировщики длиннобазовые (без трактора)  | 46,87                           | -  | 3,80   | -  | -                               |
| 91.12.08-131   | Подборщики мелких древесных остатков   | 269,73                          | -  | 15,28  | -  | -                               |
| 91.12.08-141   | Разбрасыватели тракторные прицепные  | 103,06                          | -  | 13,30  | -  | -                               |
| 91.12.08-151   | Установки навесные для дробления растительности в щепу   | 66,80                           | -  | 10,34  | -  | -                               |
| 91.12.08-161   | Ямокопатели  | 44,01                           | -  | 3,60   | -  | -                               |
| <b>Раздел 91.13: Средства автотранспортные специального назначения</b>                       |  |                                 |  |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.13.01: Средства транспортные для коммунального хозяйства и содержания дорог</b> |  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.13.01-001   | Вакуумно-подметальная машина   | 1960,31                         | 794,93   | 35,30  | 1  | 6                               |
| 91.13.01-011   | Малогабаритная подметальная машина   | 80,61                           | -  | 4,50   | -  | -                               |
| 91.13.01-021   | Машины для разделки трещин в асфальтобетонном и цементобетонном покрытиях, ширина фрезерования 12-50 мм, глубина фрезерования до 50 мм, мощность 25 л.с. | 533,41                          | -  | 16,54  | -  | -                               |
| 91.13.01-022   | Машины дорожные разметочные  | 1138,62                         | 525,54   | 15,55  | 1  | 3                               |
| 91.13.01-023   | Машины комбинированные уборочные   | 1909,09                         | 680,10   | 33,86  | 1  | 5                               |
| 91.13.01-024   | Машины коммунально-уборочные, емкость бака 380 л, производительность турбины от 6000 до 9000 м³/ч, мощность 64 кВт (87 л.с.)                             | 2390,61                         | 794,93   | 85,27  | 1  | 6                               |
| 91.13.01-025   | Машины укладочно-ремонтные, производительность насоса 400 л/мин, рабочая ширина 3000 мм, грузоподъемность 15,5 т, мощность двигателя 30 л.с.             | 6008,92                         | 1810,66  | 58,19  | 2  | 8                               |
| 91.13.01-031   | Машины для устройства укрепительных полос  | 1853,21                         | 794,93   | 51,56  | 1  | 6                               |
| 91.13.01-032   | Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)  | 1703,53                         | 680,10   | 34,78  | 1  | 5                               |
| 91.13.01-033   | Машины дорожные комбинированные, мощность более 270 л.с.   | 3367,43                         | 794,93   | 68,86  | 1  | 6                               |
| 91.13.01-034   | Машины дорожные комбинированные, мощность менее 210 л.с.   | 2068,61                         | 794,93   | 43,64  | 1  | 6                               |
| 91.13.01-035   | Машины дорожные комбинированные, мощность от 210 до 270 л.с.   | 2624,54                         | 794,93   | 55,28  | 1  | 6                               |
| 91.13.01-036   | Машины маркировочные   | 1288,93                         | 794,93   | 23,59  | 1  | 6                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса   | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.13.01-037  | Машины маркировочные на базе автомобиля  | 2815,44                         | 1271,88   | -  | 2  | 4+5                             |
| 91.13.01-038  | Машины поливомоечные 6000 л  | 2334,60                         | 680,10  | 43,26  | 1  | 5                               |
| 91.13.01-039  | Машины сушильные, мощность 26 кВт (35 л.с.)  | 2382,63                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.13.01-041  | Площадки сушильные, мощность теплового потока 6453 кал/с                                   | 355,77                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.13.01-051  | Тракторы с щетками дорожными навесными   | 1482,26                         | 680,10  | 27,60  | 1  | 5                               |
| 91.13.01-061  | Установки для ремонта покрытий струйно-инъекционным методом на базе автомобиля             | 3788,80                         | 1642,85   | 77,01  | 2  | 6+7                             |
| <b>Группа 91.13.02: Техника снегоборочная</b>   |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.13.02-001  | Снегоочистители на автомобиле плужные  | 1708,28                         | 680,10  | 35,47  | 1  | 5                               |
| 91.13.02-002  | Снегоочистители на автомобиле шнекороторные  | 3685,67                         | 680,10  | 77,94  | 1  | 5                               |
| 91.13.02-011  | Снегопогрузчик лаповый на пневмоколесном ходу  | 2778,07                         | 794,93  | 81,47  | 1  | 6                               |
| 91.13.02-021  | Снегоуборщик самоходный 11 кВт (15 л.с.)   | 107,74                          | -   | 2,89   | -  | -                               |
| <b>Группа 91.13.03: Средства автотранспортные специального назначения, не включенные в группы</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.13.03-001  | Автомобили бортовые с устройством для предварительной маркировки, грузоподъемность до 10 т | 1586,98                         | 847,92  | -  | 1  | 7                               |
| 91.13.03-011  | Автомобиль-фургон "Техническая помощь" на базе ГАЗ-3307 53                                 | 2019,93                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.13.03-021  | Автомобили бортовые с генератором, мощность генератора 30 кВт                              | 1805,00                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.13.03-022  | Автомобиль для перевозки взрывоопасных грузов на шасси ГАЗ 3309                            | 3198,81                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.13.03-031  | Автофургоны-мастерские тип Кунг  | 2763,19                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.13.03-041  | Автоцистерна   | 1513,13                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.13.03-051  | Машины бойлерные   | 4431,72                         | 441,63  | 50,71  | 1  | 1                               |
| 91.13.03-061  | Болотоходы, грузоподъемность 36 т  | 3848,01                         | 794,93  | 126,55   | 1  | 6                               |
| 91.13.03-071  | Вышки специальные на автомобиле, оснащенные насосом и поливомоечным оборудованием          | 4526,01                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.13.03-081  | Мастерская аварийная на базе автомобиля  | 1642,09                         | 441,63  | 62,74  | 1  | 1                               |
| 91.13.03-091  | Машина для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля                               | 2437,88                         | 441,63  | 38,84  | 1  | 1                               |
| 91.13.03-092  | Машина промывочная на базе автомобиля  | 2136,91                         | 441,63  | 50,71  | 1  | 1                               |
| 91.13.03-101  | Оборудование инспекционное на базе автомобиля  | 1744,63                         | 441,63  | 50,71  | 1  | 1                               |
| 91.13.03-102  | Оборудование монтажное на базе микроавтобуса   | 1801,69                         | 441,63  | 50,71  | 1  | 1                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса  | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.13.03-111   | Спецавтомобили-вездеходы,<br>грузоподъемность до 8 т                       | 2967,85                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.13.03-112   | Спецавтомобили-вездеходы,<br>грузоподъемность до 1,5 т                     | 1922,02                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.13.03-121   | Установки промышленные паровые<br>передвижные 1600/100                     | 6294,05                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.13.03-131   | Установки промышленные<br>передвижные (парообразователи)                   | 8748,13                         | 847,92  | 44,15  | 1  | 7                               |
| 91.13.03-141   | Шасси самоходные,<br>грузоподъемность 0,9 т                                | 1212,31                         | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| <b>Раздел 91.14: Средства транспортные для транспортировки строительных материалов</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.14.01: Автобетоносмесители</b>  |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.14.01-001   | Автобетоносмесители, объем<br>барабана 4 м³                                | 2041,09                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.14.01-002   | Автобетоносмесители, объем<br>барабана 5 м³                                | 2238,24                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.14.01-003   | Автобетоносмесители, объем<br>барабана 6 м³                                | 2403,39                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.14.01-004   | Автобетоносмесители, объем<br>барабана 7 м³                                | 2317,05                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.14.01-005   | Автобетоносмесители на базе<br>автомобиля, вместимостью<br>барабана 2,7 м³ | 1360,26                         | 680,10  | 48,94  | 1  | 5                               |
| 91.14.01-011   | Автобетоносмесители, емкость<br>до 6,3 м³                                  | 1364,31                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| <b>Группа 91.14.02: Автомобили бортовые</b>  |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.14.02-001   | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 5 т                            | 1661,80                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.14.02-002   | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 8 т                            | 1978,30                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.14.02-003   | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 10 т                           | 1996,52                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.14.02-004   | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 15т                            | 2363,98                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| <b>Группа 91.14.03: Автомобили самосвалы</b>   |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.14.03-001   | Автомобили-самосвалы,<br>грузоподъемность до 7 т                           | 1662,90                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.14.03-002   | Автомобили-самосвалы,<br>грузоподъемность до 10 т                          | 2063,68                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.14.03-003   | Автомобили-самосвалы,<br>грузоподъемность до 15 т                          | 1808,94                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.14.03-004   | Автомобили-самосвалы,<br>грузоподъемность до 30 т                          | 2940,41                         | 847,92  | -  | 1  | 7                               |
| 91.14.03-005   | Автомобили-самосвалы,<br>грузоподъемность до 42 т                          | 3352,36                         | 847,92  | -  | 1  | 7                               |
| 91.14.03-006   | Автомобили-самосвалы,<br>грузоподъемность до 75 т                          | 5915,85                         | 905,33  | -  | 1  | 8                               |
| 91.14.03-007   | Автомобили-самосвалы,<br>грузоподъемность до 110 т                         | 8082,76                         | 905,33  | -  | 1  | 8                               |
| 91.14.03-011   | Автомобили-самосвалы,<br>грузоподъемность 27 т                             | 3705,97                         | 847,92  | -  | 1  | 7                               |
| <b>Группа 91.14.04: Автомобили тягачи</b>  |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.14.04-001   | Тягачи седельные,<br>грузоподъемность 12 т                                 | 1990,80                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.14.04-002   | Тягачи седельные,<br>грузоподъемность 15т                                  | 1968,23                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса   | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.14.04-003  | Тягачи седельные,<br>грузоподъемность 30 т   | 2626,48                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| <b>Группа 91.14.05: Прицепы, полуприцепы</b>  |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.14.05-001  | Полуприцепы-тяжеловозы,<br>грузоподъемность 20 т   | 89,00                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.14.05-002  | Полуприцепы-тяжеловозы,<br>грузоподъемность 40 т   | 127,23                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.14.05-003  | Полуприцепы-тяжеловозы,<br>грузоподъемность 60 т   | 179,70                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.14.05-011  | Полуприцепы общего<br>назначения, грузоподъемность 12<br>т   | 50,44                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.14.05-012  | Полуприцепы общего<br>назначения, грузоподъемность<br>15т  | 89,88                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.14.05-014  | Полуприцепы общего<br>назначения, грузоподъемность до<br>30 т  | 94,94                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.14.05-021  | Прицепы для барабанов<br>полиэтиленовых труб   | 94,94                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.14.05-031  | Прицепы автомобильные,<br>грузоподъемность до 5 т  | 183,37                          |   | 9,50   |  |                                 |
| 91.14.05-041  | Транспортеры прицепные<br>кабельные, грузоподъемность до<br>7 т  | 423,79                          | -   | 37,10  | -  | -                               |
| 91.14.05-042  | Транспортеры прицепные<br>колесные для перевозки<br>термокамер и кабельных<br>барабанов весом до 4,5 т | 264,63                          | -   | 21,82  | -  | -                               |
| 91.14.05-051  | Цистерны прицепные, емкость<br>2,5 м³  | 92,52                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.14.05-052  | Цистерны прицепные, емкость 5<br>м³  | 156,49                          | -   | 7,39   | -  | -                               |
| <b>Группа 91.14.06: Трубовозы, плетевозы</b>  |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.14.06-001  | Плетевозы тракторные с<br>трактором 30 т   | 3438,59                         | 847,92  | 67,22  | 1  | 7                               |
| 91.14.06-011  | Трубоплетевозы на<br>автомобильном ходу до 12 т  | 2220,94                         | 794,93  | 38,09  | 1  | 6                               |
| 91.14.06-012  | Трубоплетевозы на<br>автомобильном ходу до 19 т  | 2296,31                         | 794,93  | 41,20  | 1  | 6                               |
| 91.14.06-013  | Трубоплетевозы на<br>автомобильном ходу до 30 т  | 3952,88                         | 847,92  | 62,29  | 1  | 7                               |
| 91.14.06-014  | Трубоплетевозы на<br>автомобильном ходу: до 50 т   | 4431,09                         | 967,16  | 74,46  | 1  | 9                               |
| <b>Группа 91.14.07: Средства транспортные для транспортирования строительных материалов, не<br/>включенные в группы</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.14.07-001  | Автобитумовозы, 15 т   | 2542,06                         | 680,10  | 50,75  | 1  | 5                               |
| 91.14.07-011  | Автоцементовозы 13 т   | 2178,83                         | 680,10  | 71,77  | 1  | 5                               |
| 91.14.07-021  | Лыжи прицепные для перевозки<br>грузов в заболоченных<br>местностях                                    | 54,86                           | -   | 3,25   | -  | -                               |
| 91.14.07-022  | Лыжи самосвальные прицепные  | 45,40                           | -   | 0,93   | -  | -                               |
| 91.14.07-031  | Машины для внутриблочной<br>перевозки бетона   | 2350,13                         | 680,10  | 64,41  | 1  | 5                               |
| 91.14.07-041  | Панелевоз на автомобильном<br>ходу, грузоподъемность 25 т  | 2383,66                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                         | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| <b>Раздел 91.15: Тракторы, прицепы тракторные</b>       |  |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.15.01: Прицепы и тележки тракторные</b>    |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.15.01-001  | Прицепы тракторные 2 т   | 71,37                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.15.01-002  | Прицепы тракторные 6,5 т   | 77,07                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.15.01-011  | Тележки тракторные 20 т  | 174,08                          | -   | 9,00   | -  | -                               |
| 91.15.01-012  | Тележки тракторные<br>саморазгружающиеся 9 т   | 151,19                          | -   | 9,90   | -  | -                               |
| <b>Группа 91.15.02: Тракторы на гусеничном ходу</b>     |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.15.02-001  | Трактор на гусеничном ходу<br>128,7 кВт (175 л.с.) Т-170.00 в<br>составе кабелеукладочной<br>колонны | 2764,29                         | 794,93  | 43,67  | 1  | 6                               |
| 91.15.02-012  | Тракторы на гусеничном ходу,<br>мощность 96 кВт (130 л.с.)   | 1923,15                         | 847,92  | 45,42  | 1  | 7                               |
| 91.15.02-013  | Тракторы на гусеничном ходу,<br>мощность 128,7 кВт (175 л.с.)  | 2311,38                         | 847,92  | 48,67  | 1  | 7                               |
| 91.15.02-014  | Тракторы на гусеничном ходу,<br>мощность 228 кВт (310 л.с.)  | 4636,77                         | 1046,65   | 53,24  | 1  | 10                              |
| 91.15.02-015  | Тракторы на гусеничном ходу,<br>мощность 244 кВт (330 л.с.)  | 5491,38                         | 1046,65   | 59,89  | 1  | 10                              |
| 91.15.02-016  | Тракторы на гусеничном ходу,<br>мощность до 59 кВт (80 л.с.)   | 1522,04                         | 680,10  | 41,27  | 1  | 5                               |
| 91.15.02-023  | Тракторы на гусеничном ходу,<br>мощность 59 кВт (80 л.с.)  | 1542,09                         | 794,93  | 19,33  | 1  | 6                               |
| 91.15.02-024  | Тракторы на гусеничном ходу,<br>мощность 79 кВт (108 л.с.)   | 1719,84                         | 847,92  | 22,71  | 1  | 7                               |
| 91.15.02-025  | Тракторы на гусеничном ходу,<br>мощность 96 кВт (130 л.с.)   | 1806,22                         | 847,92  | 25,96  | 1  | 7                               |
| 91.15.02-026  | Тракторы на гусеничном ходу,<br>мощность 121 кВт (165 л.с.)  | 2168,11                         | 847,92  | 29,20  | 1  | 7                               |
| 91.15.02-027  | Тракторы на гусеничном ходу,<br>мощность 132 кВт (180 л.с.)  | 2295,54                         | 847,92  | 32,44  | 1  | 7                               |
| 91.15.02-028  | Тракторы на гусеничном ходу,<br>мощность 228 кВт (310 л.с.)  | 3215,24                         | 905,33  | 35,95  | 1  | 8                               |
| 91.15.02-029  | Тракторы на гусеничном ходу с<br>лебедкой 132 кВт (180 л.с.)   | 2233,17                         | 680,10  | 44,44  | 1  | 5                               |
| <b>Группа 91.15.03: Тракторы на пневмоколесном ходу</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.15.03-001  | Тракторы на пневмоколесном<br>ходу, мощность 29 кВт (40 л.с.)  | 1160,92                         | 680,10  | 23,67  | 1  | 5                               |
| 91.15.03-003  | Тракторы на пневмоколесном<br>ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)  | 1638,21                         | 794,93  | 30,46  | 1  | 6                               |
| 91.15.03-004  | Тракторы на пневмоколесном<br>ходу, мощность 108 кВт (145 л.с.)                                      | 2332,44                         | 847,92  | 44,81  | 1  | 7                               |
| 91.15.03-005  | Тракторы на пневмоколесном<br>ходу, мощность 158 кВт (215 л.с.)                                      | 2921,98                         | 847,92  | 57,03  | 1  | 7                               |
| 91.15.03-011  | Тракторы на пневмоколесном<br>ходу, мощность 18 кВт (25 л.с.)  | 1064,77                         | 680,10  | 21,05  | 1  | 5                               |
| 91.15.03-012  | Тракторы на пневмоколесном<br>ходу, мощность 29 кВт (40 л.с.)  | 1250,68                         | 680,10  | 23,67  | 1  | 5                               |
| 91.15.03-013  | Тракторы на пневмоколесном<br>ходу, мощность 40 кВт (55 л.с.)  | 1430,87                         | 680,10  | 26,31  | 1  | 5                               |
| 91.15.03-014  | Тракторы на пневмоколесном<br>ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)  | 1671,74                         | 794,93  | 30,46  | 1  | 6                               |
| 91.15.03-015  | Тракторы на пневмоколесном<br>ходу, мощность 158 кВт (215 л.с.)                                      | 2513,40                         | 847,92  | 49,85  | 1  | 7                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса  | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.15.03-016   | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 220 кВт (300 л.с.)                             | 2930,18                         | 847,92  | 108,62   | 1  | 7                               |
| 91.15.03-017   | Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного общего назначения 55 кВт (74,8 л. с.) | 1399,20                         | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| 91.15.03-018   | Тракторы сельскохозяйственные 15,5 кВт (21,1 л. с.)                                      | 949,62                          | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| <b>Раздел 91.16: Электростанции</b>  |  |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.16.01: Электростанции передвижные</b>   |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.16.01-001   | Электростанции передвижные, мощность 2 кВт   | 827,65                          | 680,10  | 18,18  | 1  | 5                               |
| 91.16.01-002   | Электростанции передвижные, мощность 4 кВт   | 940,33                          | 680,10  | 20,46  | 1  | 5                               |
| 91.16.01-003   | Электростанции передвижные, мощность 30 кВт  | 1408,21                         | 794,93  | 23,08  | 1  | 6                               |
| 91.16.01-004   | Электростанции передвижные, мощность 60 кВт  | 2122,59                         | 794,93  | 25,39  | 1  | 6                               |
| 91.16.01-005   | Электростанции передвижные, мощность 75 кВт  | 2326,60                         | 794,93  | 48,46  | 1  | 6                               |
| 91.16.01-006   | Электростанции передвижные, мощность 100 кВт   | 2665,11                         | 794,93  | 27,69  | 1  | 6                               |
| 91.16.01-007   | Электростанции передвижные, мощность 200 кВт   | 5270,36                         | 1475,03   | 32,68  | 2  | 5+6                             |
| 91.16.01-008   | Электростанции передвижные, мощность 500 кВт   | 11421,37                        | 1475,03   | 35,19  | 2  | 5+6                             |
| 91.16.01-009   | Электростанции передвижные, мощность 1050 кВт (в вагоне)                                 | 20523,15                        | 1589,86   | 38,22  | 2  | 6                               |
| <b>Группа 91.16.03: Электростанции стационарные</b>  |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.16.03-001   | Электростанции стационарные 1000 кВт   | 13765,49                        | 1046,65   | 64,14  | 1  | 10                              |
| <b>Раздел 91.17: Устройства для термической обработки, сварки, испытаний и контроля сварных соединений</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.17.01: Выпрямители сварочные</b>  |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.17.01-001   | Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30                           | 686,09                          | -   | 12,60  | -  | -                               |
| 91.17.01-002   | Выпрямители сварочные однопостовые номинальным сварочным током 315-500 А                 | 194,67                          | -   | 10,80  | -  | -                               |
| 91.17.01-003   | Выпрямители сварочные однопостовые номинальным сварочным током 1000 А                    | 241,41                          | -   | 12,60  | -  | -                               |
| 91.17.01-004   | Выпрямители сварочные, номинальный сварочный ток 60-500 А                                | 92,51                           | -   | 10,80  | -  | -                               |
| 91.17.01-012   | Выпрямители сварочные, номинальный сварочный ток 320 А                                   | 157,20                          | -   | 12,60  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.17.02: Устройства для контроля сварных соединений</b>   |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.17.02-001   | Аппараты рентгено-дефектоскопические для просвечивания металла толщиной 60 мм            | 44,16                           | -   | 2,79   | -  | -                               |
| 91.17.02-002   | Аппараты рентгено-дефектоскопические для просвечивания металла                           | 17,40                           | -   | 1,86   | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                              | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|  | толщиной до 25 мм   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.17.02-003   | Аппараты рентгеновские для<br>просвечивания металла<br>толщиной 30 мм и более                 | 55,52                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.02-004   | Аппараты рентгеновские для<br>просвечивания металла<br>толщиной до 30 мм                      | 47,88                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.02-011   | Вакууммагнеты для контроля<br>сварных соединений с<br>предельным давлением 6х10<br>МПа        | 75,03                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.02-021   | Гамма-дефектоскопы с<br>толщиной просвечиваемой стали<br>до 80 мм                             | 476,92                          | -   | 25,60  | -  | -                               |
| 91.17.02-031   | Дефектоскопы переносные<br>магнитные  | 40,11                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.02-032   | Дефектоскопы ультразвуковые   | 57,33                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.02-033   | Дефектоскопы ультразвуковые<br>импульсные с толщиной<br>просвечиваемого изделия до 5000<br>мм | 231,68                          | -   | 1,79   | -  | -                               |
| 91.17.02-041   | Копры маятниковые для<br>испытания сварных соединений   | 92,24                           | -   | 12,55  | -  | -                               |
| 91.17.02-051   | Лаборатории для контроля<br>сварных соединений<br>высокопроходимые,<br>передвижные            | 4037,92                         | 847,92  | 63,29  | 1  | 7                               |
| 91.17.02-052   | Лаборатории для контроля<br>сварных соединений<br>полустационарные                            | 1845,28                         | 847,92  | 51,16  | 1  | 7                               |
| 91.17.02-061   | Перископы   | 43,46                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.02-071   | Прибор для измерения твердости<br>металлов  | 676,49                          | 591,78  | 29,92  | 1  | 4                               |
| 91.17.02-072   | Приборы контроля качества<br>изоляции трубопроводов   | 29,57                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.02-081   | Стилоскопы универсальные  | 86,82                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.02-091   | Толщиномеры ультразвуковые  | 33,23                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.02-101   | Узлы вакуумные испытательные<br>для контроля герметичности шва                                | 102,62                          | -   | 12,60  | -  | -                               |
| 91.17.02-111   | Установки рентгеновские<br>самоходные   | 758,53                          | -   | 61,53  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.17.03: Устройства для термической обработки</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.17.03-001   | Источники питания для<br>индукционного нагрева,<br>мощность 20 кВт, частота 10 кГц            | 559,16                          | -   | 10,34  | -  | -                               |
| 91.17.03-011   | Нагреватели индукционные<br>дизельные   | 1225,66                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.03-021   | Печи нагревательные   | 160,84                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.03-041   | Установки с гибким индуктором<br>для индукционного нагрева<br>токами частотой 150 Гц          | 311,60                          | -   | 17,10  | -  | -                               |
| 91.17.03-042   | Установки с гибким индуктором<br>для индукционного нагрева<br>токами частотой: 2400 Гц        | 346,49                          | -   | 18,00  | -  | -                               |
| 91.17.03-043   | Установки<br>электронагревательные для  | 438,50                          | -   | -  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                         | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|   | термической обработки сварных соединений  |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.17.04: Устройства и агрегаты сварочные</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.17.04-001  | Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт                                  | 17,64                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-011  | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А                                     | 730,73                          | -   | 25,21  | -  | -                               |
| 91.17.04-021  | Агрегаты трубосварочные без учета сварочного оборудования                                     | 2741,38                         | 847,92  | 32,44  | 1  | 7                               |
| 91.17.04-031  | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб   | 1562,75                         | 794,93  | 39,75  | 1  | 6                               |
| 91.17.04-032  | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе                    | 1849,43                         | 680,10  | 51,01  | 1  | 5                               |
| 91.17.04-033  | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)     | 2728,89                         | 794,93  | 55,01  | 1  | 6                               |
| 91.17.04-034  | Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки                              | 165,28                          | -   | 9,00   | -  | -                               |
| 91.17.04-035  | Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, номинальный сварочный ток 250-400 А   | 233,23                          | -   | 11,70  | -  | -                               |
| 91.17.04-036  | Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, номинальный сварочный ток 250-400 А    | 276,13                          | -   | 16,68  | -  | -                               |
| 91.17.04-037  | Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки: на автомобильном прицепе                | 2022,96                         | 680,10  | 54,55  | 1  | 5                               |
| 91.17.04-038  | Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 132 кВт (180 л.с.) | 2579,85                         | 794,93  | 56,46  | 1  | 6                               |
| 91.17.04-039  | Аппараты для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром до 160 мм                           | 8,17                            | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-040  | Аппараты для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 630 мм                 | 17,42                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-041  | Аппараты для автоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"                                | 363,89                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-042  | Аппараты для газовой сварки и резки   | 20,37                           | -   | 1,80   | -  | -                               |
| 91.17.04-043  | Аппараты для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"                            | 157,91                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-044  | Аппараты для ручной сварки полиэтиленовых труб "встык"  | 111,85                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-045  | Аппарат сварочный инвенторного типа для аргонодуговой и ручной дуговой                        | 106,27                          | -   | -  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---------------------------------|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|                                 |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                               | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|                                 | сварки, номинальный сварочный ток 20-250 А  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.17.04-046                    | Аппараты с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм                       | 49,55                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-047                    | Аппараты с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм             | 64,04                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-048                    | Аппараты с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм             | 92,71                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-051                    | Аппараты для воздушной плазменной резки металла   | 644,40                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-052                    | Аппараты сварочные инверторные, мощность 6,8 кВА  | 121,94                          | -   | 32,41  | -  | -                               |
| 91.17.04-053                    | Аппараты с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм               | 90,35                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-054                    | Аппараты с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм     | 100,18                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-055                    | Аппараты с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм     | 138,94                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-056                    | Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм           | 57,69                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-057                    | Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм | 69,26                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-058                    | Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм | 95,29                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-061                    | Генераторы сварочные для сварки полиэтиленовых труб   | 143,76                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-071                    | Головки типа М300 для автоматической сварки   | 413,14                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-091                    | Горелки газовые инжекторные   | 86,83                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-093                    | Горелки электрические для сварки пластмасс  | 120,65                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-101                    | Комплексы машин и механизмов для электроконтактной сварки труб диаметром 1420 мм                                    | 22595,84                        | 2773,42   | 56,67  | 4  | 4x2+6x2                         |
| 91.17.04-111                    | Компьютеры сварочные  | 156,99                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-121                    | Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров вместимостью до 2000 м <sup>3</sup>                   | 1454,50                         | -   | 22,74  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|                                 |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                               | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.17.04-131                    | Механизмы подачи проволоки четырехроlikовые, скорость подачи проволоки 1,5-20 м/мин  | 35,77                           | -   | 5,40   | -  | -                               |
| 91.17.04-132                    | Механизмы подачи проволоки для механизированной сварки, диаметром до 2 мм  | 34,06                           | -   | 10,54  | -  | -                               |
| 91.17.04-141                    | Позиционеры-центраторы для сборки и сварки полиэтиленовых седелок с трубами диаметром 63-225 мм  | 126,75                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-142                    | Позиционеры-центраторы для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 32 мм  | 171,55                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-143                    | Позиционеры-центраторы для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 63 мм  | 71,87                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-144                    | Позиционеры-центраторы для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 110 мм | 111,07                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-145                    | Позиционеры-центраторы для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 160 мм | 184,25                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-146                    | Позиционеры-центраторы для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 225 мм | 198,62                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-147                    | Позиционер-центратор многоцелевой для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром: 32 мм                        | 34,01                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-148                    | Позиционер-центратор многоцелевой для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром: 63 мм                        | 45,79                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-149                    | Позиционер-центратор многоцелевой для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром: 110 мм                       | 70,54                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-150                    | Позиционер-центратор многоцелевой для сборки и сварки полиэтиленовых   | 104,96                          | -   | -  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|                                 |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                               | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|                                 | соединительных деталей с<br>трубой диаметром: 160 мм   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.17.04-151                    | Позиционер-центратор<br>многоцелевой для сборки и<br>сварки полиэтиленовых<br>соединительных деталей с<br>трубой диаметром: 225 мм | 115,33                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-152                    | Позиционеры-центраторы для<br>сборки и сварки полиэтиленовых<br>труб диаметром до 63 мм  | 0,98                            | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-153                    | Позиционеры-центраторы для<br>сборки и сварки полиэтиленовых<br>труб диаметром свыше 63 до 160<br>мм                               | 2,35                            | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-154                    | Позиционеры-центраторы для<br>сборки и сварки полиэтиленовых<br>труб диаметром свыше 160 до<br>225 мм                              | 4,15                            | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-155                    | Позиционеры-центраторы для<br>сборки и сварки полиэтиленовых<br>труб диаметром свыше 225 до<br>355 мм                              | 7,32                            | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-156                    | Позиционеры-центраторы для<br>сборки и сварки полиэтиленовых<br>труб диаметром свыше 355 до<br>500 мм                              | 12,41                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-157                    | Позиционеры-центраторы для<br>сборки и сварки полиэтиленовых<br>труб диаметром свыше 500 до<br>630 мм                              | 18,29                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-158                    | Позиционеры-центраторы для<br>сборки и сварки полиэтиленовых<br>труб диаметром свыше 630 до<br>710 мм                              | 27,44                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-161                    | Полуавтоматы сварочные<br>номинальным сварочным током<br>40-500 А  | 321,59                          | -   | 6,20   | -  | -                               |
| 91.17.04-171                    | Преобразователи сварочные<br>номинальным сварочным током<br>315-500 А  | 238,05                          | -   | 16,20  | -  | -                               |
| 91.17.04-191                    | Машины электрогидравлические<br>стыковой сварки<br>полиэтиленовых труб, диаметр<br>до 315 мм                                       | 463,57                          | -   | 12,40  | -  | -                               |
| 91.17.04-192                    | Машины электрогидравлические<br>стыковой сварки<br>полиэтиленовых труб, диаметр<br>до 1200 мм                                      | 667,59                          | -   | 10,34  | -  | -                               |
| 91.17.04-193                    | Машины стыковой сварки<br>полиэтиленовых труб, диаметр<br>до 315 мм  | 407,77                          | -   | 12,40  | -  | -                               |
| 91.17.04-194                    | Аппараты сварочные для сварки<br>оптических кабелей со<br>скалывателем   | 65,84                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-201                    | Станции сварочные с двумя одно<br>дугowymi сварочными<br>головками, сварочный ток до 290<br>А                                      | 1918,37                         | -   | 31,80  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                         | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.17.04-202  | Станции сварочные с двумя двухдуговыми сварочными головками, сварочный ток до 290 А                                   | 2938,10                         | -   | 43,36  | -  | -                               |
| 91.17.04-211  | Трансформаторы сварочные номинальным сварочным током 315-500 А  | 99,53                           | -   | 9,00   | -  | -                               |
| 91.17.04-221  | Установки автосварочные типа ПАУ для труб диаметром 300-500 мм  | 1957,40                         | -   | 23,15  | -  | -                               |
| 91.17.04-222  | Установки автосварочные типа ПАУ для труб диаметром 600-800 мм  | 2429,93                         | -   | 28,94  | -  | -                               |
| 91.17.04-223  | Установки автосварочные типа ПАУ для труб диаметром 1000-1400 мм  | 4823,23                         | -   | 34,73  | -  | -                               |
| 91.17.04-224  | Горелки инфракрасные газовые  | 501,59                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.17.04-231  | Установки для сварки автоматической под слоем флюса   | 498,90                          | -   | 4,47   | -  | -                               |
| 91.17.04-232  | Установки для сварки аргонодуговой  | 231,97                          | -   | 6,70   | -  | -                               |
| 91.17.04-233  | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)  | 117,79                          | -   | 6,91   | -  | -                               |
| 91.17.04-241  | Экструдеры ручные сварочные, мощность 3,5 кВт   | 305,32                          | -   | 7,18   | -  | -                               |
| <b>Раздел 91.18: Станции компрессорные, компрессоры</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.18.01: Компрессоры передвижные</b>         |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.18.01-001  | Компрессоры передвижные, давление до 10 атм, производительность до 10 м³/мин  | 1051,88                         | 591,78  | 8,99   | 1  | 4                               |
| 91.18.01-002  | Компрессоры передвижные, давление до 14 атм, производительность более 10 м³/мин                                       | 1446,35                         | 680,10  | 13,64  | 1  | 5                               |
| 91.18.01-003  | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление 860 кПа, производительность до 27 м³/мин          | 3684,86                         | 591,78  | 11,23  | 1  | 4                               |
| 91.18.01-004  | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление 800 кПа (8 ат), производительность 10 м³/мин      | 1719,99                         | 591,78  | 58,41  | 1  | 4                               |
| 91.18.01-005  | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление 9800 кПа (100 ат), производительность 9 м³/мин    | 2638,11                         | 591,78  | 45,47  | 1  | 4                               |
| 91.18.01-006  | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление 23000 кПа (230 ат), производительность 2 м³/мин   | 3106,98                         | 591,78  | 59,11  | 1  | 4                               |
| 91.18.01-007  | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин | 1234,83                         | 591,78  | 54,32  | 1  | 4                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса  | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.18.01-008   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность 11,2 м³/мин   | 2200,60                         | 680,10  | 27,28  | 1  | 5                               |
| 91.18.01-009   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат) производительностью 50 м³/мин  | 6067,38                         | 794,93  | 29,91  | 1  | 6                               |
| 91.18.01-010   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 9800 кПа (100 атм), производительность 70 м³/мин                                       | 6295,54                         | 591,78  | 33,97  | 1  | 4                               |
| 91.18.01-011   | Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м³/мин  | 57,98                           | -   | 0,90   | -  | -                               |
| 91.18.01-012   | Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 м³/мин   | 205,10                          | -   | 0,90   | -  | -                               |
| 91.18.01-013   | Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м³/мин   | 2239,57                         | 591,78  | 56,61  | 1  | 4                               |
| 91.18.01-014   | Компрессоры передвижные, давление 2,5 МПа, производительность 34 м³/мин   | 5680,51                         | 591,78  | 66,04  | 1  | 4                               |
| 91.18.01-015   | Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания, давление 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин  | 1423,80                         | 591,78  | 50,89  | 1  | 4                               |
| <b>Группа 91.18.02: Станции компрессорные</b>                                      |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.18.02-001   | Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 ат), производительность 40 м³/мин  | 3148,84                         | 1475,03   | 35,57  | 2  | 5+6                             |
| 91.18.02-002   | Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 ат), производительность 20 м³/мин   | 3089,93                         | 1475,03   | 38,11  | 2  | 5+6                             |
| <b>Группа 91.18.03: Станции компрессорные, компрессоры, не включенные в группы</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.18.03-001   | Компрессоры стационарные, производительность 15 м³/мин  | 1665,50                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.18.03-002   | Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м³/мин  | 627,77                          | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| 91.18.03-011   | Оборудование прицепное для откачки воды блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания, давление 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м³/мин | 1441,10                         | 680,10  | 25,00  | 1  | 5                               |
| 91.18.03-012   | Оборудование прицепное для откачки воды станция компрессорная передвижная с электродвигателем, давление 680   | 946,64                          | 591,78  | 29,20  | 1  | 4                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса   | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|   | кПа (6,8 ат), производительность<br>5,25 м³/мин   |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Раздел 91.19: Насосы, станции насосные, холодильные и замораживающие</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.19.01: Илососы</b>   |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.19.01-001  | Машины илососные, объем 6000<br>л   | 1813,94                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.19.01-011  | Илососы, производительность до<br>20 м³/ч   | 1055,95                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| <b>Группа 91.19.02: Маслонасосы</b>   |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.19.02-001  | Маслонасосы шестеренные,<br>производительность м³/час: 1,4  | 14,40                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.02-002  | Маслонасосы шестеренные,<br>производительность 2,3 м³/час   | 22,32                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.02-003  | Маслонасосы шестеренные,<br>производительность 3,6 м³/час   | 34,65                           | -   | 1,86   | -  | -                               |
| 91.19.02-004  | Маслонасосы шестеренные,<br>производительность м³/час: 5,8  | 52,03                           | -   | 1,86   | -  | -                               |
| <b>Группа 91.19.03: Маслостанции</b>  |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.19.03-001  | Маслостанции передвижные,<br>мощность электромотора 15 кВт  | 264,48                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.03-002  | Маслостанции передвижные,<br>мощность электромотора 30 кВт  | 606,86                          | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.19.04: Насосы буровые</b>                                      |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.19.04-001  | Насосы буровые для нагнетания<br>промывочной жидкости, подача<br>0,9-7,2 м³/ч, напор 400-200 м  | 128,47                          | -   | 10,80  | -  | -                               |
| 91.19.04-002  | Насосы буровые для нагнетания<br>промывочной жидкости, подача<br>до 32 м³/ч, напор до 400 м   | 393,06                          | -   | 12,40  | -  | -                               |
| 91.19.04-003  | Насосы буровые для нагнетания<br>промывочной жидкости подача:<br>до 40 м³/ч, напор 630 м  | 625,99                          | -   | 14,47  | -  | -                               |
| 91.19.04-004  | Насосы для нагнетания воды,<br>содержащей твердые частицы,<br>подача 45 м³/ч, напор до 55 м   | 131,77                          | -   | 6,28   | -  | -                               |
| 91.19.04-005  | Насосы для подачи воды, подача<br>160 м³/ч, напор до 30 м   | 324,55                          | -   | 8,38   | -  | -                               |
| <b>Группа 91.19.05: Насосы водоотлива из тоннелей</b>                       |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.19.05-001  | Насосы местного или<br>промежуточного водоотлива,<br>производительность 50 м³/ч   | 75,07                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.05-002  | Насосы местного или<br>промежуточного водоотлива,<br>производительность 100 м³/ч  | 75,92                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.05-003  | Насосы местного или<br>промежуточного водоотлива,<br>производительность 200 м³/ч  | 78,47                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.05-004  | Насосы центрального водоотлива<br>для всех тоннелей, кроме<br>тоннелей малого диаметра,<br>производительность 100 м³/ч при<br>напоре 70 м | 115,15                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.05-005  | Насосы центрального водоотлива<br>для всех тоннелей, кроме<br>тоннелей малого диаметра,<br>производительность 100 м³/ч при                | 136,48                          | -   | -  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса         | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                                       | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|   | напоре 200 м   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.19.05-006                            | Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 200 м³/ч при напоре 76 м  | 196,19                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.05-007                            | Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 200 м³/ч при напоре 190 м | 221,78                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.05-008                            | Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 250 м³/ч при напоре 75 м  | 255,90                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.05-009                            | Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 250 м³/ч при напоре 190 м | 290,01                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.05-010                            | Насосы центрального водоотлива для тоннелей малого диаметра, производительностью 100 м³/ч при напоре 80 м                      | 127,95                          | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.19.06: Насосы грязевые</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.19.06-001                            | Насосы грязевые погружные, производительность 10 м³/ч, напор до 10 м   | 14,90                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.06-002                            | Насосы грязевые погружные, производительность 16 м³/ч, напор до 16 м   | 30,04                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.06-003                            | Насосы грязевые погружные, производительность 25 м³/ч, напор до 20 м   | 51,09                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.06-004                            | Насосы грязевые погружные, производительность 40 м³/ч, напор до 25 м   | 70,19                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.06-005                            | Насосы грязевые погружные, производительность 50 м³/ч, напор до 50 м   | 136,10                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.06-006                            | Насосы грязевые погружные, производительность 150 м³/ч, напор до 30 м  | 264,84                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.06-007                            | Насосы грязевые погружные, производительность 200 м³/ч, напор до 25 м  | 295,46                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.06-008                            | Насосы грязевые погружные, производительность 300 м³/ч, напор до 30 м  | 501,95                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.06-009                            | Насосы грязевые погружные, производительность 400 м³/ч, напор до 20 м  | 572,16                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.06-010                            | Насосы грязевые погружные, производительность 600 м³/ч, напор до 10 м  | 579,51                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.06-011                            | Насосы грязевые, подача 23,4-  | 672,26                          | -   | -  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                         | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|   | 65,3 м³/ч, давление нагнетания<br>15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.19.06-012  | Насосы грязевые,<br>производительность до 15 м³/ч,<br>напор до 50 м   | 111,74                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.06-013  | Насосы ручные поршневые для<br>гидравлических испытаний<br>машин, механизмов,<br>трубопроводов, сосудов, котлов,<br>подача 1,6 л/мин, напор 6,0 МПа | 4,80                            | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.06-014  | Насосы центробежные<br>погружные, производительность<br>до 160 м³/ч, напор 100 м  | 279,75                          | -   | 15,45  | -  | -                               |
| 91.19.06-015  | Насосы центробежные<br>погружные, производительность<br>10-25 м³/ч, напор 10-20 м   | 28,54                           | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.19.07: Насосы для охлаждающей жидкости</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.19.07-001  | Насосы для рассольной и<br>водоохлаждающей сети<br>замораживающих станций:<br>подача 20 м³/ч, напор 18м   | 36,82                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.07-002  | Насосы для рассольной и<br>водоохлаждающей сети<br>замораживающих станций:<br>подача 90 м³/ч, напор 35 м  | 187,87                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.07-003  | Насосы для рассольной и<br>водоохлаждающей сети<br>замораживающих станций подача<br>160 м³/ч, напор 20 м  | 199,73                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.07-004  | Насосы для рассольной и<br>водоохлаждающей сети<br>замораживающих станций:<br>подача 160 м³/ч, напор 30 м   | 357,41                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.07-005  | Насосы для рассольной и<br>водоохлаждающей сети<br>замораживающих станций:<br>подача 200 м³/ч, напор 36 м   | 482,77                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.07-006  | Насосы для рассольной и<br>водоохлаждающей сети<br>замораживающих станций:<br>подача 290 м³/ч, напор 30 м   | 680,11                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.07-007  | Насосы для рассольной и<br>водоохлаждающей сети<br>замораживающих станций:<br>подача 320 м³/ч, напор 50 м   | 907,39                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.07-008  | Насосы для рассольной и<br>водоохлаждающей сети<br>замораживающих станций:<br>подача 320 м³/ч, напор 70 м   | 1208,08                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.07-009  | Насосы для рассольной и<br>водоохлаждающей сети<br>замораживающих станций:<br>подача 420 м³/ч, напор 24 м   | 1290,29                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.07-010  | Насосы для рассольной и<br>водоохлаждающей сети<br>замораживающих станций:<br>подача 460 м³/ч, напор 30 м   | 1310,76                         | -   | -  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                                    | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |  |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|---|---------------------------------|--|--|--|---------------------------------|
|  |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машинной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2   | 3                               | 4  | 5  | 6  | 7                               |
| 91.19.07-011   | Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: подача 500 м³/ч, напор 36 м  | 1343,51                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.19.07-012   | Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: подача 500 м³/ч, напор 65 м  | 1924,62                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.19.07-013   | Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: подача 630 м³/ч, напор 90 м  | 3070,79                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.19.07-014   | Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: подача 660 м³/ч, напор 380 м | 3080,18                         | -  | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.19.08: Насосы перекачки воды</b>                      |   |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.19.08-001   | Насосы для водопонижения и водоотлива мощностью 8-60 м³/ч, напор 21,7-4,3 м                       | 55,37                           | -  | 3,60   | -  | -                               |
| 91.19.08-002   | Насосы, мощность 2,8 кВт  | 49,43                           | -  | 2,70   | -  | -                               |
| 91.19.08-003   | Насосы мощностью 3,6 м³/ч   | 13,70                           | -  | -  | -  | -                               |
| 91.19.08-004   | Насосы, мощность 4 кВт  | 63,38                           | -  | 3,93   | -  | -                               |
| 91.19.08-005   | Насосы, мощность 4,5 кВт  | 88,05                           | -  | 3,25   | -  | -                               |
| 91.19.08-006   | Насосы, мощность 5,5 кВт  | 102,94                          | -  | 3,25   | -  | -                               |
| 91.19.08-007   | Насосы мощностью 7,2 м³/ч   | 171,76                          | -  | 6,30   | -  | -                               |
| 91.19.08-008   | Насосы, мощность 7,5 кВт  | 124,00                          | -  | 3,25   | -  | -                               |
| 91.19.08-009   | Насосы, мощность 8 кВт  | 133,41                          | -  | 3,25   | -  | -                               |
| 91.19.08-010   | Насосы, мощность 11 кВт   | 167,59                          | -  | 3,72   | -  | -                               |
| 91.19.08-011   | Насосы, мощность 15 кВт   | 223,16                          | -  | 3,72   | -  | -                               |
| 91.19.08-012   | Насосы, мощность 16 кВт   | 232,61                          | -  | 4,18   | -  | -                               |
| 91.19.08-013   | Насосы, мощность 17 кВт   | 245,28                          | -  | 4,18   | -  | -                               |
| 91.19.08-014   | Насосы, мощность 18,5 кВт   | 265,54                          | -  | 4,18   | -  | -                               |
| 91.19.08-015   | Насосы, мощность 22 кВт   | 305,20                          | -  | 4,18   | -  | -                               |
| 91.19.08-016   | Насосы, мощность 30 кВт   | 403,72                          | -  | 4,65   | -  | -                               |
| 91.19.08-017   | Насосы, мощность 32 кВт   | 429,76                          | -  | 4,65   | -  | -                               |
| 91.19.08-018   | Насосы, мощность 37 кВт   | 488,16                          | -  | 4,65   | -  | -                               |
| 91.19.08-019   | Насосы, мощность 45 кВт   | 585,50                          | -  | 5,57   | -  | -                               |
| 91.19.08-020   | Насосы, мощность 55 кВт   | 713,41                          | -  | 5,57   | -  | -                               |
| 91.19.08-021   | Насосы, мощность 65 кВт   | 827,72                          | -  | 6,04   | -  | -                               |
| 91.19.08-022   | Насосы, мощность 75 кВт   | 940,93                          | -  | 6,04   | -  | -                               |
| 91.19.08-023   | Насосы, мощность 110 кВт  | 1368,90                         | -  | 6,50   | -  | -                               |
| 91.19.08-024   | Насосы, мощность 132 кВт  | 1636,97                         | -  | 6,50   | -  | -                               |
| 91.19.08-025   | Насосы, мощность 160 кВт  | 2003,45                         | -  | 6,97   | -  | -                               |
| 91.19.08-026   | Насосы, мощность 200 кВт  | 2548,79                         | -  | 7,43   | -  | -                               |
| 91.19.08-027   | Насосы, мощность 250 кВт  | 3163,34                         | -  | 8,83   | -  | -                               |
| 91.19.08-028   | Насосы, мощность 320 кВт  | 4127,67                         | -  | 9,75   | -  | -                               |
| <b>Группа 91.19.09: Станции землесосные перекачки стационарные</b> |   |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.19.09-001   | Землесосные станции перекачки электрические стационарные,   | 2488,98                         | 1004,70  | 26,18  | 2  | 2+3                             |

| Код<br>строительного<br>ресурса                          | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|  | подача 80 м³/ч, напор 40 м   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.19.09-002   | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 140 м³/ч, напор 37-52 м   | 3925,58                         | 1004,70   | 32,72  | 2  | 2+3                             |
| 91.19.09-003   | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 200 м³/ч, напор 50-63 м   | 5165,88                         | 1183,56   | 33,47  | 2  | 4                               |
| 91.19.09-004   | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 400 м³/ч, напор 71 м  | 9139,83                         | 1360,20   | 34,21  | 2  | 5                               |
| 91.19.09-005   | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 600 м³/ч, напор 80 м  | 18730,50                        | 1589,86   | 42,20  | 2  | 6                               |
| <b>Группа 91.19.10: Станции насосные, кроме плавучих</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.19.10-001   | Насосные станции 500 атм   | 197,36                          | -   | 17,39  | -  | -                               |
| 91.19.10-002   | Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м³/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м                                   | 5001,68                         | 2501,81   | 59,02  | 4  | 2+3+4+8                         |
| 91.19.10-003   | Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 80 м³/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40 м     | 6648,14                         | 2501,81   | 47,22  | 5  | 2+3+4+8                         |
| 91.19.10-004   | Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 140 м³/ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м | 11328,97                        | 2501,81   | 55,09  | 5  | 2+3+4+8                         |
| 91.19.10-005   | Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 200 м³/ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м   | 16462,20                        | 2501,81   | 59,02  | 5  | 2+3+4+8                         |
| 91.19.10-006   | Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 400 м³/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м    | 33758,07                        | 2956,68   | 66,00  | 5  | 2+3+4+5<br>x2                   |
| 91.19.10-007   | Насосные станции с бензиновым двигателем давлением до 70 МПа   | 793,08                          | 680,10  | 9,39   | 1  | 5                               |
| 91.19.10-008   | Насосные станции типа СН 500/22/60   | 1085,04                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.19.10-009   | Насосные станции электрические стационарные, подача 50 м³/ч, напор 50 м  | 1134,33                         | 1004,70   | 6,62   | 2  | 2+3                             |
| 91.19.10-010   | Насосные станции электрические стационарные, подача 100 м³/ч, напор 80 м   | 1313,53                         | 1004,70   | 9,93   | 2  | 2+3                             |
| 91.19.10-011   | Насосные станции электрические стационарные, подача 200 м³/ч, напор 95 м   | 2248,41                         | 1475,03   | 14,02  | 2  | 5+6                             |
| 91.19.10-021   | Станции насосные дизельные   | 1538,14                         | 680,10  | 38,09  | 1  | 5                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                              | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|  | прицепные высоконапорные<br>производительностью 30-140 л.с.  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.19.10-022   | Станции насосные дизельные<br>прицепные средненапорные<br>производительностью 80-175 л.с.  | 1524,80                         | 680,10  | 32,85  | 1  | 5                               |
| 91.19.10-031   | Станции насосные для привода<br>гидродомкратов   | 21,99                           | -   | 2,07   | -  | -                               |
| 91.19.10-032   | Станции насосные СН 700/2/20   | 1652,38                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| <b>Группа 91.19.11: Станции холодильные и замораживающие</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.19.11-001   | Агрегаты компрессорные<br>винтовые одноступенчатые<br>холодопроизводительностью<br>(при температуре кипения минус<br>15 °С и температуре конденсации<br>плюс 30 °С), мощность 300 кВт<br>(260000 ккал/ч)   | 1318,29                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.11-002   | Агрегаты компрессорные<br>винтовые одноступенчатые<br>холодопроизводительностью<br>(при температуре кипения минус<br>15 °С и температуре конденсации<br>плюс 30 °С), мощность 423,5 кВт<br>(365000 ккал/ч) | 1553,10                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.11-003   | Агрегаты компрессорные<br>винтовые одноступенчатые<br>холодопроизводительностью<br>(при температуре кипения минус<br>15 °С и температуре конденсации<br>плюс 30 °С), мощность 1750 кВт<br>(1505000 ккал/ч) | 8244,01                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.11-011   | Градири: малогабаритные<br>передвижные   | 71,36                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.11-012   | Градири: сборно-разборные<br>капельные, вентиляционные   | 313,97                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.11-021   | Компрессоры оппозитные<br>аммиачные двухступенчатые<br>холодопроизводительностью<br>(при температуре кипения минус<br>50 °С и температуре конденсации<br>плюс 35 °С), мощность 203 кВт<br>(175000 ккал/ч)  | 3340,76                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.11-022   | Компрессоры оппозитные<br>аммиачные двухступенчатые<br>холодопроизводительностью<br>(при температуре кипения минус<br>50 °С и температуре конденсации<br>плюс 35 °С), мощность 406 кВт<br>(350000 ккал/ч)  | 5363,57                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.11-023   | Компрессоры оппозитные<br>аммиачные одноступенчатые<br>холодопроизводительностью<br>(при температуре кипения минус<br>15 °С и температуре конденсации<br>плюс 30 °С): 670 кВт (575000<br>ккал/ч)           | 3471,71                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.11-024   | Компрессоры оппозитные<br>аммиачные одноступенчатые<br>холодопроизводительностью   | 6540,67                         | -   | -  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса  | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|  | (при температуре кипения минус 15 °С и температуре конденсации плюс 30 °С): 1340 кВт (1150000 ккал/ч)  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.19.11-031   | Машины холодильные аммиачные холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 150 °С и температуре конденсации плюс 30 °С) 245 кВт (211000 ккал/ч) | 1088,10                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.11-041   | Станции холодильные передвижные: ПХС-100   | 4068,17                         | 1642,85   | 212,33   | 2  | 6+7                             |
| 91.19.11-042   | Станции холодильные передвижные: ПХУ-50  | 2958,44                         | 1642,85   | 141,55   | 2  | 6+7                             |
| <b>Группа 91.19.12: Насосы, станции насосные, не включенные в группы</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.19.12-001   | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача: до 32 м³/ч, напор 80 м                         | 246,47                          | -   | 12,40  | -  | -                               |
| 91.19.12-002   | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача: до 40 м³/ч, напор 80 м                         | 332,31                          | -   | 14,47  | -  | -                               |
| 91.19.12-003   | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача: до 150 м³/ч, напор 30 м                        | 305,77                          | -   | 10,34  | -  | -                               |
| 91.19.12-004   | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача: до 250 м³/ч, напор 54 м                        | 1074,16                         | -   | 18,61  | -  | -                               |
| 91.19.12-005   | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача: до 12 м³/ч, напор 120 м                        | 247,61                          | -   | 10,34  | -  | -                               |
| 91.19.12-006   | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача до 1000 м³/ч, напор 100 м                           | 69,05                           | -   | 4,50   | -  | -                               |
| 91.19.12-011   | Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные, производительность 400 м³/ч, напор 40 м  | 1217,66                         | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| 91.19.12-012   | Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные, производительность 700 м³/ч, напор 80 м  | 2355,06                         | 1183,56   | -  | 2  | 4                               |
| 91.19.12-021   | Насосы вакуумные 3,6 м³/мин  | 74,02                           | -   | 3,60   | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса  | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.19.12-022   | Насосы вакуумные 8 м³/мин  | 108,70                          | -   | 5,40   | -  | -                               |
| 91.19.12-023   | Насосы струйные высокого давления, мощность 316 кВт  | 4707,19                         | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| 91.19.12-031   | Насосные установки водоотливные, подача 400 м³/ч   | 1701,93                         | 794,93  | 50,77  | 1  | 6                               |
| 91.19.12-042   | Насосы для подмыва грунта, подача 60 м³/ч, напор 165 м   | 1099,20                         | 591,78  | 26,96  | 1  | 4                               |
| 91.19.12-043   | Насосы для тампонажа закрепного пространства, подача 32 м³/ч, давление нагнетания 4 МПа                              | 583,66                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.12-044   | Насосы фекальные, напор 24 м   | 911,01                          | 680,10  | 34,10  | 1  | 5                               |
| 91.19.12-051   | Установки насосные для перекачивания вязких и загрязненных взвешенными примесями жидкостей, подача от 36 до 180 м³/ч | 249,68                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.19.12-061   | Установки для открытого водоотлива на базе трактора 700 м³/час   | 1859,90                         | 794,93  | 51,37  | 1  | 6                               |
| <b>Раздел 91.20: Суда, плавучие машины и агрегаты для подводно-технических работ</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.20.01: Агрегаты для подводно-технических работ</b>                      |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.20.01-001   | Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов                                   | 1375,83                         | 794,93  | 36,93  | 1  | 6                               |
| 91.20.01-011   | Молотки отбойные пневматические для работы в подводных условиях  | 47,72                           | -   | 2,32   | -  | -                               |
| 91.20.01-021   | Установки для размыва и отсоса грунта гидравлические   | 1745,87                         | 794,93  | 47,08  | 1  | 6                               |
| 91.20.01-022   | Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшем 1-1,5 м³  | 3000,86                         | 680,10  | 54,10  | 1  | 5                               |
| <b>Группа 91.20.02: Баржи</b>  |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.20.02-001   | Баржи 100 т  | 828,45                          | 680,10  | 40,28  | 1  | 5                               |
| 91.20.02-002   | Баржи 200 т  | 891,07                          | 680,10  | 43,95  | 1  | 5                               |
| 91.20.02-003   | Баржи 300 т  | 993,65                          | 680,10  | 49,44  | 1  | 5                               |
| 91.20.02-004   | Баржи 400 т  | 1129,37                         | 794,93  | 53,91  | 1  | 6                               |
| 91.20.02-005   | Баржи 600 т  | 1297,30                         | 794,93  | 57,63  | 1  | 6                               |
| 91.20.02-006   | Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные, 250 т  | 1205,86                         | 847,92  | 41,18  | 1  | 7                               |
| 91.20.02-007   | Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные, 400-450 т  | 1476,07                         | 847,92  | 43,06  | 1  | 7                               |
| 91.20.02-008   | Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные, 1000 т   | 3315,38                         | 1695,84   | 49,89  | 2  | 7                               |
| 91.20.02-009   | Баржи при работе в закрытой акватории самоходные, 250 т  | 9056,45                         | 4239,60   | 179,98   | 5  | 7                               |
| 91.20.02-010   | Баржи при работе на открытом рейде несамоходные, 250 т   | 1597,90                         | 1046,65   | 30,73  | 1  | 10                              |
| 91.20.02-011   | Баржи при работе на открытом рейде несамоходные, 400-450 т   | 1801,58                         | 1046,65   | 32,65  | 1  | 10                              |
| 91.20.02-012   | Баржи при работе на открытом рейде несамоходные: 1000 т  | 4238,93                         | 2093,30   | 41,33  | 2  | 10                              |

| Код<br>строительного<br>ресурса | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---------------------------------|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|                                 |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                               | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.20.02-013                    | Баржи при работе на открытом рейде самоходные, 1250 т                           | 12022,13                        | 4849,06   | 209,24   | 7  | 3x2+5x2<br>+6x2+7               |
| <b>Группа 91.20.03: Буксиры</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.20.03-001                    | Буксиры, мощность 110 кВт (150 л.с.)  | 4003,93                         | 2066,81   | 48,43  | 3  | 4+5+6                           |
| 91.20.03-002                    | Буксиры, мощность 221 кВт (300 л.с.)  | 5308,00                         | 2066,81   | 56,29  | 3  | 4+5+6                           |
| 91.20.03-003                    | Буксиры, мощность 331 кВт (450 л.с.)  | 6911,64                         | 2746,91   | 73,85  | 4  | 4+5x2+6                         |
| 91.20.03-004                    | Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории, мощность 221 кВт (300 л.с.)  | 4355,59                         | 2066,81   | 87,87  | 3  | 4+5+6                           |
| 91.20.03-005                    | Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории, мощность 294 кВт (400 л.с.)  | 6108,10                         | 2746,91   | 125,87   | 4  | 4+5x2+6                         |
| 91.20.03-006                    | Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории, мощность 552 кВт (750 л.с.)  | 9759,33                         | 3594,83   | 195,58   | 5  | 4+5x2+6<br>+7                   |
| 91.20.03-007                    | Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории, мощность 883 кВт (1200 л.с.) | 15128,02                        | 4186,60   | 270,34   | 6  | 2x2+5+6<br>+7+8                 |
| 91.20.03-008                    | Буксиры дизельные при работе на открытом рейде, мощность 221 кВт (300 л.с.)     | 5353,50                         | 2322,95   | 100,96   | 3  | 5+6+7                           |
| 91.20.03-009                    | Буксиры дизельные при работе на открытом рейде, мощность 294 кВт (400 л.с.)     | 7306,10                         | 3117,88   | 145,96   | 4  | 5+6x2+7                         |
| 91.20.03-010                    | Буксиры дизельные при работе на открытом рейде, мощность 552 кВт (750 л.с.)     | 11487,91                        | 3965,80   | 224,93   | 5  | 5+6x2+7<br>x2                   |
| 91.20.03-011                    | Буксиры дизельные при работе на открытом рейде, мощность 883 кВт (1200 л.с.)    | 22386,33                        | 4645,90   | 313,53   | 6  | 5x2+6x2<br>+7x2                 |
| 91.20.03-012                    | Буксиры с разрешенным районом плавания 5 морских миль, мощность 164 кВт         | 4863,86                         | 2066,81   | -  | 3  | 4+5+6                           |
| 91.20.03-013                    | Буксиры с разрешенным районом плавания 5 морских миль, мощность 175 кВт         | 5050,84                         | 2066,81   | -  | 3  | 4+5+6                           |
| 91.20.03-014                    | Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль, мощность 208 кВт        | 6148,76                         | 2746,91   | -  | 4  | 4+5x2+6                         |
| 91.20.03-015                    | Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль, мощность 280 кВт        | 6974,54                         | 2746,91   | -  | 4  | 4+5x2+6                         |
| 91.20.03-016                    | Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль, мощность 328 кВт        | 7765,59                         | 2746,91   | -  | 4  | 4+5x2+6                         |
| 91.20.03-017                    | Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль, мощность 360 кВт        | 8172,05                         | 2746,91   | -  | 4  | 4+5x2+6                         |
| 91.20.03-018                    | Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль, мощность 446 кВт        | 9145,42                         | 2746,91   | -  | 4  | 4+5x2+6                         |
| 91.20.03-019                    | Буксиры с разрешенным районом плавания 30 морских миль, мощность 566 кВт        | 12328,70                        | 3594,83   | -  | 5  | 4+5x2+6<br>+7                   |

| Код<br>строительного<br>ресурса                   | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.20.03-020                                      | Буксиры с разрешенным районом плавания 30 морских миль, мощность 590 кВт   | 12580,74                        | 3594,83   | -  | 5  | 4+5x2+6<br>+7                   |
| 91.20.03-021                                      | Буксиры с разрешенным районом плавания 30 морских миль, мощность 600 кВт   | 12958,52                        | 3594,83   | -  | 5  | 4+5x2+6<br>+7                   |
| 91.20.03-022                                      | Буксиры с разрешенным районом плавания 30 морских миль, мощность 700 кВт   | 14595,86                        | 3594,83   | -  | 5  | 4+5x2+6<br>+7                   |
| <b>Группа 91.20.04: Виброуплотнители плавучие</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.20.04-001                                      | Виброуплотнители для подводных постелей для 2 зоны в закрытой акватории  | 741,64                          | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| 91.20.04-002                                      | Виброуплотнители для подводных постелей для 2 зоны на открытом рейде   | 781,91                          | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| 91.20.04-011                                      | Установки виброуплотнительные плавучие для 2 зоны в закрытой акватории   | 755,81                          | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| 91.20.04-012                                      | Установки виброуплотнительные плавучие для 2 зоны на открытом рейде  | 923,57                          | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| <b>Группа 91.20.05: Завозни</b>                   |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.20.05-001                                      | Завозни моторизированные для ограниченного района плавания мощность судового двигателя 121 кВт (грузовой момент 156 кНм) | 4957,40                         | 2066,81   | -  | 3  | 4+5+6                           |
| 91.20.05-002                                      | Завозни моторизированные для ограниченного района плавания мощность судового двигателя 196 кВт (грузовой момент 260 кНм) | 6448,58                         | 2066,81   | -  | 3  | 4+5+6                           |
| 91.20.05-003                                      | Завозни моторизированные для ограниченного района плавания мощность судового двигателя 570 кВт (грузовой момент 550 кНм) | 13222,13                        | 2066,81   | -  | 3  | 4+5+6                           |
| 91.20.05-004                                      | Завозни моторизированные 66 кВт (90 л.с.)  | 2190,48                         | 1271,88   | 48,24  | 2  | 4+5                             |
| <b>Группа 91.20.06: Катера буксирные</b>          |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.20.06-001                                      | Катера буксирные, мощность 66 кВт (90 л.с.)  | 2923,27                         | 2066,81   | 33,47  | 3  | 4+5+6                           |
| 91.20.06-002                                      | Катера буксирные, мощность 96 кВт (130 л.с.)   | 3142,42                         | 2066,81   | 39,00  | 3  | 4+5+6                           |
| <b>Группа 91.20.07: Кондукторы плавучие</b>       |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.20.07-001                                      | Кондукторы плавучие для погружения железобетонного шпунта и свай   | 1484,86                         | 847,92  | 60,41  | 1  | 7                               |
| 91.20.07-002                                      | Кондукторы плавучие для погружения железобетонных свай-оболочек  | 2824,67                         | 847,92  | 55,23  | 1  | 7                               |
| 91.20.07-003                                      | Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе в закрытой акватории   | 2564,17                         | 1046,65   | -  | 1  | 10                              |
| 91.20.07-004                                      | Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при   | 2962,61                         | 1046,65   | 36,60  | 1  | 10                              |

| Код<br>строительного<br>ресурса              | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|  | работе на открытом рейде  |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.20.08: Копры плавучие</b>       |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.20.08-001                                 | Копры плавучие при работе в закрытой акватории, 6 т               | 9758,94                         | 4186,60   | 185,00   | 6  | 2х2+5+6<br>+7+8                 |
| 91.20.08-002                                 | Копры плавучие при работе на открытом рейде, 6 т                  | 12363,67                        | 4645,90   | 242,86   | 6  | 5х2+6х2<br>+7х2                 |
| 91.20.08-003                                 | Копры плавучие с дизель-молотом, 1,8 т                            | 4134,03                         | 2322,95   | 72,05  | 3  | 5+6+7                           |
| 91.20.08-004                                 | Копры плавучие с дизель-молотом, 6 т                              | 7359,93                         | 4645,90   | 92,65  | 6  | 5х2+6х2<br>+7х2                 |
| <b>Группа 91.20.09: Краны плавучие</b>       |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.20.09-001                                 | Краны плавучие несамоходные, 5 т                                  | 6425,57                         | 3391,68   | 49,96  | 5  | 4х2+5х2<br>+7                   |
| 91.20.09-002                                 | Краны плавучие несамоходные, 16 т                                 | 10239,29                        | 5493,82   | 86,52  | 7  | 5х2+6х2<br>+7х3                 |
| 91.20.09-003                                 | Краны плавучие несамоходные, 25 т                                 | 10525,40                        | 5493,82   | 97,33  | 7  | 5х2+6х2<br>+7х3                 |
| 91.20.09-004                                 | Краны плавучие при работе в закрытой акватории, несамоходные, 5 т | 7833,26                         | 3338,69   | 133,86   | 5  | 4х2+5х2<br>+6                   |
| 91.20.09-005                                 | Краны плавучие при работе в закрытой акватории, самоходные, 16 т  | 11899,05                        | 5493,82   | 214,48   | 7  | 5х2+6х2<br>+7х3                 |
| 91.20.09-006                                 | Краны плавучие при работе в закрытой акватории, самоходные, 100 т | 15780,84                        | 7158,74   | 288,64   | 8  | 7х5+8+9<br>+10                  |
| 91.20.09-007                                 | Краны плавучие при работе в закрытой акватории, самоходные, 300 т | 33398,58                        | 11530,85  | 521,01   | 13   | 6х6+8х4<br>+10х3                |
| 91.20.09-008                                 | Краны плавучие при работе на открытом рейде, несамоходные, 5т     | 9427,90                         | 3965,80   | 151,59   | 5  | 5+6х2+7<br>х2                   |
| 91.20.09-009                                 | Краны плавучие при работе на открытом рейде, самоходные, 16 т     | 15351,63                        | 5608,65   | 227,64   | 7  | 5+6х3+7<br>х3                   |
| 91.20.09-010                                 | Краны плавучие при работе на открытом рейде, самоходные, 100 т    | 25038,61                        | 8006,66   | 335,46   | 9  | 7х6+8+9<br>+10                  |
| 91.20.09-011                                 | Краны плавучие при работе на открытом рейде: самоходные 300 т     | 41984,23                        | 16368,85  | 479,84   | 18   | 2+6х7+8<br>+10х9                |
| 91.20.09-012                                 | Краны плавучие самоходные 100 т                                   | 21339,51                        | 8006,66   | 300,83   | 9  | 7х6+8+9<br>+10                  |
| <b>Группа 91.20.10: Площадки и платформы</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.20.10-001                                 | Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 3,5 т        | 142,19                          | -   | 15,74  | -  | -                               |
| 91.20.10-002                                 | Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 7 т          | 220,11                          | -   | 19,11  | -  | -                               |
| 91.20.10-003                                 | Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 13 т         | 449,01                          | -   | 20,23  | -  | -                               |
| 91.20.10-004                                 | Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 29 т         | 852,03                          | -   | 21,50  | -  | -                               |
| 91.20.10-005                                 | Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность: 37 т        | 1048,99                         | -   | 23,04  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса              | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|  | т   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.20.10-006                                 | Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность: 250 т   | 5682,01                         | -   | 23,04  | -  | -                               |
| 91.20.10-007                                 | Плавучие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 т   | 10121,76                        | 2265,53   | 55,44  | 3  | 5x2+8                           |
| <b>Группа 91.20.11: Понтоны</b>              |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.20.11-001                                 | Понтоны при работе в закрытой акватории, 40 т   | 859,24                          | 794,93  | 29,53  | 1  | 6                               |
| 91.20.11-002                                 | Понтоны при работе в закрытой акватории: 100 т  | 965,05                          | 794,93  | 47,24  | 1  | 6                               |
| 91.20.11-003                                 | Понтоны при работе в закрытой акватории, 400-450 т  | 1620,44                         | 794,93  | 51,18  | 1  | 6                               |
| 91.20.11-004                                 | Понтоны при работе в закрытой акватории, 800 т  | 2181,62                         | 1046,65   | 58,97  | 1  | 10                              |
| 91.20.11-005                                 | Понтоны при работе на открытом рейде, 40 т  | 1050,78                         | 905,33  | 47,93  | 1  | 8                               |
| 91.20.11-006                                 | Понтоны при работе на открытом рейде: 100 т   | 1176,95                         | 905,33  | 49,92  | 1  | 8                               |
| 91.20.11-007                                 | Понтоны при работе на открытом рейде, 400-450 т   | 2271,82                         | 967,16  | 56,36  | 1  | 9                               |
| 91.20.11-008                                 | Понтоны при работе на открытом рейде, 800 т   | 2385,83                         | 1046,65   | 58,97  | 1  | 10                              |
| 91.20.11-009                                 | Понтоны разгружающие, грузоподъемность 1,5 т  | 19,03                           | -   | 2,99   | -  | -                               |
| 91.20.11-010                                 | Понтоны разгружающие, грузоподъемность 3 т  | 28,90                           | -   | 3,98   | -  | -                               |
| 91.20.11-011                                 | Понтоны разгружающие, грузоподъемность 5 т  | 52,01                           | -   | 4,98   | -  | -                               |
| 91.20.11-012                                 | Понтоны разгружающие, грузоподъемность 10 т   | 72,81                           | -   | 5,97   | -  | -                               |
| <b>Группа 91.20.12: Средства землесосные</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.20.12-001                                 | Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность 30 м3/ч              | 6636,76                         | 5409,92   | -  | 7  | 4+5+6x3<br>+7+8                 |
| 91.20.12-002                                 | Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность по грунту до 70 м3/ч | 6943,47                         | 5409,92   | -  | 7  | 4+5+6x3<br>+7+8                 |
| 91.20.12-011                                 | Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 80 м3/ч, напор 30 м  | 4990,47                         | 2455,44   | 115,48   | 4  | 4x3+5                           |
| 91.20.12-012                                 | Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 140 м3/ч, напор 37-52 м  | 8742,80                         | 3047,22   | 195,42   | 5  | 4x4+5                           |
| 91.20.12-013                                 | Землесосные плавучие снаряды электрические подача 80 м3/ч, напор 40 м   | 3805,45                         | 1863,66   | 32,43  | 3  | 4x2+5                           |
| 91.20.12-014                                 | Землесосные плавучие снаряды электрические подача 140 м3/ч, напор 37-52 м   | 5266,95                         | 1863,66   | 36,24  | 3  | 4x2+5                           |
| 91.20.12-015                                 | Землесосные плавучие снаряды электрические подача 200 м3/ч, напор 50-63 м   | 7993,88                         | 2455,44   | 40,75  | 4  | 4x3+5                           |

| Код<br>строительного<br>ресурса | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд     |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---|--|--|-------------------------------------|
|                                 |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                     |
| 1                               | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                                   |
| 91.20.12-016                    | Землесосные плавучие снаряды электрические подача 400 м3/ч, напор 71 м                                   | 16775,32                        | 3630,16   | 52,78  | 5  | 5x3+6x2                             |
| 91.20.12-017                    | Землесосные плавучие снаряды электрические подача 600 м3/ч, напор 80 м                                   | 25597,23                        | 4592,91   | 67,66  | 6  | 5x2+6x3<br>+7                       |
| 91.20.12-018                    | Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 200 м3/ч напор 50-63 м                         | 9454,50                         | 2455,44   | 44,82  | 4  | 4x3+5                               |
| 91.20.12-019                    | Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 400 м3/ч, напор 71 м                           | 20891,35                        | 3630,16   | 57,37  | 5  | 5x3+6x2                             |
| 91.20.12-021                    | Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 1350 кВт | 156829,2<br>8                   | 17311,71  | -  | 21   | 5x5+6x5+7<br>x5+8x3+9x<br>2+10      |
| 91.20.12-022                    | Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 1750 кВт | 183233,8<br>2                   | 19634,66  | -  | 24   | 5x6+6x6+7<br>x6+8x3+9x<br>2+10      |
| 91.20.12-023                    | Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 2000 кВт | 218153,4<br>9                   | 19634,66  | -  | 24   | 5x6+6x6+7<br>x6+8x3+9x<br>2+10      |
| 91.20.12-024                    | Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 2500 кВт | 224881,8<br>5                   | 19634,66  | -  | 24   | 5x6+6x6+7<br>x6+8x3+9x<br>2+10      |
| 91.20.12-025                    | Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 3000 кВт | 282272,9<br>3                   | 36946,37  | -  | 45   | 5x11+6x11<br>+7x11+8x6<br>+9x4+10x2 |
| 91.20.12-026                    | Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 4000 кВт | 286562,4<br>1                   | 36946,37  | -  | 45   | 5x11+6x11<br>+7x11+8x6<br>+9x4+10x2 |
| 91.20.12-027                    | Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 4500 кВт | 363180,0<br>9                   | 36946,37  | -  | 45   | 5x11+6x11<br>+7x11+8x6<br>+9x4+10x2 |
| 91.20.12-028                    | Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 6000 кВт | 474582,2<br>1                   | 36946,37  | -  | 45   | 5x11+6x11<br>+7x11+8x6<br>+9x4+10x2 |
| 91.20.12-029                    | Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 7600 кВт | 552793,1<br>7                   | 48561,12  | -  | 60   | 5x16+6x16<br>+7x16+8x6<br>+9x4+10x2 |
| 91.20.12-030                    | Землесосы самоотвозные, объем  | 36941,31                        | 8677,94   | -  | 11   | 5x4+6x4+8                           |

| Код<br>строительного<br>ресурса | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд  |
|---------------------------------|---|---------------------------------|---|--|--|----------------------------------|
|                                 |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                  |
| 1                               | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                                |
|                                 | трюма 900 м3  |                                 |   |  |  | x2+9                             |
| 91.20.12-031                    | Землесосы самоотвозные, объем трюма 1300 м3   | 50581,68                        | 8677,94   | -  | 11   | 5x4+6x4+8<br>x2+9                |
| 91.20.12-032                    | Землесосы самоотвозные, объем трюма 1800 м3   | 63960,29                        | 8677,94   | -  | 11   | 5x4+6x4+8<br>x2+9                |
| 91.20.12-033                    | Землесосы самоотвозные, объем трюма 2400 м3   | 72763,97                        | 9472,87   | -  | 12   | 5x4+6x5+8<br>x2+9                |
| 91.20.12-034                    | Землесосы самоотвозные, объем трюма 2700 м3   | 93528,56                        | 9472,87   | -  | 12   | 5x4+6x5+8<br>x2+9                |
| 91.20.12-035                    | Землесосы самоотвозные, объем трюма 3500 м3   | 101958,5<br>1                   | 11199,62  | -  | 14   | 5x5+6x5+8<br>x2+9+10             |
| 91.20.12-036                    | Землесосы самоотвозные, объем трюма 4700 м3   | 124996,2<br>8                   | 12674,65  | -  | 16   | 5x6+6x6+8<br>x2+9+10             |
| 91.20.12-037                    | Землесосы самоотвозные, объем трюма 6200 м3   | 154371,3<br>1                   | 14149,68  | -  | 18   | 5x7+6x7+8<br>x2+9+10             |
| 91.20.12-038                    | Землесосы самоотвозные, объем трюма 7700 м3   | 174342,9<br>8                   | 16472,63  | -  | 21   | 5x8+6x8+7<br>+8x2+9+10           |
| 91.20.12-039                    | Землесосы самоотвозные, объем трюма 9100 м3   | 210674,1<br>8                   | 19422,69  | -  | 25   | 5x10+6x10<br>+7+8x2+9+<br>10     |
| 91.20.12-040                    | Землесосы самоотвозные, объем трюма 11000 м3  | 240577,2<br>8                   | 23220,67  | -  | 30   | 5x12+6x12<br>+7x2+8x2+<br>9+10   |
| 91.20.12-041                    | Землесосы самоотвозные, объем трюма 12500 м3  | 283677,1<br>9                   | 26170,73  | -  | 34   | 5x14+6x14<br>+7x2+8x2+<br>9+10   |
| 91.20.12-042                    | Землесосы самоотвозные, объем трюма 13500 м3  | 303736,2<br>7                   | 26170,73  | -  | 34   | 5x14+6x14<br>+7x2+8x2+<br>9+10   |
| 91.20.12-043                    | Землесосы самоотвозные, объем трюма 18000 м3  | 356179,4<br>9                   | 26170,73  | -  | 34   | 5x14+6x14<br>+7x2+8x2+<br>9+10   |
| 91.20.12-044                    | Землесосы самоотвозные, объем трюма 19000 м3  | 373550,6<br>5                   | 26965,66  | -  | 35   | 5x14+6x15<br>+7x2+8x2+<br>9+10   |
| 91.20.12-045                    | Землесосы самоотвозные, объем трюма 22500 м3  | 394677,3<br>3                   | 27760,59  | -  | 36   | 5x14+6x16<br>+7x2+8x2+<br>9+10   |
| 91.20.12-046                    | Землесосы самоотвозные, объем трюма 24000 м3  | 512661,5<br>4                   | 28555,52  | -  | 37   | 5x14+6x17<br>+7x2+8x2+<br>9+10   |
| 91.20.12-047                    | Землесосы самоотвозные, объем трюма 35000 м3  | 513767,3<br>8                   | 30940,31  | -  | 40   | 5x14+6x20<br>+7x2+8x2+<br>9+10   |
| 91.20.12-048                    | Землесосы самоотвозные, объем трюма 45000 м3  | 749782,7<br>2                   | 35815,85  | -  | 46   | 5x16+6x21<br>+7x3x8x3+<br>9x2+10 |
| 91.20.12-051                    | Земснаряды многофункциональные самоходные с обратным ковшом емкостью 0,4 м3   | 5643,19                         | 794,93  | -  | 1  | 6                                |
| 91.20.12-052                    | Земснаряды многофункциональные самоходные с фрезерным разрыхлителем производительностью 400 м3/ч (40 м3/ч) по пульпе (грунту) | 8288,02                         | 1589,86   | -  | 2  | 6                                |
| 91.20.12-053                    | Земснаряды многочерпаковые, вместимость ковша 0,3 м3  | 14742,59                        | 7344,23   | -  | 9  | 5x3+6x3<br>+8+9+10               |
| 91.20.12-054                    | Земснаряды многочерпаковые, вместимость ковша 0,4 м3  | 19591,31                        | 7344,23   | -  | 9  | 5x3+6x3<br>+8+9+10               |
| 91.20.12-055                    | Земснаряды многочерпаковые, вместимость ковша 0,5 м3  | 22461,56                        | 7344,23   | -  | 9  | 5x3+6x3<br>+8+9+10               |

| Код<br>строительного<br>ресурса | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|                                 |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                               | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.20.12-056                    | Земснаряды многочерпаковые, вместимость ковша 0,6 м3   | 25301,23                        | 7344,23   | -  | 9  | 5x3+6x3<br>+8+9+10              |
| 91.20.12-057                    | Земснаряды многочерпаковые, вместимость ковша 0,7 м3   | 30180,53                        | 7344,23   | -  | 9  | 5x3+6x3<br>+8+9+10              |
| 91.20.12-058                    | Земснаряды многочерпаковые, вместимость ковша 0,8 м3   | 35324,14                        | 7344,23   | -  | 9  | 5x3+6x3<br>+8+9+10              |
| 91.20.12-059                    | Земснаряды многочерпаковые, вместимость ковша 0,9 м3   | 40346,17                        | 7344,23   | -  | 9  | 5x3+6x3<br>+8+9+10              |
| 91.20.12-060                    | Земснаряды многочерпаковые, вместимость ковша 0,175 м3   | 11050,57                        | 7344,23   | -  | 9  | 5x3+6x3<br>+8+9+10              |
| 91.20.12-061                    | Земснаряды многочерпаковые, вместимость ковша 1 м3   | 45459,20                        | 7344,23   | -  | 9  | 5x3+6x3<br>+8+9+10              |
| 91.20.12-062                    | Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 1,6 м3  | 10692,50                        | 4963,87   | -  | 6  | 5x2+6x2<br>+9+10                |
| 91.20.12-063                    | Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 3 м3  | 16342,93                        | 4963,87   | -  | 6  | 5x2+6x2<br>+9+10                |
| 91.20.12-064                    | Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 4 м3  | 19576,55                        | 4963,87   | -  | 6  | 5x2+6x2<br>+9+10                |
| 91.20.12-065                    | Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 4,3 м3  | 21187,77                        | 4963,87   | -  | 6  | 5x2+6x2<br>+9+10                |
| 91.20.12-066                    | Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 5 м3  | 23933,13                        | 4963,87   | -  | 6  | 5x2+6x2<br>+9+10                |
| 91.20.12-067                    | Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 5,7 м3  | 28562,63                        | 4963,87   | -  | 6  | 5x2+6x2<br>+9+10                |
| 91.20.12-068                    | Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 8,5 м3  | 39179,26                        | 4963,87   | -  | 6  | 5x2+6x2<br>+9+10                |
| 91.20.12-069                    | Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 11 м3   | 51640,92                        | 4963,87   | -  | 6  | 5x2+6x2<br>+9+10                |
| 91.20.12-070                    | Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 15 м3   | 70379,27                        | 6438,90   | -  | 8  | 5x3+6x3<br>+9+10                |
| 91.20.12-071                    | Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 25 м3   | 114733,6<br>8                   | 6438,90   | -  | 8  | 5x3+6x3<br>+9+10                |
| 91.20.12-072                    | Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 350 кВт | 46462,46                        | 10824,24  | -  | 14   | 5x5+6x5<br>+8x2+9+<br>10        |
| 91.20.12-073                    | Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 кВт | 53814,63                        | 11791,40  | -  | 15   | 5x5+<br>6x5+7x3<br>+8+9         |
| 91.20.12-074                    | Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 750 кВт | 87234,49                        | 11791,40  | -  | 15   | 5x5+<br>6x5+7x3<br>+8+9         |
| 91.20.12-075                    | Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 900 кВт | 100718,7<br>2                   | 13544,65  | -  | 17   | 5x5+6x5<br>+7x4+8x<br>2+9       |
| 91.20.12-081                    | Многочерпаковые снаряды производительностью по грунту 200 м3/ч   | 7466,13                         | 1360,20   | -  | 2  | 5                               |
| 91.20.12-091                    | Штанговые (черпаковые) снаряды с ковшом вместимостью 4 м3  | 2458,10                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                       | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |  |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|--|---------------------------------|--|--|--|---------------------------------|
|   |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машинной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2  | 3                               | 4  | 5  | 6  | 7                               |
| 91.20.12-092  | Штанговые (черпаковые)<br>снаряды с ковшом вместимостью<br>до 2,5 м3   | 2384,94                         | 680,10   | -  | 1  | 5                               |
| <b>Группа 91.20.13: Станции водолазные</b>            |  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.20.13-001  | Водолазные станции на<br>самоходном боте мощностью 110<br>кВт (150 л.с.) с компрессором  | 6597,82                         | 5043,37  | 147,25   | 6  | 6x3+7+8<br>x2                   |
| 91.20.13-002  | Водолазные станции на<br>самоходном боте с компрессором<br>при работе в закрытой акватории,<br>мощность 110 кВт (150 л.с.)                                 | 8128,17                         | 6293,16  | 180,23   | 9  | 3+4x2+5<br>x3+7x3               |
| 91.20.13-003  | Водолазные станции на<br>самоходном боте с компрессором<br>при работе на открытом рейде,<br>мощность 110 кВт (150 л.с.)                                    | 11334,58                        | 7865,34  | 224,20   | 6  | 6+7x3+8<br>x5                   |
| 91.20.13-011  | Станции водолазные<br>передвижные  | 3014,20                         | 680,10   | 25,00  | 1  | 5                               |
| <b>Группа 91.20.14: Станции насосные плавучие</b>     |  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.20.14-001  | Насосные станции и землесосные<br>установки электрические<br>плавучие, подача 400 м³/ч, напор<br>насосной станции 95 м, напор<br>землесосной установки 71м | 33690,39                        | 2956,68  | 90,46  | 5  | 2+3+4+5<br>x2                   |
| 91.20.14-002  | Насосные станции плавучие,<br>подача 80 м³/ч, напор насосной<br>станции 57 м, напор землесосной<br>станции 40 м  | 5064,91                         | 2501,81  | 123,77   | 4  | 2+3+4+8                         |
| 91.20.14-003  | Насосные станции электрические<br>плавучие, подача: 400 м³/ч, напор<br>105 м   | 3051,16                         | 1475,03  | 12,57  | 2  | 5+6                             |
| 91.20.14-004  | Насосные станции электрические<br>плавучие, подача: 2000 м³/ч,<br>напор 34 м   | 3694,54                         | 1475,03  | 37,70  | 2  | 5+6                             |
| 91.20.14-005  | Насосные станции электрические<br>плавучие, подача: 2000 м³/ч,<br>напор 100 м  | 8728,30                         | 1475,03  | 40,22  | 2  | 5+6                             |
| 91.20.14-006  | Насосные станции электрические<br>плавучие, подача: 3200 м³/ч,<br>напор 75 м   | 9288,09                         | 1642,85  | 43,59  | 2  | 6+7                             |
| 91.20.14-007  | Насосные станции электрические<br>плавучие, подача: 4000 м³/ч,<br>напор 95 м   | 10892,45                        | 1642,85  | 46,16  | 2  | 6+7                             |
| 91.20.14-008  | Насосные станции электрические<br>плавучие, подача: 5000 м³/ч,<br>напор 32 м   | 8199,53                         | 1642,85  | 48,72  | 2  | 6+7                             |
| <b>Группа 91.20.15: Станции перекачки землесосные</b> |  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.20.15-001  | Землесосные плавучие установки<br>25 м³/ч  | 1275,32                         | 1183,56  | -  | 2  | 4                               |
| 91.20.15-002  | Землесосные станции перекачки<br>электрические плавучие, подача<br>200 м³/ч, напор 63 м  | 5840,51                         | 1775,34  | 39,65  | 3  | 4                               |
| 91.20.15-003  | Землесосные станции перекачки<br>электрические плавучие, подача<br>400 м³/ч, напор 71м   | 9704,25                         | 2040,30  | 46,71  | 3  | 5                               |
| 91.20.15-004  | Землесосные станции перекачки<br>электрические плавучие, подача<br>600 м³/ч, напор 80 м  | 19458,73                        | 2384,79  | 52,57  | 3  | 6                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса  | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| <b>Группа 91.20.16: Шаланды, шлюпки</b>  |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.20.16-001   | Шаланды при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т   | 1819,18                         | 1475,03   | 42,88  | 2  | 5+6                             |
| 91.20.16-002   | Шаланды при работе на открытом рейде несамоходные 250 т  | 2073,73                         | 1475,03   | 45,02  | 2  | 5+6                             |
| 91.20.16-003   | Шаланды самоходные при работе в закрытой акватории 450 т   | 7000,44                         | 3179,72   | 153,19   | 4  | 6                               |
| 91.20.16-004   | Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м³  | 7157,52                         | 1475,03   | -  | 2  | 5+6                             |
| 91.20.16-005   | Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м³  | 9196,18                         | 1475,03   | -  | 2  | 5+6                             |
| 91.20.16-006   | Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м³  | 10578,76                        | 1475,03   | -  | 2  | 5+6                             |
| 91.20.16-007   | Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м³  | 12314,27                        | 1475,03   | -  | 2  | 5+6                             |
| 91.20.16-008   | Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м³  | 13856,42                        | 1475,03   | -  | 2  | 5+6                             |
| 91.20.16-009   | Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м³  | 15970,01                        | 1475,03   | -  | 2  | 5+6                             |
| 91.20.16-010   | Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м³   | 17215,90                        | 1475,03   | -  | 2  | 5+6                             |
| 91.20.16-011   | Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м³   | 23097,00                        | 2322,95   | -  | 3  | 5+6+7                           |
| 91.20.16-012   | Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м³   | 29089,34                        | 2322,95   | -  | 3  | 5+6+7                           |
| 91.20.16-021   | Шлюпки   | 9,05                            | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Раздел 91.21: Инструменты механизированные, приспособления, станки, агрегаты прочие</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| <b>Группа 91.21.01: Агрегаты для нанесения покрытий, окрасочные</b>                        |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.21.01-001   | Краскораспылители пневматические, максимальный расход воздуха 300 л/мин  | 3,35                            | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.01-011   | Агрегаты для подачи грунтовок  | 99,46                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.01-012   | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт                               | 52,95                           | -   | 1,53   | -  | -                               |
| 91.21.01-013   | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 2 кВт                               | 75,08                           | -   | 3,06   | -  | -                               |
| 91.21.01-014   | Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м³/ч, мощность 1 кВт | 46,74                           | -   | 2,09   | -  | -                               |
| 91.21.01-015   | Агрегаты смесительно-штукатурные, передвижные,   | 659,88                          | 591,78  | 7,51   | 1  | 4                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                                    | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |  |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|---|---------------------------------|--|--|--|---------------------------------|
|  |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машинной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2   | 3                               | 4  | 5  | 6  | 7                               |
|  | производительность 2 м³/ч   |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.21.01-016   | Агрегаты шпатлево-окрасочные  | 17,47                           | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.01-021   | Аппараты окрасочные<br>безвоздушного распыления,<br>производительность 8,7 л/мин,<br>рабочее давление 50 МПа  | 65,28                           | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.01-031   | Камеры окрасочно-сушильные  | 2054,63                         | 1360,20  | -  | 2  | 5                               |
| 91.21.01-051   | Краскотерки   | 77,21                           | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.01-061   | Установки аэродинамические для<br>напыления тепловой изоляции   | 1544,70                         | 1475,03  | 8,84   | 2  | 5+6                             |
| <b>Группа 91.21.02: Аппараты высокого давления</b>                 |   |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.21.02-001   | Аппарат высокого давления   | 77,90                           | -  | 2,09   | -  | -                               |
| 91.21.02-002   | Аппарат высокого давления,<br>производительность 1260 л/час,<br>давление 35 МПа   | 470,66                          | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.02-011   | Агрегаты передвижные с<br>двигателем внутреннего сгорания<br>для гидроочистки поверхностей,<br>производительность до 1,2<br>м³/час, давление до 100 МПа | 472,27                          | -  | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.21.03: Аппараты пескоструйные, дробеструйные</b>      |   |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.21.03-001   | Аппараты напорно-струйные,<br>емкость резервуара 2500 л,<br>рабочее давление 1,2 МПа  | 116,63                          | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.03-011   | Аппараты дробеструйные  | 218,56                          | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.03-021   | Камеры дробеструйные  | 2665,51                         | 1360,20  | -  | 2  | 5                               |
| <b>Группа 91.21.04: Выравниватели концов труб</b>                  |   |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.21.04-001   | Выравниватели концов труб для<br>полиэтиленовых труб диаметром<br>32-63 мм  | 87,89                           | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.04-002   | Выравниватели концов труб для<br>полиэтиленовых труб диаметром<br>110-160 мм  | 126,47                          | -  | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.21.06: Дрели</b>                                      |   |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.21.06-011   | Дрель ручная электрическая,<br>мощность 260 Вт  | 2,09                            | -  | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.21.07: Машины шлифовальные, циклевочные и рубанки</b> |   |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.21.07-001   | Машины для острожки<br>деревянных полов   | 28,32                           | -  | 1,62   | -  | -                               |
| 91.21.07-002   | Машины паркетно-<br>шлифовальная  | 29,58                           | -  | 4,31   | -  | -                               |
| 91.21.07-011   | Машины мозаично-<br>шлифовальные  | 22,98                           | -  | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.21.08: Металлоискатели</b>                            |   |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.21.08-001   | Металлоискатель глубинный<br>рабочей глубиной до 3 м  | 23,56                           | -  | 2,32   | -  | -                               |
| 91.21.08-002   | Металлоискатель рабочей<br>глубиной до 40 см  | 9,52                            | -  | 0,93   | -  | -                               |
| <b>Группа 91.21.09: Молотки клепальные</b>                         |   |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.21.09-001   | Молотки клепальные  | 45,80                           | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.09-011   | Молотки клепальные<br>пневматические при работе от<br>передвижных компрессорных<br>станций  | 88,24                           | -  | -  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса          | Наименование ресурса  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|---|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|  |   | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2   | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.21.09-012                             | Молотки клепальные<br>пневматические при работе от<br>стационарных компрессорных<br>станций           | 85,14                           | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.21.10: Молотки отбойные</b> |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.21.10-001                             | Молотки отбойные<br>пневматические  | 76,60                           | -   | 2,70   | -  | -                               |
| 91.21.10-002                             | Молотки отбойные<br>пневматические при работе от<br>передвижных компрессоров                          | 15,48                           | -   | 3,95   | -  | -                               |
| 91.21.10-003                             | Молотки при работе от<br>передвижных компрессорных<br>станций отбойные<br>пневматические              | 22,86                           | -   | 1,80   | -  | -                               |
| 91.21.10-004                             | Молотки при работе от<br>передвижных компрессорных<br>станций чеканочные                              | 21,47                           | -   | 1,80   | -  | -                               |
| 91.21.10-005                             | Молотки при работе от<br>стационарных компрессорных<br>станций отбойные<br>пневматические             | 108,99                          | -   | 3,60   | -  | -                               |
| 91.21.10-006                             | Молотки при работе от<br>стационарных компрессорных<br>станций чеканочные                             | 51,33                           | -   | 1,80   | -  | -                               |
| 91.21.10-011                             | Молоток отбойный<br>электрический, мощность 1,5 кВт   | 15,78                           | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.21.11: Мотобуры ручные</b>  |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.21.11-001                             | Мотобуры ручные, диаметр<br>сверла 200 мм, глубина<br>сверления до 1 м, мощность<br>двигателя 1,6 кВт | 49,58                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.11-002                             | Мотобур ручной, диаметр сверла<br>от 200 до 350 мм, мощность<br>двигателя до 5,5 кВт                  | 133,06                          | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.21.12: Ножницы</b>          |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.21.12-001                             | Ножницы гильотинные<br>механические для<br>полиэтиленовых труб диаметром<br>110-225 мм                | 187,44                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.12-002                             | Ножницы листовые<br>кривошипные гильотинные   | 486,96                          | -   | 10,34  | -  | -                               |
| 91.21.12-003                             | Ножницы ручные с храповым<br>механизмом для полиэтиленовых<br>труб диаметром до 63 мм                 | 67,34                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.12-004                             | Ножницы электрические   | 236,22                          | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.21.13: Парогенераторы</b>   |   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.21.13-001                             | Парогенераторы мобильные,<br>производительность до 15 кг/ч  | 172,81                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.13-002                             | Парогенераторы мобильные,<br>производительность до 30 кг/ч  | 316,31                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.13-003                             | Парогенераторы мобильные,<br>производительность до 50 кг/ч  | 448,45                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.13-004                             | Парогенераторы мобильные,<br>производительность до 100 кг/ч   | 884,59                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.13-005                             | Парогенераторы мобильные,<br>производительность до 150 кг/ч   | 1316,62                         | -   | -  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                                    | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |  |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|--|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машинной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4  | 5  | 6  | 7                               |
| 91.21.13-006   | Парогенераторы мобильные,<br>производительность до 200 кг/ч  | 1757,93                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.13-007   | Парогенераторы мобильные,<br>производительность до 250 кг/ч  | 2177,91                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.13-011   | Парообразователи прицепные   | 1290,83                         | -  | 28,94  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.21.15: Пилы</b>                                       |  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.21.15-001   | Бензорезы  | 150,85                          | -  | 12,60  | -  | -                               |
| 91.21.15-022   | Пилы ленточные с поворотной<br>пилорамой   | 26,02                           | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.15-023   | Пилы маятниковые для резки<br>металлопроката   | 12,28                           | -  | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.21.16: Прессы</b>                                     |  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.21.16-001   | Пресс-ножницы<br>комбинированные   | 643,86                          | 591,78   | 6,48   | 1  | 4                               |
| 91.21.16-011   | Прессы арматурные для<br>стыкования арматуры<br>периодического профиля<br>диаметром от 20 до 36 мм | 98,89                           | -  | 4,50   | -  | -                               |
| 91.21.16-012   | Прессы гидравлические с<br>электроприводом   | 56,78                           | -  | 1,80   | -  | -                               |
| 91.21.16-013   | Прессы кривошипные простого<br>действия 25 кН (2,5 тс)   | 638,08                          | 591,78   | 8,63   | 1  | 4                               |
| 91.21.16-014   | Прессы листогибочные<br>кривошипные 1000 кН (100 тс)   | 863,29                          | 591,78   | 11,87  | 1  | 4                               |
| <b>Группа 91.21.17: Пробойники</b>                                 |  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.21.17-001   | Пневмопробойники при<br>бестраншейной замене труб<br>диаметром от 355 до 450 мм                    | 1281,30                         | -  | 18,61  | -  | -                               |
| 91.21.17-002   | Пневмопробойники при<br>бестраншейной замене труб<br>диаметром от 200 до 355 мм                    | 831,11                          | -  | 10,34  | -  | -                               |
| 91.21.17-003   | Пневмопробойники при<br>бестраншейной замене труб<br>диаметром от 90 до 225 мм                     | 406,51                          | -  | 16,54  | -  | -                               |
| 91.21.17-004   | Пневмопробойники для<br>бестраншейной замены труб<br>патрубками диаметром от 225 до<br>315 мм      | 1277,54                         | -  | 16,54  | -  | -                               |
| 91.21.17-011   | Пробойники при бестраншейной<br>замене труб диаметром до 250 мм                                    | 791,61                          | -  | 12,40  | -  | -                               |
| 91.21.17-012   | Пробойники при бестраншейной<br>замене труб диаметром от 250 до<br>315 мм                          | 988,33                          | -  | 16,54  | -  | -                               |
| 91.21.17-013   | Пробойники при бестраншейной<br>замене труб диаметром от 630 до<br>1200 мм                         | 2890,08                         | -  | 18,61  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.21.18: Пушки тепловые, сушилки, фены, нагреватели</b> |  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.21.18-001   | Воздухоосушители для<br>маслонаполненных вводов  | 2,97                            | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.18-011   | Маслоподогреватели   | 816,11                          | -  | 22,51  | -  | -                               |
| 91.21.18-021   | Пушки тепловые, мощность 26-<br>44 кВтч  | 2,55                            | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.18-031   | Установки для защиты изоляции<br>трансформаторов от увлажнения                                     | 145,85                          | -  | 7,20   | -  | -                               |
| 91.21.18-051   | Шкафы сушильные  | 41,02                           | -  | 10,69  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса                     | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|   |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1   | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
| 91.21.18-061  | Электроводонагреватель   | 138,09                          | -   | 7,20   | -  | -                               |
| 91.21.18-081  | Электротрансформаторы<br>понижающие, напряжением<br>380/36 В, масляные, мощность до<br>30 кВт      | 290,44                          | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.21.19: Станки</b>                      |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.21.19-011  | Станки для гнутья ручные   | 89,56                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.19-012  | Станки для заточки бурового<br>инструмента   | 145,74                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.19-013  | Станки с абразивным кругом   | 18,62                           | -   | 0,93   | -  | -                               |
| 91.21.19-014  | Станки трубогибочные для труб<br>диаметром 200-500 мм  | 1099,16                         | 591,78  | 34,51  | 1  | 4                               |
| 91.21.19-015  | Станки трубогибочные для труб<br>диаметром 1200-1400 мм  | 5239,68                         | 794,93  | 51,56  | 1  | 6                               |
| 91.21.19-016  | Станки трубогибочные для труб<br>диаметром до 1000 мм  | 1440,69                         | 591,78  | 43,93  | 1  | 4                               |
| 91.21.19-017  | Станки трубогибочные с<br>электроприводом для труб<br>диаметром до 150 мм                          | 1109,36                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.21.19-021  | Станки для гибки арматуры  | 34,21                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.19-022  | Станок: для гибки арматуры с<br>электронным блоком СМЖ-179<br>А                                    | 879,46                          | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.21.19-023  | Станки для гибки и резки<br>арматуры, мощность 5,5 кВт   | 695,16                          | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| 91.21.19-024  | Станки для резки керамики  | 842,32                          | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.21.19-025  | Станки для резки огнеупоров,<br>диаметр диска до 500 мм  | 1075,15                         | 794,93  | -  | 1  | 6                               |
| 91.21.19-026  | Станки для рубки арматуры  | 214,60                          | 7,20  | -  | -  | -                               |
| 91.21.19-027  | Станки камнерезные<br>универсальные  | 751,74                          | 591,78  | 33,70  | 1  | 4                               |
| 91.21.19-028  | Станки плоско-шлифовальные с<br>крестовым столом и<br>горизонтальным шпинделем<br>высокой точности | 938,53                          | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| 91.21.19-029  | Станок: профилегибочный<br>гидравлический НРК-100  | 1246,25                         | 680,10  | -  | 1  | 5                               |
| 91.21.19-030  | Станки с электромеханическим<br>приводом для размотки<br>рулонного материала                       | 656,69                          | 591,78  | 11,23  | 1  | 4                               |
| 91.21.19-031  | Станки сверлильные   | 36,57                           | -   | 1,80   | -  | -                               |
| 91.21.19-032  | Станки строгальные по металлу  | 26,95                           | -   | 3,60   | -  | -                               |
| 91.21.19-033  | Станки токарно-винторезные   | 814,37                          | 680,10  | 25,00  | 1  | 5                               |
| 91.21.19-034  | Станки точильные двусторонние  | 681,84                          | 591,78  | 15,72  | 1  | 4                               |
| 91.21.19-035  | Станки трубонарезные   | 908,04                          | 680,10  | 29,55  | 1  | 5                               |
| 91.21.19-036  | Станки трубоотрезные   | 993,43                          | 680,10  | 36,37  | 1  | 5                               |
| 91.21.19-037  | Станки фальцепрокатные,<br>мощность 1,1 кВт  | 79,43                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.19-038  | Станки фрезерные   | 779,69                          | 680,10  | 27,28  | 1  | 5                               |
| 91.21.19-039  | Станки электрические для резки<br>стержневой арматуры  | 68,64                           | -   | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.21.20: Установки алмазного бурения</b> |  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.21.20-001  | Станки для сверления отверстий<br>в железобетоне электрические                                     | 146,28                          | -   | -  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса  | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |  |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|--|--|---------------------------------|--|--|--|---------------------------------|
|  |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машинной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1  | 2  | 3                               | 4  | 5  | 6  | 7                               |
| 91.21.20-011   | Установки для бурения скважин в железобетоне диаметром до 100 мм               | 1237,90                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.20-012   | Установки для бурения скважин в железобетоне диаметром до 200 мм               | 1348,42                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.20-013   | Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм           | 736,95                          | 680,10   | 16,19  | 1  | 5                               |
| <b>Группа 91.21.21: Шприцы</b>   |  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.21.21-002   | Шприц электрический для заделки стыков   | 19,12                           | -  | -  | -  | -                               |
| <b>Группа 91.21.22: Инструменты механизированные, приспособления, станки, агрегаты, не включенные в группы</b> |  |                                 |  |  |  |                                 |
| 91.21.22-001   | Автоклавы для вулканизации резинового покрытия                                 | 250,46                          | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-011   | Автоматы канатной резки, длина приема каната до 21 м                           | 1568,64                         | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-021   | Агрегаты для нанесения составов методом торкретирования, 3,2 м³/ч              | 1096,04                         | 591,78   | -  | 1  | 4                               |
| 91.21.22-031   | Аквадистиллятор, производительность 4 л/час                                    | 37,68                           | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-041   | Инфракрасные нагреватели мягкой кровли   | 102,52                          | -  | 1,80   | -  | -                               |
| 91.21.22-042   | Аппараты для переработки битумосодержащих материалов                           | 185,07                          | -  | 21,09  | -  | -                               |
| 91.21.22-051   | Аппараты для снятия и измельчения старых дефектных рубероидных ковров          | 225,76                          | -  | 21,09  | -  | -                               |
| 91.21.22-071   | Вентиляторы радиальные общего назначения, производительность до 15000 м³/час   | 52,07                           | -  | 1,80   | -  | -                               |
| 91.21.22-081   | Вибросита  | 16,22                           | -  | 9,90   | -  | -                               |
| 91.21.22-091   | Выпрямители полупроводниковые для подогрева трансформаторов                    | 22,29                           | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-101   | Горны  | 11,62                           | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-111   | Гравер (минидрель), мощность 200Вт   | 2,11                            | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-121   | Грохоты инерционные среднего типа  | 110,23                          | -  | 4,50   | -  | -                               |
| 91.21.22-131   | Дробилки молотковые  | 748,13                          | 591,78   | 20,22  | 1  | 4                               |
| 91.21.22-141   | Железобетоноломы (гидроклинья) с гидравлическим приводом                       | 796,36                          | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-151   | Кантователи шин  | 43,91                           | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-161   | Комплексы вакуумные для вибрировакуумной обработки бетона при устройстве полов | 762,75                          | 680,10   | 7,74   | 1  | 5                               |
| 91.21.22-171   | Ледорубы бензиновые  | 71,93                           | -  | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-183   | Машина свинцесдирующая однофазная  | 31,70                           | -  | 0,93   | -  | -                               |
| 91.21.22-184   | Машина универсальная испытательная   | 729,67                          | 680,10   | -  | 1  | 5                               |
| 91.21.22-186   | Станции штукатурные,   | 690,27                          | 441,63   | 8,91   | 1  | 1                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|                                 |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                               | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|                                 | производительность до 85 л/мин   |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.21.22-187                    | Машины бетоноотделочные<br>однороторные, мощность 4 л.с.   | 82,08                           | -   | 9,00   | -  | -                               |
| 91.21.22-188                    | Машины затирочные<br>однороторные, мощность 9 л.с.   | 101,07                          | -   | 11,70  | -  | -                               |
| 91.21.22-189                    | Машины затирочные<br>двухроторные, мощность 20 л.с.  | 226,61                          | -   | 14,40  | -  | -                               |
| 91.21.22-191                    | Машины арматурно-навивочные<br>для резервуаров до 10000 м³   | 725,71                          | -   | 27,91  | -  | -                               |
| 91.21.22-192                    | Машины для райберовки<br>отверстий   | 58,76                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-193                    | Машины для сварки линолеума  | 30,97                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-194                    | Машины листогибочные<br>специальные (вальцы)   | 132,31                          | -   | 4,50   | -  | -                               |
| 91.21.22-195                    | Машины пневматические для<br>забивания в грунт под любым<br>углом наклона к горизонту и<br>извлечения стержней диаметром<br>от 12 до 25 мм, длиной от 2 до 15<br>м | 671,51                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-201                    | Механизм монтажный для гибки<br>листового металла  | 722,09                          | 591,78  | 16,19  | 1  | 4                               |
| 91.21.22-211                    | Мешалки электрические с<br>перфорированным барабаном,<br>250 л   | 43,58                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-221                    | Молотки рубильные<br>пневматические  | 22,60                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-231                    | Мотопомпы бензиновые<br>производительностью 54 м³/час,<br>высота подъема 26 м, глубина<br>всасывания 8 м   | 98,57                           | -   | 6,20   | -  | -                               |
| 91.21.22-241                    | Паяльник, мощность 200Вт   | 2,65                            | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-251                    | Пеногенераторы низкого<br>давления, производительность до<br>10 кг/мин   | 79,98                           | -   | 17,09  | -  | -                               |
| 91.21.22-261                    | Передавливатели гидравлические<br>для труб диаметром 110-225 мм  | 123,77                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-262                    | Передавливатели механические<br>для труб диаметром 32-63 мм  | 81,58                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-271                    | Пистолеты строительно-<br>монтажные  | 58,99                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-281                    | Плитка электрическая, мощность<br>до 1 кВт   | 11,83                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-291                    | Пневмопистолеты для прочистки<br>труб и систем отопления   | 71,96                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-301                    | Поддержки для переносных<br>перфораторов пневматических  | 13,07                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-311                    | Приспособление для снятия<br>фасок   | 6,15                            | -   | 1,80   | -  | -                               |
| 91.21.22-341                    | Рефлектометры  | 71,00                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-351                    | Рольганги приводные стоечные   | 714,53                          | 591,78  | 6,48   | 1  | 4                               |
| 91.21.22-361                    | Сепараторы шлама   | 198,18                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-371                    | Системы гидравлические для<br>монтажа соединительных муфт  | 196,40                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-381                    | Скрепки пневматические   | 44,41                           | -   | 8,10   | -  | -                               |
| 91.21.22-391                    | Стенорезные машины,  | 1064,64                         | -   | -  | -  | -                               |

| Код<br>строительного<br>ресурса | Наименование ресурса   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа |   |  | Количество<br>рабочих-<br>механизаторов,<br>чел. | Квалифика-<br>ционный<br>разряд |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
|                                 |  | прямые<br>затраты,<br>руб.      | в т.ч. оплата<br>труда рабочих,<br>управляющих<br>машиной | в т.ч. затраты<br>на<br>перебазировку<br>(справочно) |  |                                 |
| 1                               | 2  | 3                               | 4   | 5  | 6  | 7                               |
|                                 | максимальная глубина резки 730 мм  |                                 |   |  |  |                                 |
| 91.21.22-401                    | Тележки кабельные  | 66,38                           | -   | 6,30   | -  | -                               |
| 91.21.22-411                    | Термоотбойники для обработки изверженных пород   | 358,88                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-421                    | Термосы 100 л  | 28,58                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-431                    | Установки для вакуумирования и подсушки твердой изоляции силовых трансформаторов, мощность 21 кВт, площадь поверхности конденсации не менее 6,1 м² | 144,81                          | -   | 3,60   | -  | -                               |
| 91.21.22-432                    | Установки вакуумной обработки трансформаторного масла  | 940,46                          | -   | 16,20  | -  | -                               |
| 91.21.22-433                    | Установки газотехнологические  | 456,91                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-434                    | Установки дегазационные для кабельного масла   | 843,84                          | -   | 10,69  | -  | -                               |
| 91.21.22-435                    | Установка: для восстановления цеолитов   | 142,71                          | -   | 13,07  | -  | -                               |
| 91.21.22-436                    | Установка для высоковольтных испытаний обмотки статора генератора-двигателя  | 2299,84                         | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-437                    | Установки передвижные маслоочистительные (центрифуги)  | 311,73                          | -   | 6,30   | -  | -                               |
| 91.21.22-438                    | Установки передвижные цеолитовые   | 497,40                          | -   | 8,10   | -  | -                               |
| 91.21.22-439                    | Установки электронагревательные для утюжки пола  | 129,76                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-441                    | Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции  | 424,03                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-442                    | Установки для заливки пенополиуретана  | 230,67                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-443                    | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек  | 14,58                           | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-444                    | Установки для приготовления горячей рубероидной массы  | 1059,04                         | 680,10  | 18,18  | 1  | 5                               |
| 91.21.22-445                    | Установки для приготовления клея   | 108,82                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-446                    | Установки для сварки полиэтиленовой пленки   | 667,10                          | 591,78  | -  | 1  | 4                               |
| 91.21.22-447                    | Установки электрометаллизационные  | 1780,25                         | 1475,03   | 27,65  | 2  | 5+6                             |
| 91.21.22-451                    | Устройства для перекрытия сечения полиэтиленовых газопроводов диаметром 110-225 мм   | 810,73                          | -   | -  | -  | -                               |
| 91.21.22-461                    | Фильтр-прессы  | 38,82                           | -   | 1,39   | -  | -                               |
| 91.21.22-471                    | Системы радиографического контроля трубопроводов   | 272,72                          | -   | 65,37  | -  | -                               |
| 91.21.22-491                    | Шинотрубогибы  | 647,19                          | 591,78  | 7,55   | 1  | 4                               |

# СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

## I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Сметные цены на перевозки грузов для строительства разработаны для применения на территории Ненецкого автономного округа.

2. Сметные цены на перевозки грузов для строительства разработаны в ценах по состоянию на II-й квартал 2021 года в соответствии с ФССЦпг 81-01-2001 «Федеральные сметные цены на перевозки грузов для строительства», редакции 2020 г.

3. В сметных ценах на перевозки грузов для строительства оплата труда водителей приведена с учетом районного коэффициента 1,6 для Ненецкого АО (Постановление Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 31.03.1960 № 453/9) и процентной надбавки 80% (Указ Президиума ВС СССР от 10.02.1960 г).

4. Сметные цены на перевозки грузов для строительства включают в себя следующие разделы:

Раздел 1. Сметные цены на погрузо-разгрузочные работы.

Раздел 3. Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом.

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

### По разделу 1. Сметные цены на погрузо-разгрузочные работы

1.1 В сметных ценах на погрузо-разгрузочные работы в текущем уровне цен учтены накладные расходы в размере 90 % и сметная прибыль в размере 42 % от фонда оплаты труда.

1.2. Сметные цены на погрузо-разгрузочные работы учитывают весь цикл работ, связанный с погрузо-разгрузочными работами, включая пакетирование и складирование материалов, закрепление грузов, перемещение материалов в штабель. 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 требований правил техники безопасности.

### По разделу 3. Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом

3.1. Сметные цены настоящего раздела предназначены для определения стоимости перевозки материалов, изделий и конструкций для строительства.

3.2. 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.

3.3. В сметных ценах учтена оплата за перевозку грузов, а также за простой автомобильного транспорта в местах погрузки и разгрузки в пределах установленных норм и доля порожнего пробега от пункта расположения автотранспортного предприятия до первой загрузки и от места последней разгрузки до автотранспортного предприятия.

3.4. В таблицах приведены сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом, учитывающие нормативное время пробега автомобильного транспорта, которое включает время в пути (длина пробега принята равной расстоянию перевозки, умноженному на два), простой под погрузкой и разгрузкой и долю порожнего пробега от пункта расположения автотранспортного предприятия до пункта первой погрузки и от пункта последней разгрузки до автотранспортного предприятия.

3.5. В сметных ценах на перевозку грузов автомобильным транспортом в текущем уровне цен учтены накладные расходы в размере 94 % и сметная прибыль в размере 61 % от фонда оплаты труда водителей.

3.6. Класс грузов определяется в соответствии с номенклатурой и классификацией грузов, перевозимых автомобильным транспортом, приведенной в таблице 3.

3.7. Коэффициенты использования грузоподъемности по классам груза определяются по таблице 1.

3.8. Сметные цены на перевозку грузов специализированным подвижным составом (автомобилями, прицепами и полуприцепами, кузова которых приспособлены для перевозки грузов определенных видов, изготовленными промышленностью или переоборудованными предприятиями (организациями) и зарегистрированными в соответствующих органах как специализированный подвижной состав) исчисляются с учетом надбавок согласно таблице 2.

3.9. Стоимость погрузо-разгрузочных работ в сметных ценах не учитывается, за исключением выгрузки из кузова автомобилей-самосвалов.

3.10. При перевозке автомобилями-самосвалами бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, сметные цены определяются по таблице 03-21.

3.11. Сметные цены на перевозку грузов автомобилями-самосвалами в карьеры и из карьеров применяются при соблюдении заказчиком следующих условий:

- обеспечение непрерывной работы автомобилей и самосвалов в одном пункте погрузки в течение полной смены;
- выполнение погрузо-разгрузочных работ механизированным способом в пределах норм времени, установленных для автомобилей-самосвалов;
- содержание подъездных путей (дорог) к пунктам погрузки и разгрузки (включая и внутренние дороги в карьерах) в состоянии, обеспечивающем беспрепятственное безопасное движение автотранспорта и его свободное маневрирование в любое время осуществления перевозок.

3.12. Дополнительная плата за пробег учитывается до места выполнения работ от автотранспортного предприятия к пункту первой загрузки или возвращение по окончании работ, от пункта последней разгрузки до автотранспортного предприятия, когда оба пункта (первой загрузки и последней разгрузки) находятся за чертой населенного пункта, в котором находится автотранспортное предприятие за минусом 10 км (учтенных в сметных ценах на перевозку грузов).

3.13. При направлении автомобилей для работы вне места их постоянного пребывания дополнительно оплачиваются:

- пробег автомобиля от места нахождения автотранспортного предприятия до пункта назначения и в обратном направлении;
- расходы по перевозке автомобилей и обслуживающего персонала железнодорожным и водным транспортом;
- заработная плата командируемым водителям и другим работникам автотранспорта за время перевозки автомобилей железнодорожным и водным транспортом;
- суточные водителям и другим работникам автотранспорта за время пребывания в командировке, а также расходы по найму ими жилого помещения в установленном законом размере;
- фактические расходы по доставке топлива и смазочных материалов при невозможности получения их на месте работы.

3.14. Повышение тарифов на перевозку грузов по грунтовым дорогам в периоды бездорожья в сметных ценах не учтено.

3.15. При определении платы за перевозку грузов неполные 0,5 км не учитываются, а 0,5 км и более принимаются как целый километр.

3.16. Сметная цена на перевозку грузов определена таблицами, приведенными в разделе 3 «Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом»:

Таблица 03-01. Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов бортовым автомобилем грузоподъемностью 15 т.

Таблица 03-02. Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т.

Таблица 03-21. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера.

Таблица 03-22. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими из карьера.

3.17. Сметная цена на перевозку грузов определена в текущем уровне цен без учета НДС.

**Коэффициенты использования грузоподъемности по классам груза**

| Класс груза | Коэффициент использования грузоподъемности |
|-------------|--|
| 1 класс     | 1,0  |
| 2 класс     | 0,85 (0,99-0,71)                           |
| 3 класс     | 0,605(0,70-0,51)                           |
| 4 класс     | 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, сметная цена на перевозку определяется делением тарифа, установленного для первого класса груза, на фактический коэффициент использования грузоподъемности автомобиля.

Таблица 2

**Надбавки к сметной цене на перевозку грузов специализированным подвижным составом**

| №п/п | Типы специализированного подвижного состава  | Надбавка % |
|------|--|------------|
| 1    | 2  | 3          |
| 1    | Автомобили-фургоны   | 30         |
| 2    | Автомобили-рефрижераторы   | 50         |
| 3    | Автомобили-цистерны  | 30         |
| 4    | Автомобили-цементовозы   | 50         |
| 5    | Автомобили-бетономесители и автомобили-цистерны для перевозки битума в горячем состоянии   | 30         |
| 6    | Автомобили-бетономесители и автомобили-цистерны для перевозки битума в горячем состоянии при перевозках грузов на расстояние свыше 50 км (за все расстояние перевозки) | 60         |
| 7    | Автомобили-панелевозы  | 35         |
| 8    | Автомобили, оборудованные грузоподъемными устройствами (дополнительно к установленным надбавкам) и съемными кузовами   | 15         |
| 9    | Автомобили, прицепы и полуприцепы оборудованные промышленными стандартными тентами   | 15         |
| 10   | Автомобили-лесовозы, металловозы и другие типы специализированного подвижного состава  | 15         |

Таблица 3

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

| № п/п  | Наименование грузов  | Класс грузов |
|--|--|--------------|
| 1  | 2  | 3            |
| 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 | 2            |
| 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            |

| № п/п | Наименование грузов  | Класс грузов |
|-------|--|--------------|
| 1     | 2  | 3            |
| 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 андезитовые, базальтовые, гранитные, диабазовые, кварцитовые и др.   | 1            |
| 26.   | Блоки деревянные дверные, шкафные, антресольные                            | 2            |
| 27.   | Блоки деревянные оконные, балконные, фрамужные                             | 3            |
| 28.   | Блоки гранитные, известково-песчаные, мраморные                            | 1            |
| 29.   | Блоки керамические, шлаковые, стеклянные                                   | 2            |
| 30.   | Блоки бетонные и железобетонные  | 1            |
| 31.   | Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе до 550КГ/М <sup>3</sup>        | 4            |
| 32.   | Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе от 551 до 750кг/м <sup>3</sup> | 3            |
| 33.   | Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе от 751 до 850кг/м <sup>3</sup> | 2            |
| 34.   | Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе свыше 851 кг/м <sup>3</sup>    | 1            |
| 35.   | Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей                               | 3            |
| 36.   | Блоки дверные из поливинилхлоридных 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   | 3            |
| 57.   | Гвозди   | 1            |
| 58.   | Гидроизол и изол   | 1            |
| 59.   | Гипс   | 2            |
| 60.   | Глина разная   | 1            |
| 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            |
| 61.   | Грунт (земля разная)   | 1            |
| 68.   | Гудрон, деготь каменноугольный   | 1            |

| № п/п | Наименование грузов  | Класс грузов |
|-------|--|--------------|
| 1     | 2  | 3            |
| 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.   | Дрань кровельная и штукатурная   | 3            |
| 81.   | Доски подоконные гранитные, 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 бетонные и железобетонные (кроме сантехкабин и объемных блок-комнат)     | 1            |
| 94.   | Изделия деревянные всякие  | 3            |
| 95.   | Изделия и конструкции алюминиевые  | 1 сК=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 моторизованные (электродрели, электромолотки, электроключи и др.)    | 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            |
| 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   | 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            | 1            |
| 121.  | Контейнеры железнодорожные, морские, речные, автомобильные порожние              | 4            |
| 122.  | то же груженые   | 1            |

| № п/п | Наименование грузов  | Класс грузов |
|-------|--|--------------|
| 1     | 2  | 3            |
| 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 6 м и более                                       | 1            |
| 133.  | То же до 6 м   | 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 пространстве иных)   | 1            |
| 158.  | Мука картофельная (крахмал)  | 1            |
| 159.  | Мука, порошок, пудра из горных пород (андезитов, бештаунитов, диабазов, мраморов и                           | 1            |
| 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            |

| № п/п | Наименование грузов  | Класс грузов |
|-------|--|--------------|
| 1     | 2  | 3            |
| 176.  | Пемза всякая   | 2            |
| 177.  | Пенопласты (мипора), поропласты  | 1            |
| 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 ЛР-)                              | 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            |
| 209.  | Сено и солома прессованные   | 3            |
| 210.  | Сера комовая   | 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 (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            |

| № п/п | Наименование грузов  | Класс грузов |
|-------|--|--------------|
| 1     | 2  | 3            |
| 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 (колесо, 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, машины, оборудование   | 1            |
| 246.  | Черепица кровельная  | 1            |
| 247.  | Чугун всякий, в т. ч.. литейный и переплавный  | 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            |
| 260.  | Электроды в пачках   | 2            |
| 261.  | Электродная продукция  | 1            |
| 262.  | Эмульсии битумные и латексные  | 1            |
|       | Санитарно-технические материалы, изделия, трубы  |              |
| 263.  | Агрегаты воздушно отопительные   | 2            |
| 264.  | Аппаратура контрольная (водомеры, манометры, термометры, газовые счетчики и др.)   | 2            |
| 265.  | Арматура санитарно-техническая (вантузы, вентили и др.)  | 2            |
| 266.  | Арматура 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.  | Вентильеры   | 3            |
| 270.  | Воздуховоды из листовой стали  | 3            |
| 271.  | Воздухосборники  | 2            |
| 272.  | Грязевики  | 2            |
| 273.  | Дефлекторы в разобранном виде, заготовки воздухораспределительные и трубные,   | 3            |
| 274.  | Задвижки металлические   | 1            |
| 275.  | Изделия резиновые  | 2            |
| 276.  | Изделия фаянсовые  | 2            |
| 277.  | Калориферы   | 2            |
| 278.  | Клапаны  | 2            |

| № п/п | Наименование грузов  | Класс грузов |
|-------|--|--------------|
| 1     | 2  | 3            |
| 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 асбестоцементные и части к ним                             | 3            |
| 293.  | Трубы глиняные керамические                                      | 2            |
| 294.  | Трубы железобетонные и части к ним                               | 1            |
| 295.  | Трубы стальные и чугунные и их части                             | 1            |
| 296.  | Трубы стеклянные   | 3            |
| 297.  | Трубы из синтетических материалов                                | 2            |
| 298.  | Трубы из цветных металлов  | 2            |
| 299.  | Трубы смывные  | 3            |
| 300.  | Фланцы металлические   | 1            |
| 301.  | Шиберы из пластмасс  | 2            |
| 302.  | Шиберы из цветных и черных металлов                              | 1            |

#### По разделу 4. Сметные цены на перевозку грузов тракторами с прицепами

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 30), 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 принимаются по соответствующим данным таблицы 3.

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 тракторами с прицепами в текущем уровне цен учтены накладные расходы в размере 94 % и сметная прибыль в размере 61 % от фонда оплаты труда водителей.

4.8. Сметная цена на перевозку грузов тракторами с прицепами определена в текущем уровне цен без учета НДС.

## II. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

### Раздел 1. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 01-01 Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках

Измеритель: 1 т груза

| Расширение кода   | Наименование работ   | Код                                    |           |
|---|--|--|-----------|
|   |  | 01-01-01                               | 01-01-02  |
|   |  | Погрузка                               | Разгрузка |
|   |  | Сметная цена<br>в текущем уровне, руб. |           |
| Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: |  |  |           |
| -001  | бетона или раствора  | 1492,30                                | 1274,04   |
| -002  | блок-боксов для строительства объектов нефтяной и газовой промышленности весом 10 т и более  | 518,53                                 | 518,53    |
| -003  | изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т  | 355,89                                 | 355,89    |
| -004  | изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т   | 349,17                                 | 349,17    |
| -005  | изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т   | 344,47                                 | 344,47    |
| -006  | изделий плотничных (щиты ворот, заборов, накатов, настилов, обрешеток, перегородок и др.) и столярных (панели, тамбуры, шкафы встроенные).                                 | 370,93                                 | 370,93    |
| -007  | леса круглого  | 463,19                                 | 463,19    |
| -008  | леса пиленого, погонажа плотничного, шпал  | 355,01                                 | 355,01    |
| -009  | дров   | 417,35                                 | 417,35    |
| -010  | камня естественного без штабелирования (ленточными транспортерами)   | 126,89                                 | 126,89    |
| -011  | камня шлакобетонного (ленточными транспортерами)   | 126,89                                 | 126,89    |
| -012  | кирпича строительного  | 513,31                                 | 513,31    |
| -013  | блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др.  | 513,31                                 | 513,31    |
| -014  | изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)   | 272,35                                 | 272,35    |
| -015  | металлических конструкций массой до 1 т  | 728,09                                 | 728,09    |
| -016  | металлических конструкций массой от 1 до 3 т   | 340,61                                 | 340,61    |
| -017  | металлических конструкций массой от 3 до 6 т   | 276,44                                 | 276,44    |
| -018  | материалов рулонно-кровельных (линолеум, пергамин, рубероид, толь и т.п.) массой одного места до 80 кг   | 820,75                                 | 820,75    |
| -019  | материалов, перевозимых в бочках   | 648,87                                 | 648,87    |
| -020  | материалов, перевозимых в контейнерах грузоподъемностью от 3 до 5 т  | 370,50                                 | 370,50    |
| -021  | материалов, перевозимых в мешках и пакетах   | 755,37                                 | 755,37    |
| -022  | материалов, перевозимых в ящиках   | 852,80                                 | 852,80    |
| -023  | изделий керамических, фаянсовых с применением автопогрузчиков  | 852,80                                 | 852,80    |
| -024  | изделий керамических, фаянсовых с применением автомобильных кранов   | 340,61                                 | 340,61    |
| -025  | воздуховодов и деталей вентиляционных  | 728,09                                 | 728,09    |
| -026  | переводов стрелочных и пересечений, рельс  | 273,44                                 | 273,44    |
| -027  | стальных профилей крупных (балки, сваи, квадратная сечением более 40 х 40 мм, круглая диаметром более 40 мм, толстостенная, тубинги, швеллеры, шпунт металлический и т.п.) | 329,89                                 | 329,89    |
| -028  | стальных профилей мелких (остальные виды стали, не указанные в расценке -027)  | 272,35                                 | 272,35    |

| Расширение кода | Наименование работ   | Код                                    |           |
|-----------------|--|--|-----------|
|                 |  | 01-01-01                               | 01-01-02  |
|                 |  | Погрузка                               | Разгрузка |
|                 |  | Сметная цена<br>в текущем уровне, руб. |           |
| -029            | труб асбестоцементных и керамических   | 452,06                                 | 452,06    |
| -030            | труб металлических с применением автомобильных кранов  | 329,89                                 | 329,89    |
| -031            | труб металлических с применением автопогрузчиков   | 599,13                                 | 599,13    |
| -032            | черепицы   | 656,89                                 | 656,89    |
| -033            | шлака  | 2573,97                                | -         |
| -034            | щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование)   | 89,39                                  | 221,70    |
| -035            | глины  | 100,56                                 | -         |
| -036            | гравия (выгрузка учитывает перемещение транспортерами)   | 89,39                                  | 221,70    |
| -037            | песка (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование)  | 67,04                                  | 188,16    |
| -038            | заполнителей искусственных легких (аглопорит, гравий зольный, гравий керамзитовый, термозит и др.) | 175,05                                 | 246,50    |
| -039            | грунта растительного слоя (земля, перегной)  | 108,01                                 | -         |
| -040            | дерна  | 324,02                                 | 358,82    |
| -041            | мусора строительного с погрузкой вручную   | 1379,85                                | -         |
| -042            | мусора строительного с погрузкой транспортерами  | 358,82                                 | -         |
| -043            | мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3                            | 89,39                                  | -         |
| -044            | скреплений рельсовых   | 182,75                                 | 182,75    |
| -045            | прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)   | 600,45                                 | 405,90    |

### Раздел 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ

Таблица 03-01 Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов бортовым автомобилем, грузоподъемностью 15 т

Измеритель: 1 т груза

| Расширение кода | Расстояние перевозки   | 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, руб. | Время, маш-час. | Сметная цена, руб. | Время, маш-час. | Сметная цена, руб. | Время, маш-час. | Сметная цена, руб. |
|                 | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: |                 |                    |                 |                    |                 |                    |                 |                    |
| -001            | до 1 км  | 0,0569          | 204,62             | 0,0670          | 240,94             | 0,0940          | 338,04             | 0,1270          | 456,71             |
| -002            | до 2 км  | 0,0625          | 224,76             | 0,0736          | 264,67             | 0,1030          | 370,40             | 0,1390          | 499,86             |
| -003            | до 3 км  | 0,0681          | 244,90             | 0,0802          | 288,41             | 0,1130          | 406,36             | 0,1510          | 543,01             |
| -004            | до 4 км  | 0,0737          | 265,03             | 0,0867          | 311,78             | 0,1220          | 438,73             | 0,1640          | 589,76             |
| -005            | до 5 км  | 0,0793          | 285,17             | 0,0933          | 335,52             | 0,1310          | 471,09             | 0,1760          | 632,92             |
| -006            | до 6 км  | 0,0849          | 305,31             | 0,0999          | 359,25             | 0,1400          | 503,46             | 0,1890          | 679,67             |
| -007            | до 7 км  | 0,0905          | 325,45             | 0,1065          | 382,99             | 0,1500          | 539,42             | 0,2010          | 722,82             |
| -008            | до 8 км  | 0,0961          | 345,59             | 0,1131          | 406,72             | 0,1590          | 571,78             | 0,2140          | 769,57             |
| -009            | до 9 км  | 0,1017          | 365,73             | 0,1197          | 430,46             | 0,1680          | 604,15             | 0,2260          | 812,72             |
| -010            | до 10 км   | 0,1073          | 385,86             | 0,1263          | 454,19             | 0,1770          | 636,51             | 0,2390          | 859,47             |
| -011            | до 11 км   | 0,1097          | 394,49             | 0,1290          | 463,90             | 0,1810          | 650,90             | 0,2440          | 877,45             |
| -012            | до 12 км   | 0,1120          | 402,77             | 0,1318          | 473,97             | 0,1850          | 665,28             | 0,2490          | 895,43             |
| -013            | до 13 км   | 0,1143          | 411,04             | 0,1345          | 483,68             | 0,1890          | 679,67             | 0,2540          | 913,41             |

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки | 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,<br>маш-<br>час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. |
| -014               | до 14 км                | 0,1167                 | 419,67                   | 0,1373             | 493,75                   | 0,1930             | 694,05                   | 0,2590             | 931,40                   |
| -015               | до 15 км                | 0,1190                 | 427,94                   | 0,1400             | 503,46                   | 0,1970             | 708,44                   | 0,2640             | 949,38                   |
| -016               | до 16 км                | 0,1213                 | 436,21                   | 0,1427             | 513,17                   | 0,2010             | 722,82                   | 0,2700             | 970,95                   |
| -017               | до 17 км                | 0,1237                 | 444,84                   | 0,1455             | 523,24                   | 0,2040             | 733,61                   | 0,2750             | 988,93                   |
| -018               | до 18 км                | 0,1260                 | 453,11                   | 0,1482             | 532,95                   | 0,2080             | 747,99                   | 0,2800             | 1006,91                  |
| -019               | до 19 км                | 0,1283                 | 461,38                   | 0,1510             | 543,01                   | 0,2120             | 762,38                   | 0,2850             | 1024,89                  |
| -020               | до 20 км                | 0,1307                 | 470,01                   | 0,1537             | 552,72                   | 0,2160             | 776,76                   | 0,2900             | 1042,87                  |
| -021               | до 21 км                | 0,1330                 | 478,28                   | 0,1565             | 562,79                   | 0,2200             | 791,15                   | 0,2960             | 1064,45                  |
| -022               | до 22 км                | 0,1353                 | 486,56                   | 0,1592             | 572,50                   | 0,2240             | 805,53                   | 0,3010             | 1082,43                  |
| -023               | до 23 км                | 0,1377                 | 495,19                   | 0,1620             | 582,57                   | 0,2280             | 819,92                   | 0,3060             | 1100,41                  |
| -024               | до 24 км                | 0,1400                 | 503,46                   | 0,1647             | 592,28                   | 0,2310             | 830,70                   | 0,3110             | 1118,39                  |
| -025               | до 25 км                | 0,1423                 | 511,73                   | 0,1675             | 602,35                   | 0,2350             | 845,09                   | 0,3160             | 1136,37                  |
| -026               | до 26 км                | 0,1447                 | 520,36                   | 0,1702             | 612,06                   | 0,2390             | 859,47                   | 0,3210             | 1154,35                  |
| -027               | до 27 км                | 0,1470                 | 528,63                   | 0,1729             | 621,77                   | 0,2430             | 873,86                   | 0,3270             | 1175,93                  |
| -028               | до 28 км                | 0,1493                 | 536,90                   | 0,1757             | 631,84                   | 0,2470             | 888,24                   | 0,3320             | 1193,91                  |
| -029               | до 29 км                | 0,1517                 | 545,53                   | 0,1748             | 628,60                   | 0,2510             | 902,63                   | 0,3370             | 1211,89                  |
| -030               | до 30 км                | 0,1540                 | 553,80                   | 0,1812             | 651,62                   | 0,2550             | 917,01                   | 0,3420             | 1229,87                  |
| -031               | до 31 км                | 0,1563                 | 562,07                   | 0,1839             | 661,33                   | 0,2580             | 927,80                   | 0,3470             | 1247,85                  |
| -032               | до 32 км                | 0,1587                 | 570,70                   | 0,1867             | 671,40                   | 0,2620             | 942,18                   | 0,3530             | 1269,43                  |
| -033               | до 33 км                | 0,1610                 | 578,98                   | 0,1894             | 681,11                   | 0,2660             | 956,57                   | 0,3580             | 1287,41                  |
| -034               | до 34 км                | 0,1633                 | 587,25                   | 0,1922             | 691,17                   | 0,2700             | 970,95                   | 0,3630             | 1305,39                  |
| -035               | до 35 км                | 0,1657                 | 595,88                   | 0,1949             | 700,88                   | 0,2740             | 985,34                   | 0,3680             | 1323,37                  |
| -036               | до 36 км                | 0,1680                 | 604,15                   | 0,1976             | 710,59                   | 0,2780             | 999,72                   | 0,3730             | 1341,35                  |
| -037               | до 37 км                | 0,1703                 | 612,42                   | 0,2004             | 720,66                   | 0,2820             | 1014,11                  | 0,3790             | 1362,93                  |
| -038               | до 38 км                | 0,1727                 | 621,05                   | 0,2031             | 730,37                   | 0,2850             | 1024,89                  | 0,3840             | 1380,91                  |
| -039               | до 39 км                | 0,1750                 | 629,32                   | 0,2059             | 740,44                   | 0,2890             | 1039,28                  | 0,3890             | 1398,89                  |
| -040               | до 40 км                | 0,1773                 | 637,59                   | 0,2086             | 750,15                   | 0,2930             | 1053,66                  | 0,3940             | 1416,87                  |
| -041               | до 41 км                | 0,1797                 | 646,22                   | 0,2114             | 760,22                   | 0,2970             | 1068,05                  | 0,3990             | 1434,85                  |
| -042               | до 42 км                | 0,1820                 | 654,49                   | 0,2141             | 769,93                   | 0,3010             | 1082,43                  | 0,4040             | 1452,83                  |
| -043               | до 43 км                | 0,1843                 | 662,76                   | 0,2169             | 780,00                   | 0,3050             | 1096,82                  | 0,4100             | 1474,41                  |
| -044               | до 44 км                | 0,1867                 | 671,40                   | 0,2196             | 789,71                   | 0,3090             | 1111,20                  | 0,4150             | 1492,39                  |
| -045               | до 45 км                | 0,1890                 | 679,67                   | 0,2224             | 799,78                   | 0,3120             | 1121,99                  | 0,4200             | 1510,37                  |
| -046               | до 46 км                | 0,1913                 | 687,94                   | 0,2251             | 809,49                   | 0,3160             | 1136,37                  | 0,4250             | 1528,35                  |
| -047               | до 47 км                | 0,1937                 | 696,57                   | 0,2278             | 819,20                   | 0,3200             | 1150,76                  | 0,4300             | 1546,33                  |
| -048               | до 48 км                | 0,1960                 | 704,84                   | 0,2306             | 829,27                   | 0,3240             | 1165,14                  | 0,4360             | 1567,91                  |
| -049               | до 49 км                | 0,1983                 | 713,11                   | 0,2333             | 838,97                   | 0,3280             | 1179,53                  | 0,4410             | 1585,89                  |
| -050               | до 50 км                | 0,2007                 | 721,74                   | 0,2361             | 849,04                   | 0,3320             | 1193,91                  | 0,4460             | 1603,87                  |
| -051               | до 51 км                | 0,2030                 | 730,01                   | 0,2388             | 858,75                   | 0,3360             | 1208,30                  | 0,4510             | 1621,85                  |
| -052               | до 52 км                | 0,2053                 | 738,28                   | 0,2416             | 868,82                   | 0,3390             | 1219,08                  | 0,4560             | 1639,83                  |
| -053               | до 53 км                | 0,2077                 | 746,91                   | 0,2443             | 878,53                   | 0,3430             | 1233,47                  | 0,4610             | 1657,81                  |
| -054               | до 54 км                | 0,2100                 | 755,19                   | 0,2471             | 888,60                   | 0,3470             | 1247,85                  | 0,4670             | 1679,39                  |
| -055               | до 55 км                | 0,2123                 | 763,46                   | 0,2498             | 898,31                   | 0,3510             | 1262,24                  | 0,4720             | 1697,37                  |
| -056               | до 56 км                | 0,2147                 | 772,09                   | 0,2525             | 908,02                   | 0,3550             | 1276,62                  | 0,4770             | 1715,35                  |
| -057               | до 57 км                | 0,2170                 | 780,36                   | 0,2553             | 918,09                   | 0,3590             | 1291,01                  | 0,4820             | 1733,33                  |
| -058               | до 58 км                | 0,2193                 | 788,63                   | 0,2580             | 927,80                   | 0,3630             | 1305,39                  | 0,4870             | 1751,31                  |
| -059               | до 59 км                | 0,2217                 | 797,26                   | 0,2608             | 937,87                   | 0,3660             | 1316,18                  | 0,4930             | 1772,89                  |
| -060               | до 60 км                | 0,2240                 | 805,53                   | 0,2635             | 947,58                   | 0,3700             | 1330,56                  | 0,4980             | 1790,87                  |
| -061               | до 61 км                | 0,2263                 | 813,80                   | 0,2663             | 957,65                   | 0,3740             | 1344,95                  | 0,5030             | 1808,85                  |
| -062               | до 62 км                | 0,2287                 | 822,43                   | 0,2690             | 967,36                   | 0,3780             | 1359,33                  | 0,5080             | 1826,83                  |
| -063               | до 63 км                | 0,2310                 | 830,70                   | 0,2718             | 977,43                   | 0,3820             | 1373,72                  | 0,5130             | 1844,81                  |
| -064               | до 64 км                | 0,2333                 | 838,97                   | 0,2745             | 987,13                   | 0,3860             | 1388,10                  | 0,5190             | 1866,39                  |

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки | 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,<br>маш-<br>час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. |
| -065               | до 65 км                | 0,2357                 | 847,61                   | 0,2773             | 997,20                   | 0,3900             | 1402,49                  | 0,5240             | 1884,37                  |
| -066               | до 66 км                | 0,2380                 | 855,88                   | 0,2800             | 1006,91                  | 0,3930             | 1413,28                  | 0,5290             | 1902,35                  |
| -067               | до 67 км                | 0,2403                 | 864,15                   | 0,2827             | 1016,62                  | 0,3970             | 1427,66                  | 0,5340             | 1920,33                  |
| -068               | до 68 км                | 0,2427                 | 872,78                   | 0,2855             | 1026,69                  | 0,4010             | 1442,04                  | 0,5390             | 1938,31                  |
| -069               | до 69 км                | 0,2450                 | 881,05                   | 0,2882             | 1036,40                  | 0,4050             | 1456,43                  | 0,5440             | 1956,29                  |
| -070               | до 70 км                | 0,2473                 | 889,32                   | 0,2910             | 1046,47                  | 0,4090             | 1470,81                  | 0,5500             | 1977,87                  |
| -071               | до 71 км                | 0,2497                 | 897,95                   | 0,2937             | 1056,18                  | 0,4130             | 1485,20                  | 0,5550             | 1995,85                  |
| -072               | до 72 км                | 0,2520                 | 906,22                   | 0,2965             | 1066,25                  | 0,4170             | 1499,58                  | 0,5600             | 2013,83                  |
| -073               | до 73 км                | 0,2543                 | 914,49                   | 0,2992             | 1075,96                  | 0,4200             | 1510,37                  | 0,5650             | 2031,81                  |
| -074               | до 74 км                | 0,2567                 | 923,12                   | 0,3020             | 1086,03                  | 0,4240             | 1524,75                  | 0,5700             | 2049,79                  |
| -075               | до 75 км                | 0,2590                 | 931,40                   | 0,3047             | 1095,74                  | 0,4280             | 1539,14                  | 0,5760             | 2071,37                  |
| -076               | до 76 км                | 0,2613                 | 939,67                   | 0,3075             | 1105,81                  | 0,4320             | 1553,52                  | 0,5810             | 2089,35                  |
| -077               | до 77 км                | 0,2637                 | 948,30                   | 0,3102             | 1115,52                  | 0,4360             | 1567,91                  | 0,5860             | 2107,33                  |
| -078               | до 78 км                | 0,2660                 | 956,57                   | 0,3129             | 1125,23                  | 0,4400             | 1582,29                  | 0,5910             | 2125,31                  |
| -079               | до 79 км                | 0,2683                 | 964,84                   | 0,3157             | 1135,30                  | 0,4440             | 1596,68                  | 0,5960             | 2143,29                  |
| -080               | до 80 км                | 0,2707                 | 973,47                   | 0,3184             | 1145,00                  | 0,4470             | 1607,47                  | 0,6010             | 2161,27                  |
| -081               | до 81 км                | 0,2730                 | 981,74                   | 0,3212             | 1155,07                  | 0,4510             | 1621,85                  | 0,6070             | 2182,84                  |
| -082               | до 82 км                | 0,2753                 | 990,01                   | 0,3239             | 1164,78                  | 0,4550             | 1636,23                  | 0,6120             | 2200,83                  |
| -083               | до 83 км                | 0,2777                 | 998,64                   | 0,3267             | 1174,85                  | 0,4590             | 1650,62                  | 0,6170             | 2218,81                  |
| -084               | до 84 км                | 0,2800                 | 1006,91                  | 0,3294             | 1184,56                  | 0,4630             | 1665,00                  | 0,6220             | 2236,79                  |
| -085               | до 85 км                | 0,2823                 | 1015,18                  | 0,3322             | 1194,63                  | 0,4670             | 1679,39                  | 0,6270             | 2254,77                  |
| -086               | до 86 км                | 0,2847                 | 1023,82                  | 0,3349             | 1204,34                  | 0,4710             | 1693,77                  | 0,6330             | 2276,34                  |
| -087               | до 87 км                | 0,2870                 | 1032,09                  | 0,3376             | 1214,05                  | 0,4740             | 1704,56                  | 0,6380             | 2294,32                  |
| -088               | до 88 км                | 0,2893                 | 1040,36                  | 0,3404             | 1224,12                  | 0,4780             | 1718,95                  | 0,6430             | 2312,31                  |
| -089               | до 89 км                | 0,2917                 | 1048,99                  | 0,3431             | 1233,83                  | 0,4820             | 1733,33                  | 0,6480             | 2330,29                  |
| -090               | до 90 км                | 0,2940                 | 1057,26                  | 0,3459             | 1243,90                  | 0,4860             | 1747,71                  | 0,6530             | 2348,27                  |
| -091               | до 91 км                | 0,2963                 | 1065,53                  | 0,3486             | 1253,61                  | 0,4900             | 1762,10                  | 0,6590             | 2369,84                  |
| -092               | до 92 км                | 0,2987                 | 1074,16                  | 0,3514             | 1263,68                  | 0,4940             | 1776,48                  | 0,6640             | 2387,82                  |
| -093               | до 93 км                | 0,3010                 | 1082,43                  | 0,3541             | 1273,39                  | 0,4980             | 1790,87                  | 0,6690             | 2405,80                  |
| -094               | до 94 км                | 0,3033                 | 1090,70                  | 0,3569             | 1283,46                  | 0,5010             | 1801,66                  | 0,6740             | 2423,78                  |
| -095               | до 95 км                | 0,3057                 | 1099,33                  | 0,3596             | 1293,16                  | 0,5050             | 1816,04                  | 0,6790             | 2441,77                  |
| -096               | до 96 км                | 0,3080                 | 1107,61                  | 0,3624             | 1303,23                  | 0,5090             | 1830,43                  | 0,6840             | 2459,75                  |
| -097               | до 97 км                | 0,3103                 | 1115,88                  | 0,3651             | 1312,94                  | 0,5130             | 1844,81                  | 0,6900             | 2481,32                  |
| -098               | до 98 км                | 0,3127                 | 1124,51                  | 0,3678             | 1322,65                  | 0,5170             | 1859,19                  | 0,6950             | 2499,30                  |
| -099               | до 99 км                | 0,3150                 | 1132,78                  | 0,3706             | 1332,72                  | 0,5210             | 1873,58                  | 0,7000             | 2517,28                  |
| -100               | до 100 км               | 0,3173                 | 1141,05                  | 0,3733             | 1342,43                  | 0,5250             | 1887,96                  | 0,7050             | 2535,26                  |
| -101               | до 101 км               | 0,3197                 | 1149,68                  | 0,3761             | 1352,50                  | 0,5280             | 1898,75                  | 0,7100             | 2553,25                  |
| -102               | до 102 км               | 0,3220                 | 1157,95                  | 0,3788             | 1362,21                  | 0,5320             | 1913,14                  | 0,7160             | 2574,82                  |
| -103               | до 103 км               | 0,3243                 | 1166,22                  | 0,3816             | 1372,28                  | 0,5360             | 1927,52                  | 0,7210             | 2592,80                  |
| -104               | до 104 км               | 0,3267                 | 1174,85                  | 0,3843             | 1381,99                  | 0,5400             | 1941,90                  | 0,7260             | 2610,78                  |
| -105               | до 105 км               | 0,3290                 | 1183,12                  | 0,3871             | 1392,06                  | 0,5440             | 1956,29                  | 0,7310             | 2628,76                  |
| -106               | до 106 км               | 0,3313                 | 1191,39                  | 0,3898             | 1401,77                  | 0,5480             | 1970,67                  | 0,7360             | 2646,74                  |
| -107               | до 107 км               | 0,3337                 | 1200,03                  | 0,3925             | 1411,48                  | 0,5520             | 1985,06                  | 0,7410             | 2664,72                  |
| -108               | до 108 км               | 0,3360                 | 1208,30                  | 0,3953             | 1421,55                  | 0,5550             | 1995,85                  | 0,7470             | 2686,30                  |
| -109               | до 109 км               | 0,3383                 | 1216,57                  | 0,3980             | 1431,26                  | 0,5590             | 2010,23                  | 0,7520             | 2704,28                  |
| -110               | до 110 км               | 0,3407                 | 1225,20                  | 0,4008             | 1441,32                  | 0,5630             | 2024,62                  | 0,7570             | 2722,26                  |
| -111               | до 111 км               | 0,3430                 | 1233,47                  | 0,4035             | 1451,03                  | 0,5670             | 2039,00                  | 0,7620             | 2740,24                  |
| -112               | до 112 км               | 0,3453                 | 1241,74                  | 0,4063             | 1461,10                  | 0,5710             | 2053,38                  | 0,7670             | 2758,22                  |
| -113               | до 113 км               | 0,3477                 | 1250,37                  | 0,4090             | 1470,81                  | 0,5750             | 2067,77                  | 0,7730             | 2779,80                  |
| -114               | до 114 км               | 0,3500                 | 1258,64                  | 0,4118             | 1480,88                  | 0,5790             | 2082,15                  | 0,7780             | 2797,78                  |
| -115               | до 115 км               | 0,3523                 | 1266,91                  | 0,4145             | 1490,59                  | 0,5820             | 2092,94                  | 0,7830             | 2815,76                  |

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки | 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,<br>маш-<br>час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. |
| -116               | до 116 км               | 0,3547                 | 1275,54                  | 0,4173             | 1500,66                  | 0,5860             | 2107,33                  | 0,7880             | 2833,74                  |
| -117               | до 117 км               | 0,3570                 | 1283,81                  | 0,4200             | 1510,37                  | 0,5900             | 2121,71                  | 0,7930             | 2851,72                  |
| -118               | до 118 км               | 0,3593                 | 1292,09                  | 0,4227             | 1520,08                  | 0,5940             | 2136,10                  | 0,7990             | 2873,30                  |
| -119               | до 119 км               | 0,3617                 | 1300,72                  | 0,4255             | 1530,15                  | 0,5980             | 2150,48                  | 0,8040             | 2891,28                  |
| -120               | до 120 км               | 0,3640                 | 1308,99                  | 0,4282             | 1539,86                  | 0,6020             | 2164,86                  | 0,8090             | 2909,26                  |
| -121               | до 121 км               | 0,3663                 | 1317,26                  | 0,4310             | 1549,93                  | 0,6060             | 2179,25                  | 0,8140             | 2927,24                  |
| -122               | до 122 км               | 0,3687                 | 1325,89                  | 0,4337             | 1559,64                  | 0,6090             | 2190,04                  | 0,8190             | 2945,22                  |
| -123               | до 123 км               | 0,3710                 | 1334,16                  | 0,4365             | 1569,71                  | 0,6130             | 2204,42                  | 0,8240             | 2963,20                  |
| -124               | до 124 км               | 0,3733                 | 1342,43                  | 0,4392             | 1579,42                  | 0,6170             | 2218,81                  | 0,8300             | 2984,78                  |
| -125               | до 125 км               | 0,3757                 | 1351,06                  | 0,4420             | 1589,49                  | 0,6210             | 2233,19                  | 0,8350             | 3002,76                  |
| -126               | до 126 км               | 0,3780                 | 1359,33                  | 0,4447             | 1599,19                  | 0,6250             | 2247,58                  | 0,8400             | 3020,74                  |
| -127               | до 127 км               | 0,3803                 | 1367,60                  | 0,4475             | 1609,26                  | 0,6290             | 2261,96                  | 0,8450             | 3038,72                  |
| -128               | до 128 км               | 0,3827                 | 1376,24                  | 0,4502             | 1618,97                  | 0,6330             | 2276,34                  | 0,8500             | 3056,70                  |
| -129               | до 129 км               | 0,3850                 | 1384,51                  | 0,4529             | 1628,68                  | 0,6360             | 2287,13                  | 0,8560             | 3078,28                  |
| -130               | до 130 км               | 0,3873                 | 1392,78                  | 0,4557             | 1638,75                  | 0,6400             | 2301,52                  | 0,8610             | 3096,26                  |
| -131               | до 131 км               | 0,3897                 | 1401,41                  | 0,4584             | 1648,46                  | 0,6440             | 2315,90                  | 0,8660             | 3114,24                  |
| -132               | до 132 км               | 0,3920                 | 1409,68                  | 0,4612             | 1658,53                  | 0,6480             | 2330,29                  | 0,8710             | 3132,22                  |
| -133               | до 133 км               | 0,3943                 | 1417,95                  | 0,4639             | 1668,24                  | 0,6520             | 2344,67                  | 0,8760             | 3150,20                  |
| -134               | до 134 км               | 0,3967                 | 1426,58                  | 0,4667             | 1678,31                  | 0,6560             | 2359,05                  | 0,8810             | 3168,18                  |
| -135               | до 135 км               | 0,3990                 | 1434,85                  | 0,4694             | 1688,02                  | 0,6600             | 2373,44                  | 0,8870             | 3189,76                  |
| -136               | до 136 км               | 0,4013                 | 1443,12                  | 0,4722             | 1698,09                  | 0,6630             | 2384,23                  | 0,8920             | 3207,74                  |
| -137               | до 137 км               | 0,4037                 | 1451,75                  | 0,4749             | 1707,80                  | 0,6670             | 2398,61                  | 0,8970             | 3225,72                  |
| -138               | до 138 км               | 0,4060                 | 1460,02                  | 0,4776             | 1717,51                  | 0,6710             | 2413,00                  | 0,9020             | 3243,70                  |
| -139               | до 139 км               | 0,4083                 | 1468,30                  | 0,4804             | 1727,58                  | 0,6750             | 2427,38                  | 0,9070             | 3261,68                  |
| -140               | до 140 км               | 0,4107                 | 1476,93                  | 0,4831             | 1737,29                  | 0,6790             | 2441,77                  | 0,9130             | 3283,26                  |
| -141               | до 141 км               | 0,4130                 | 1485,20                  | 0,4859             | 1747,35                  | 0,6830             | 2456,15                  | 0,9180             | 3301,24                  |
| -142               | до 142 км               | 0,4153                 | 1493,47                  | 0,4886             | 1757,06                  | 0,6870             | 2470,53                  | 0,9230             | 3319,22                  |
| -143               | до 143 км               | 0,4177                 | 1502,10                  | 0,4914             | 1767,13                  | 0,6900             | 2481,32                  | 0,9280             | 3337,20                  |
| -144               | до 144 км               | 0,4200                 | 1510,37                  | 0,4941             | 1776,84                  | 0,6940             | 2495,71                  | 0,9330             | 3355,18                  |
| -145               | до 145 км               | 0,4223                 | 1518,64                  | 0,4969             | 1786,91                  | 0,6980             | 2510,09                  | 0,9390             | 3376,76                  |
| -146               | до 146 км               | 0,4247                 | 1527,27                  | 0,4996             | 1796,62                  | 0,7020             | 2524,48                  | 0,9440             | 3394,74                  |
| -147               | до 147 км               | 0,4270                 | 1535,54                  | 0,5024             | 1806,69                  | 0,7060             | 2538,86                  | 0,9490             | 3412,72                  |
| -148               | до 148 км               | 0,4293                 | 1543,81                  | 0,5051             | 1816,40                  | 0,7100             | 2553,25                  | 0,9540             | 3430,70                  |
| -149               | до 149 км               | 0,4317                 | 1552,45                  | 0,5078             | 1826,11                  | 0,7130             | 2564,03                  | 0,9590             | 3448,68                  |
| -150               | до 150 км               | 0,4340                 | 1560,72                  | 0,5106             | 1836,18                  | 0,7170             | 2578,42                  | 0,9640             | 3466,66                  |
| -151               | до 151 км               | 0,4363                 | 1568,99                  | 0,5133             | 1845,89                  | 0,7210             | 2592,80                  | 0,9700             | 3488,24                  |
| -152               | до 152 км               | 0,4387                 | 1577,62                  | 0,5161             | 1855,96                  | 0,7250             | 2607,19                  | 0,9750             | 3506,22                  |
| -153               | до 153 км               | 0,4410                 | 1585,89                  | 0,5188             | 1865,67                  | 0,7290             | 2621,57                  | 0,9800             | 3524,20                  |
| -154               | до 154 км               | 0,4433                 | 1594,16                  | 0,5216             | 1875,74                  | 0,7330             | 2635,96                  | 0,9850             | 3542,18                  |
| -155               | до 155 км               | 0,4457                 | 1602,79                  | 0,5243             | 1885,45                  | 0,7370             | 2650,34                  | 0,9900             | 3560,16                  |
| -156               | до 156 км               | 0,4480                 | 1611,06                  | 0,5271             | 1895,51                  | 0,7400             | 2661,13                  | 0,9960             | 3581,74                  |
| -157               | до 157 км               | 0,4503                 | 1619,33                  | 0,5298             | 1905,22                  | 0,7440             | 2675,51                  | 1,0010             | 3599,72                  |
| -158               | до 158 км               | 0,4527                 | 1627,96                  | 0,5325             | 1914,93                  | 0,7480             | 2689,90                  | 1,0060             | 3617,70                  |
| -159               | до 159 км               | 0,4550                 | 1636,23                  | 0,5353             | 1925,00                  | 0,7520             | 2704,28                  | 1,0110             | 3635,68                  |
| -160               | до 160 км               | 0,4573                 | 1644,51                  | 0,5380             | 1934,71                  | 0,7560             | 2718,67                  | 1,0160             | 3653,66                  |
| -161               | до 161 км               | 0,4597                 | 1653,14                  | 0,5408             | 1944,78                  | 0,7600             | 2733,05                  | 1,0210             | 3671,64                  |
| -162               | до 162 км               | 0,4620                 | 1661,41                  | 0,5435             | 1954,49                  | 0,7640             | 2747,44                  | 1,0270             | 3693,22                  |
| -163               | до 163 км               | 0,4643                 | 1669,68                  | 0,5463             | 1964,56                  | 0,7670             | 2758,22                  | 1,0320             | 3711,20                  |
| -164               | до 164 км               | 0,4667                 | 1678,31                  | 0,5490             | 1974,27                  | 0,7710             | 2772,61                  | 1,0370             | 3729,18                  |
| -165               | до 165 км               | 0,4690                 | 1686,58                  | 0,5518             | 1984,34                  | 0,7750             | 2786,99                  | 1,0420             | 3747,16                  |
| -166               | до 166 км               | 0,4713                 | 1694,85                  | 0,5545             | 1994,05                  | 0,7790             | 2801,38                  | 1,0470             | 3765,14                  |

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки  | 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,<br>маш-<br>час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. |
| -167               | до 167 км  | 0,4737                 | 1703,48                  | 0,5573             | 2004,12                  | 0,7830             | 2815,76                  | 1,0530             | 3786,71                  |
| -168               | до 168 км  | 0,4760                 | 1711,75                  | 0,5600             | 2013,83                  | 0,7870             | 2830,15                  | 1,0580             | 3804,70                  |
| -169               | до 169 км  | 0,4783                 | 1720,02                  | 0,5627             | 2023,54                  | 0,7910             | 2844,53                  | 1,0630             | 3822,68                  |
| -170               | до 170 км  | 0,4807                 | 1728,65                  | 0,5655             | 2033,61                  | 0,7940             | 2855,32                  | 1,0680             | 3840,66                  |
| -171               | до 171 км  | 0,4830                 | 1736,93                  | 0,5682             | 2043,32                  | 0,7980             | 2869,70                  | 1,0730             | 3858,64                  |
| -172               | до 172 км  | 0,4853                 | 1745,20                  | 0,5710             | 2053,38                  | 0,8020             | 2884,09                  | 1,0790             | 3880,21                  |
| -173               | до 173 км  | 0,4877                 | 1753,83                  | 0,5737             | 2063,09                  | 0,8060             | 2898,47                  | 1,0840             | 3898,19                  |
| -174               | до 174 км  | 0,4900                 | 1762,10                  | 0,5765             | 2073,16                  | 0,8100             | 2912,86                  | 1,0890             | 3916,17                  |
| -175               | до 175 км  | 0,4923                 | 1770,37                  | 0,5792             | 2082,87                  | 0,8140             | 2927,24                  | 1,0940             | 3934,16                  |
| -176               | до 176 км  | 0,4947                 | 1779,00                  | 0,5820             | 2092,94                  | 0,8180             | 2941,63                  | 1,0990             | 3952,14                  |
| -177               | до 177 км  | 0,4970                 | 1787,27                  | 0,5847             | 2102,65                  | 0,8210             | 2952,41                  | 1,1040             | 3970,12                  |
| -178               | до 178 км  | 0,4993                 | 1795,54                  | 0,5875             | 2112,72                  | 0,8250             | 2966,80                  | 1,1100             | 3991,69                  |
| -179               | до 179 км  | 0,5017                 | 1804,17                  | 0,5902             | 2122,43                  | 0,8290             | 2981,18                  | 1,1150             | 4009,67                  |
| -180               | до 180 км  | 0,5040                 | 1812,44                  | 0,5929             | 2132,14                  | 0,8330             | 2995,57                  | 1,1200             | 4027,65                  |
| -181               | до 181 км  | 0,5063                 | 1820,72                  | 0,5957             | 2142,21                  | 0,8370             | 3009,95                  | 1,1250             | 4045,64                  |
| -182               | до 182 км  | 0,5087                 | 1829,35                  | 0,5984             | 2151,92                  | 0,8410             | 3024,34                  | 1,1300             | 4063,62                  |
| -183               | до 183 км  | 0,5110                 | 1837,62                  | 0,6012             | 2161,99                  | 0,8450             | 3038,72                  | 1,1360             | 4085,19                  |
| -184               | до 184 км  | 0,5133                 | 1845,89                  | 0,6039             | 2171,70                  | 0,8480             | 3049,51                  | 1,1410             | 4103,17                  |
| -185               | до 185 км  | 0,5157                 | 1854,52                  | 0,6067             | 2181,77                  | 0,8520             | 3063,89                  | 1,1460             | 4121,15                  |
| -186               | до 186 км  | 0,5180                 | 1862,79                  | 0,6094             | 2191,48                  | 0,8560             | 3078,28                  | 1,1510             | 4139,13                  |
| -187               | до 187 км  | 0,5203                 | 1871,06                  | 0,6122             | 2201,54                  | 0,8600             | 3092,66                  | 1,1560             | 4157,11                  |
| -188               | до 188 км  | 0,5227                 | 1879,69                  | 0,6149             | 2211,25                  | 0,8640             | 3107,05                  | 1,1610             | 4175,10                  |
| -189               | до 189 км  | 0,5250                 | 1887,96                  | 0,6176             | 2220,96                  | 0,8680             | 3121,43                  | 1,1670             | 4196,67                  |
| -190               | до 190 км  | 0,5273                 | 1896,23                  | 0,6204             | 2231,03                  | 0,8720             | 3135,82                  | 1,1720             | 4214,65                  |
| -191               | до 191 км  | 0,5297                 | 1904,86                  | 0,6231             | 2240,74                  | 0,8750             | 3146,61                  | 1,1770             | 4232,63                  |
| -192               | до 192 км  | 0,5320                 | 1913,14                  | 0,6259             | 2250,81                  | 0,8790             | 3160,99                  | 1,1820             | 4250,61                  |
| -193               | до 193 км  | 0,5343                 | 1921,41                  | 0,6286             | 2260,52                  | 0,8830             | 3175,37                  | 1,1870             | 4268,59                  |
| -194               | до 194 км  | 0,5367                 | 1930,04                  | 0,6314             | 2270,59                  | 0,8870             | 3189,76                  | 1,1930             | 4290,17                  |
| -195               | до 195 км  | 0,5390                 | 1938,31                  | 0,6341             | 2280,30                  | 0,8910             | 3204,14                  | 1,1980             | 4308,15                  |
| -196               | до 196 км  | 0,5413                 | 1946,58                  | 0,6369             | 2290,37                  | 0,8950             | 3218,53                  | 1,2030             | 4326,13                  |
| -197               | до 197 км  | 0,5437                 | 1955,21                  | 0,6396             | 2300,08                  | 0,8990             | 3232,91                  | 1,2080             | 4344,11                  |
| -198               | до 198 км  | 0,5460                 | 1963,48                  | 0,6424             | 2310,15                  | 0,9020             | 3243,70                  | 1,2130             | 4362,09                  |
| -199               | до 199 км  | 0,5483                 | 1971,75                  | 0,6451             | 2319,86                  | 0,9060             | 3258,08                  | 1,2190             | 4383,67                  |
| -200               | до 200 км  | 0,5507                 | 1980,38                  | 0,6478             | 2329,57                  | 0,9100             | 3272,47                  | 1,2240             | 4401,65                  |
|                    | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий:                                      |                        |                          |                    |                          |                    |                          |                    |                          |
| -201               | 1 км   | 0,0022                 | 7,91                     | 0,0026             | 9,35                     | 0,0040             | 14,38                    | 0,0050             | 17,98                    |
|                    | Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за: |                        |                          |                    |                          |                    |                          |                    |                          |
| -202               | 1 км   | 0,002                  | 7,19                     |                    |                          |                    |                          |                    |                          |

**Таблица 03-02 Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т**

Измеритель: 1 т груза

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки   | 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,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. |
|                    | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: |                    |                          |                    |                          |                    |                       |                    |                          |
| -001               | до 1 км   | 0,1008             | 273,77                   | 0,1186             | 322,11                   | 0,1666             | 452,48                | 0,2240             | 608,38                   |
| -002               | до 2 км   | 0,1176             | 319,40                   | 0,1384             | 375,89                   | 0,1944             | 527,98                | 0,2613             | 709,68                   |
| -003               | до 3 км   | 0,1344             | 365,03                   | 0,1581             | 429,39                   | 0,2221             | 603,21                | 0,2987             | 811,26                   |
| -004               | до 4 км   | 0,1512             | 410,65                   | 0,1779             | 483,17                   | 0,2499             | 678,72                | 0,3360             | 912,56                   |
| -005               | до 5 км   | 0,1680             | 456,28                   | 0,1976             | 536,67                   | 0,2777             | 754,22                | 0,3733             | 1013,87                  |
| -006               | до 6 км   | 0,1848             | 501,91                   | 0,2174             | 590,45                   | 0,3055             | 829,73                | 0,4107             | 1115,44                  |
| -007               | до 7 км   | 0,2016             | 547,54                   | 0,2372             | 644,23                   | 0,3332             | 904,96                | 0,4480             | 1216,75                  |
| -008               | до 8 км   | 0,2184             | 593,17                   | 0,2569             | 697,73                   | 0,3610             | 980,46                | 0,4853             | 1318,06                  |
| -009               | до 9 км   | 0,2352             | 638,79                   | 0,2767             | 751,51                   | 0,3888             | 1055,97               | 0,5227             | 1419,63                  |
| -010               | до 10 км  | 0,2520             | 684,42                   | 0,2965             | 805,28                   | 0,4165             | 1131,20               | 0,5600             | 1520,94                  |
| -011               | до 11 км  | 0,2590             | 703,43                   | 0,3047             | 827,55                   | 0,4281             | 1162,70               | 0,5756             | 1563,31                  |
| -012               | до 12 км  | 0,2660             | 722,45                   | 0,3129             | 849,82                   | 0,4397             | 1194,21               | 0,5911             | 1605,40                  |
| -013               | до 13 км  | 0,2730             | 741,46                   | 0,3212             | 872,37                   | 0,4512             | 1225,44               | 0,6067             | 1647,77                  |
| -014               | до 14 км  | 0,2800             | 760,47                   | 0,3294             | 894,64                   | 0,4628             | 1256,95               | 0,6222             | 1689,87                  |
| -015               | до 15 км  | 0,2870             | 779,48                   | 0,3376             | 916,91                   | 0,4744             | 1288,45               | 0,6378             | 1732,24                  |
| -016               | до 16 км  | 0,2940             | 798,49                   | 0,3459             | 939,45                   | 0,4860             | 1319,96               | 0,6533             | 1774,34                  |
| -017               | до 17 км  | 0,3010             | 817,50                   | 0,3541             | 961,72                   | 0,4975             | 1351,19               | 0,6689             | 1816,71                  |
| -018               | до 18 км  | 0,3080             | 836,52                   | 0,3624             | 984,26                   | 0,5091             | 1382,70               | 0,6844             | 1858,80                  |
| -019               | до 19 км  | 0,3150             | 855,53                   | 0,3706             | 1006,53                  | 0,5207             | 1414,20               | 0,7000             | 1901,17                  |
| -020               | до 20 км  | 0,3220             | 874,54                   | 0,3788             | 1028,81                  | 0,5322             | 1445,43               | 0,7156             | 1943,54                  |
| -021               | до 21 км  | 0,3290             | 893,55                   | 0,3871             | 1051,35                  | 0,5438             | 1476,94               | 0,7311             | 1985,64                  |
| -022               | до 22 км  | 0,3360             | 912,56                   | 0,3953             | 1073,62                  | 0,5554             | 1508,44               | 0,7467             | 2028,01                  |
| -023               | до 23 км  | 0,3430             | 931,57                   | 0,4035             | 1095,89                  | 0,5669             | 1539,68               | 0,7622             | 2070,10                  |
| -024               | до 24 км  | 0,3500             | 950,59                   | 0,4118             | 1118,43                  | 0,5785             | 1571,18               | 0,7778             | 2112,47                  |
| -025               | до 25 км  | 0,3570             | 969,60                   | 0,4200             | 1140,70                  | 0,5901             | 1602,69               | 0,7933             | 2154,57                  |
| -026               | до 26 км  | 0,3640             | 988,61                   | 0,4282             | 1162,97                  | 0,6017             | 1634,19               | 0,8089             | 2196,94                  |
| -027               | до 27 км  | 0,3710             | 1007,62                  | 0,4365             | 1185,52                  | 0,6132             | 1665,43               | 0,8244             | 2239,04                  |
| -028               | до 28 км  | 0,3780             | 1026,63                  | 0,4447             | 1207,79                  | 0,6248             | 1696,93               | 0,8400             | 2281,41                  |
| -029               | до 29 км  | 0,3850             | 1045,64                  | 0,4529             | 1230,06                  | 0,6364             | 1728,44               | 0,8556             | 2323,78                  |
| -030               | до 30 км  | 0,3920             | 1064,66                  | 0,4612             | 1252,60                  | 0,6479             | 1759,67               | 0,8711             | 2365,87                  |
| -031               | до 31 км  | 0,3990             | 1083,67                  | 0,4694             | 1274,87                  | 0,6595             | 1791,18               | 0,8867             | 2408,24                  |
| -032               | до 32 км  | 0,4060             | 1102,68                  | 0,4776             | 1297,14                  | 0,6711             | 1822,68               | 0,9022             | 2450,34                  |
| -033               | до 33 км  | 0,4130             | 1121,69                  | 0,4859             | 1319,69                  | 0,6826             | 1853,91               | 0,9178             | 2492,71                  |
| -034               | до 34 км  | 0,4200             | 1140,70                  | 0,4941             | 1341,96                  | 0,6942             | 1885,42               | 0,9333             | 2534,81                  |
| -035               | до 35 км  | 0,4270             | 1159,71                  | 0,5024             | 1364,50                  | 0,7058             | 1916,92               | 0,9489             | 2577,17                  |
| -036               | до 36 км  | 0,4340             | 1178,73                  | 0,5106             | 1386,77                  | 0,7174             | 1948,43               | 0,9644             | 2619,27                  |
| -037               | до 37 км  | 0,4410             | 1197,74                  | 0,5188             | 1409,04                  | 0,7289             | 1979,66               | 0,9800             | 2661,64                  |
| -038               | до 38 км  | 0,4480             | 1216,75                  | 0,5271             | 1431,58                  | 0,7405             | 2011,17               | 0,9956             | 2704,01                  |
| -039               | до 39 км  | 0,4550             | 1235,76                  | 0,5353             | 1453,85                  | 0,7521             | 2042,67               | 1,0111             | 2746,11                  |
| -040               | до 40 км  | 0,4620             | 1254,77                  | 0,5435             | 1476,12                  | 0,7636             | 2073,91               | 1,0267             | 2788,48                  |
| -041               | до 41 км  | 0,4690             | 1273,79                  | 0,5518             | 1498,67                  | 0,7752             | 2105,41               | 1,0422             | 2830,57                  |
| -042               | до 42 км  | 0,4760             | 1292,80                  | 0,5600             | 1520,94                  | 0,7868             | 2136,92               | 1,0578             | 2872,94                  |
| -043               | до 43 км  | 0,4830             | 1311,81                  | 0,5682             | 1543,21                  | 0,7983             | 2168,15               | 1,0733             | 2915,04                  |
| -044               | до 44 км  | 0,4900             | 1330,82                  | 0,5765             | 1565,75                  | 0,8099             | 2199,66               | 1,0889             | 2957,41                  |
| -045               | до 45 км  | 0,4970             | 1349,83                  | 0,5847             | 1588,02                  | 0,8215             | 2231,16               | 1,1044             | 2999,51                  |

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки | 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,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. |
| -046               | до 46 км                | 0,5040             | 1368,84                  | 0,5929             | 1610,29                  | 0,8331             | 2262,67               | 1,1200             | 3041,88                  |
| -047               | до 47 км                | 0,5110             | 1387,86                  | 0,6012             | 1632,84                  | 0,8446             | 2293,90               | 1,1356             | 3084,24                  |
| -048               | до 48 км                | 0,5180             | 1406,87                  | 0,6094             | 1655,11                  | 0,8562             | 2325,41               | 1,1511             | 3126,34                  |
| -049               | до 49 км                | 0,5250             | 1425,88                  | 0,6176             | 1677,38                  | 0,8678             | 2356,91               | 1,1667             | 3168,71                  |
| -050               | до 50 км                | 0,5320             | 1444,89                  | 0,6259             | 1699,92                  | 0,8793             | 2388,14               | 1,1822             | 3210,81                  |
| -051               | до 51 км                | 0,5390             | 1463,90                  | 0,6341             | 1722,19                  | 0,8909             | 2419,65               | 1,1978             | 3253,18                  |
| -052               | до 52 км                | 0,5460             | 1482,91                  | 0,6424             | 1744,73                  | 0,9025             | 2451,15               | 1,2133             | 3295,27                  |
| -053               | до 53 км                | 0,5530             | 1501,93                  | 0,6506             | 1767,00                  | 0,9140             | 2482,39               | 1,2289             | 3337,64                  |
| -054               | до 54 км                | 0,5600             | 1520,94                  | 0,6588             | 1789,27                  | 0,9256             | 2513,89               | 1,2444             | 3379,74                  |
| -055               | до 55 км                | 0,5670             | 1539,95                  | 0,6671             | 1811,82                  | 0,9372             | 2545,40               | 1,2600             | 3422,11                  |
| -056               | до 56 км                | 0,5740             | 1558,96                  | 0,6753             | 1834,09                  | 0,9488             | 2576,90               | 1,2756             | 3464,48                  |
| -057               | до 57 км                | 0,5810             | 1577,97                  | 0,6835             | 1856,36                  | 0,9603             | 2608,14               | 1,2911             | 3506,58                  |
| -058               | до 58 км                | 0,5880             | 1596,98                  | 0,6918             | 1878,90                  | 0,9719             | 2639,64               | 1,3067             | 3548,94                  |
| -059               | до 59 км                | 0,5950             | 1616,00                  | 0,7000             | 1901,17                  | 0,9835             | 2671,15               | 1,3222             | 3591,04                  |
| -060               | до 60 км                | 0,6020             | 1635,01                  | 0,7082             | 1923,44                  | 0,9950             | 2702,38               | 1,3378             | 3633,41                  |
| -061               | до 61 км                | 0,6090             | 1654,02                  | 0,7165             | 1945,99                  | 1,0066             | 2733,89               | 1,3533             | 3675,51                  |
| -062               | до 62 км                | 0,6160             | 1673,03                  | 0,7247             | 1968,26                  | 1,0182             | 2765,39               | 1,3689             | 3717,88                  |
| -063               | до 63 км                | 0,6230             | 1692,04                  | 0,7329             | 1990,53                  | 1,0298             | 2796,90               | 1,3844             | 3759,98                  |
| -064               | до 64 км                | 0,6300             | 1711,05                  | 0,7412             | 2013,07                  | 1,0413             | 2828,13               | 1,4000             | 3802,34                  |
| -065               | до 65 км                | 0,6370             | 1730,07                  | 0,7494             | 2035,34                  | 1,0529             | 2859,63               | 1,4156             | 3844,71                  |
| -066               | до 66 км                | 0,6440             | 1749,08                  | 0,7576             | 2057,61                  | 1,0645             | 2891,14               | 1,4311             | 3886,81                  |
| -067               | до 67 км                | 0,6510             | 1768,09                  | 0,7659             | 2080,15                  | 1,0760             | 2922,37               | 1,4467             | 3929,18                  |
| -068               | до 68 км                | 0,6580             | 1787,10                  | 0,7741             | 2102,42                  | 1,0876             | 2953,88               | 1,4622             | 3971,28                  |
| -069               | до 69 км                | 0,6650             | 1806,11                  | 0,7824             | 2124,97                  | 1,0992             | 2985,38               | 1,4778             | 4013,65                  |
| -070               | до 70 км                | 0,6720             | 1825,13                  | 0,7906             | 2147,24                  | 1,1107             | 3016,62               | 1,4933             | 4055,74                  |
| -071               | до 71 км                | 0,6790             | 1844,14                  | 0,7988             | 2169,51                  | 1,1223             | 3048,12               | 1,5089             | 4098,11                  |
| -072               | до 72 км                | 0,6860             | 1863,15                  | 0,8071             | 2192,05                  | 1,1339             | 3079,63               | 1,5244             | 4140,21                  |
| -073               | до 73 км                | 0,6930             | 1882,16                  | 0,8153             | 2214,32                  | 1,1455             | 3111,13               | 1,5400             | 4182,58                  |
| -074               | до 74 км                | 0,7000             | 1901,17                  | 0,8235             | 2236,59                  | 1,1570             | 3142,37               | 1,5556             | 4224,95                  |
| -075               | до 75 км                | 0,7070             | 1920,18                  | 0,8318             | 2259,14                  | 1,1686             | 3173,87               | 1,5711             | 4267,04                  |
| -076               | до 76 км                | 0,7140             | 1939,20                  | 0,8400             | 2281,41                  | 1,1802             | 3205,38               | 1,5867             | 4309,41                  |
| -077               | до 77 км                | 0,7210             | 1958,21                  | 0,8428             | 2289,01                  | 1,1917             | 3236,61               | 1,6022             | 4351,51                  |
| -078               | до 78 км                | 0,7280             | 1977,22                  | 0,8565             | 2326,22                  | 1,2033             | 3268,11               | 1,6178             | 4393,88                  |
| -079               | до 79 км                | 0,7350             | 1996,23                  | 0,8647             | 2348,49                  | 1,2149             | 3299,62               | 1,6333             | 4435,98                  |
| -080               | до 80 км                | 0,7420             | 2015,24                  | 0,8729             | 2370,76                  | 1,2264             | 3330,85               | 1,6489             | 4478,35                  |
| -081               | до 81 км                | 0,7490             | 2034,25                  | 0,8812             | 2393,30                  | 1,2380             | 3362,36               | 1,6644             | 4520,44                  |
| -082               | до 82 км                | 0,7560             | 2053,27                  | 0,8894             | 2415,57                  | 1,2496             | 3393,86               | 1,6800             | 4562,81                  |
| -083               | до 83 км                | 0,7630             | 2072,28                  | 0,8976             | 2437,85                  | 1,2612             | 3425,37               | 1,6956             | 4605,18                  |
| -084               | до 84 км                | 0,7700             | 2091,29                  | 0,9059             | 2460,39                  | 1,2727             | 3456,60               | 1,7111             | 4647,28                  |
| -085               | до 85 км                | 0,7770             | 2110,30                  | 0,9141             | 2482,66                  | 1,2843             | 3488,11               | 1,7267             | 4689,65                  |
| -086               | до 86 км                | 0,7840             | 2129,31                  | 0,9224             | 2505,20                  | 1,2959             | 3519,61               | 1,7422             | 4731,75                  |
| -087               | до 87 км                | 0,7910             | 2148,32                  | 0,9306             | 2527,47                  | 1,3074             | 3550,85               | 1,7578             | 4774,11                  |
| -088               | до 88 км                | 0,7980             | 2167,34                  | 0,9388             | 2549,74                  | 1,3190             | 3582,35               | 1,7733             | 4816,21                  |
| -089               | до 89 км                | 0,8050             | 2186,35                  | 0,9471             | 2572,29                  | 1,3306             | 3613,86               | 1,7889             | 4858,58                  |
| -090               | до 90 км                | 0,8120             | 2205,36                  | 0,9553             | 2594,56                  | 1,3421             | 3645,09               | 1,8044             | 4900,68                  |
| -091               | до 91 км                | 0,8190             | 2224,37                  | 0,9635             | 2616,83                  | 1,3537             | 3676,60               | 1,8200             | 4943,05                  |
| -092               | до 92 км                | 0,8260             | 2243,38                  | 0,9718             | 2639,37                  | 1,3653             | 3708,10               | 1,8356             | 4985,42                  |
| -093               | до 93 км                | 0,8330             | 2262,39                  | 0,9800             | 2661,64                  | 1,3769             | 3739,61               | 1,8511             | 5027,51                  |
| -094               | до 94 км                | 0,8400             | 2281,41                  | 0,9882             | 2683,91                  | 1,3884             | 3770,84               | 1,8667             | 5069,88                  |
| -095               | до 95 км                | 0,8470             | 2300,42                  | 0,9965             | 2706,45                  | 1,4000             | 3802,34               | 1,8822             | 5111,98                  |
| -096               | до 96 км                | 0,8540             | 2319,43                  | 1,0047             | 2728,73                  | 1,4116             | 3833,85               | 1,8978             | 5154,35                  |
| -097               | до 97 км                | 0,8610             | 2338,44                  | 1,0129             | 2751,00                  | 1,4231             | 3865,08               | 1,9133             | 5196,45                  |

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки | 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,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. |
| -098               | до 98 км                | 0,8680             | 2357,45                  | 1,0212             | 2773,54                  | 1,4347             | 3896,59               | 1,9289             | 5238,82                  |
| -099               | до 99 км                | 0,8750             | 2376,47                  | 1,0294             | 2795,81                  | 1,4463             | 3928,09               | 1,9444             | 5280,91                  |
| -100               | до 100 км               | 0,8820             | 2395,48                  | 1,0376             | 2818,08                  | 1,4579             | 3959,60               | 1,9600             | 5323,28                  |
| -101               | до 101 км               | 0,8890             | 2414,49                  | 1,0459             | 2840,62                  | 1,4694             | 3990,83               | 1,9756             | 5365,65                  |
| -102               | до 102 км               | 0,8960             | 2433,50                  | 1,0541             | 2862,89                  | 1,4810             | 4022,34               | 1,9911             | 5407,75                  |
| -103               | до 103 км               | 0,9030             | 2452,51                  | 1,0624             | 2885,44                  | 1,4926             | 4053,84               | 2,0067             | 5450,12                  |
| -104               | до 104 км               | 0,9100             | 2471,52                  | 1,0706             | 2907,71                  | 1,5041             | 4085,08               | 2,0222             | 5492,21                  |
| -105               | до 105 км               | 0,9170             | 2490,54                  | 1,0788             | 2929,98                  | 1,5157             | 4116,58               | 2,0378             | 5534,58                  |
| -106               | до 106 км               | 0,9240             | 2509,55                  | 1,0871             | 2952,52                  | 1,5273             | 4148,09               | 2,0533             | 5576,68                  |
| -107               | до 107 км               | 0,9310             | 2528,56                  | 1,0953             | 2974,79                  | 1,5388             | 4179,32               | 2,0689             | 5619,05                  |
| -108               | до 108 км               | 0,9380             | 2547,57                  | 1,1035             | 2997,06                  | 1,5504             | 4210,82               | 2,0844             | 5661,15                  |
| -109               | до 109 км               | 0,9450             | 2566,58                  | 1,1118             | 3019,60                  | 1,5620             | 4242,33               | 2,1000             | 5703,52                  |
| -110               | до 110 км               | 0,9520             | 2585,59                  | 1,1200             | 3041,88                  | 1,5736             | 4273,83               | 2,1156             | 5745,89                  |
| -111               | до 111 км               | 0,9590             | 2604,61                  | 1,1282             | 3064,15                  | 1,5851             | 4305,07               | 2,1311             | 5787,98                  |
| -112               | до 112 км               | 0,9660             | 2623,62                  | 1,1365             | 3086,69                  | 1,5967             | 4336,57               | 2,1467             | 5830,35                  |
| -113               | до 113 км               | 0,9730             | 2642,63                  | 1,1447             | 3108,96                  | 1,6083             | 4368,08               | 2,1622             | 5872,45                  |
| -114               | до 114 км               | 0,9800             | 2661,64                  | 1,1529             | 3131,23                  | 1,6198             | 4399,31               | 2,1778             | 5914,82                  |
| -115               | до 115 км               | 0,9870             | 2680,65                  | 1,1612             | 3153,77                  | 1,6314             | 4430,82               | 2,1933             | 5956,92                  |
| -116               | до 116 км               | 0,9940             | 2699,66                  | 1,1694             | 3176,04                  | 1,6430             | 4462,32               | 2,2089             | 5999,28                  |
| -117               | до 117 км               | 1,0010             | 2718,68                  | 1,1776             | 3198,31                  | 1,6545             | 4493,56               | 2,2244             | 6041,38                  |
| -118               | до 118 км               | 1,0080             | 2737,69                  | 1,1859             | 3220,86                  | 1,6661             | 4525,06               | 2,2400             | 6083,75                  |
| -119               | до 119 км               | 1,0150             | 2756,70                  | 1,1941             | 3243,13                  | 1,6777             | 4556,57               | 2,2556             | 6126,12                  |
| -120               | до 120 км               | 1,0220             | 2775,71                  | 1,2024             | 3265,67                  | 1,6893             | 4588,07               | 2,2711             | 6168,22                  |
| -121               | до 121 км               | 1,0290             | 2794,72                  | 1,2106             | 3287,94                  | 1,7008             | 4619,30               | 2,2867             | 6210,59                  |
| -122               | до 122 км               | 1,0360             | 2813,73                  | 1,2188             | 3310,21                  | 1,7124             | 4650,81               | 2,3022             | 6252,68                  |
| -123               | до 123 км               | 1,0430             | 2832,75                  | 1,2271             | 3332,75                  | 1,7240             | 4682,32               | 2,3178             | 6295,05                  |
| -124               | до 124 км               | 1,0500             | 2851,76                  | 1,2353             | 3355,03                  | 1,7355             | 4713,55               | 2,3333             | 6337,15                  |
| -125               | до 125 км               | 1,0570             | 2870,77                  | 1,2435             | 3377,30                  | 1,7471             | 4745,05               | 2,3489             | 6379,52                  |
| -126               | до 126 км               | 1,0640             | 2889,78                  | 1,2518             | 3399,84                  | 1,7587             | 4776,56               | 2,3644             | 6421,62                  |
| -127               | до 127 км               | 1,0710             | 2908,79                  | 1,2600             | 3422,11                  | 1,7702             | 4807,79               | 2,3800             | 6463,98                  |
| -128               | до 128 км               | 1,0780             | 2927,80                  | 1,2682             | 3444,38                  | 1,7818             | 4839,30               | 2,3956             | 6506,35                  |
| -129               | до 129 км               | 1,0850             | 2946,82                  | 1,2765             | 3466,92                  | 1,7934             | 4870,80               | 2,4111             | 6548,45                  |
| -130               | до 130 км               | 1,0920             | 2965,83                  | 1,2847             | 3489,19                  | 1,8050             | 4902,31               | 2,4267             | 6590,82                  |
| -131               | до 131 км               | 1,0990             | 2984,84                  | 1,2929             | 3511,46                  | 1,8165             | 4933,54               | 2,4422             | 6632,92                  |
| -132               | до 132 км               | 1,1060             | 3003,85                  | 1,3012             | 3534,01                  | 1,8281             | 4965,05               | 2,4578             | 6675,29                  |
| -133               | до 133 км               | 1,1130             | 3022,86                  | 1,3094             | 3556,28                  | 1,8397             | 4996,55               | 2,4733             | 6717,38                  |
| -134               | до 134 км               | 1,1200             | 3041,88                  | 1,3176             | 3578,55                  | 1,8512             | 5027,79               | 2,4889             | 6759,75                  |
| -135               | до 135 км               | 1,1270             | 3060,89                  | 1,3259             | 3601,09                  | 1,8628             | 5059,29               | 2,5044             | 6801,85                  |
| -136               | до 136 км               | 1,1340             | 3079,90                  | 1,3341             | 3623,36                  | 1,8744             | 5090,80               | 2,5200             | 6844,22                  |
| -137               | до 137 км               | 1,1410             | 3098,91                  | 1,3424             | 3645,90                  | 1,8860             | 5122,30               | 2,5356             | 6886,59                  |
| -138               | до 138 км               | 1,1480             | 3117,92                  | 1,3506             | 3668,18                  | 1,8975             | 5153,53               | 2,5511             | 6928,69                  |
| -139               | до 139 км               | 1,1550             | 3136,93                  | 1,3588             | 3690,45                  | 1,9091             | 5185,04               | 2,5667             | 6971,05                  |
| -140               | до 140 км               | 1,1620             | 3155,95                  | 1,3671             | 3712,99                  | 1,9207             | 5216,54               | 2,5822             | 7013,15                  |
| -141               | до 141 км               | 1,1690             | 3174,96                  | 1,3753             | 3735,26                  | 1,9322             | 5247,78               | 2,5978             | 7055,52                  |
| -142               | до 142 км               | 1,1760             | 3193,97                  | 1,3835             | 3757,53                  | 1,9438             | 5279,28               | 2,6133             | 7097,62                  |
| -143               | до 143 км               | 1,1830             | 3212,98                  | 1,3918             | 3780,07                  | 1,9554             | 5310,79               | 2,6289             | 7139,99                  |
| -144               | до 144 км               | 1,1900             | 3231,99                  | 1,4000             | 3802,34                  | 1,9669             | 5342,02               | 2,6444             | 7182,08                  |
| -145               | до 145 км               | 1,1970             | 3251,00                  | 1,4082             | 3824,61                  | 1,9785             | 5373,53               | 2,6600             | 7224,45                  |
| -146               | до 146 км               | 1,2040             | 3270,02                  | 1,4165             | 3847,16                  | 1,9901             | 5405,03               | 2,6756             | 7266,82                  |
| -147               | до 147 км               | 1,2110             | 3289,03                  | 1,4247             | 3869,43                  | 2,0017             | 5436,54               | 2,6911             | 7308,92                  |
| -148               | до 148 км               | 1,2180             | 3308,04                  | 1,4329             | 3891,70                  | 2,0132             | 5467,77               | 2,7067             | 7351,29                  |
| -149               | до 149 км               | 1,2250             | 3327,05                  | 1,4412             | 3914,24                  | 2,0248             | 5499,28               | 2,7222             | 7393,39                  |

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки | 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,<br>маш-час.               | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. |
| -150               | до 150 км               | 1,2320                           | 3346,06                  | 1,4494             | 3936,51                  | 2,0364             | 5530,78               | 2,7378             | 7435,76                  |
| -151               | до 151 км               | 1,2390                           | 3365,07                  | 1,4576             | 3958,78                  | 2,0479             | 5562,01               | 2,7533             | 7477,85                  |
| -152               | до 152 км               | 1,2460                           | 3384,09                  | 1,4659             | 3981,33                  | 2,0595             | 5593,52               | 2,7689             | 7520,22                  |
| -153               | до 153 км               | 1,2530                           | 3403,10                  | 1,4741             | 4003,60                  | 2,0711             | 5625,02               | 2,7844             | 7562,32                  |
| -154               | до 154 км               | 1,2600                           | 3422,11                  | 1,4824             | 4026,14                  | 2,0826             | 5656,26               | 2,8000             | 7604,69                  |
| -155               | до 155 км               | 1,2670                           | 3441,12                  | 1,4906             | 4048,41                  | 2,0942             | 5687,76               | 2,8156             | 7647,06                  |
| -156               | до 156 км               | 1,2740                           | 3460,13                  | 1,4988             | 4070,68                  | 2,1058             | 5719,27               | 2,8311             | 7689,15                  |
| -157               | до 157 км               | 1,2810                           | 3479,14                  | 1,5071             | 4093,22                  | 2,1174             | 5750,77               | 2,8467             | 7731,52                  |
| -158               | до 158 км               | 1,2880                           | 3498,16                  | 1,5153             | 4115,49                  | 2,1289             | 5782,01               | 2,8622             | 7773,62                  |
| -159               | до 159 км               | 1,2950                           | 3517,17                  | 1,5235             | 4137,77                  | 2,1405             | 5813,51               | 2,8778             | 7815,99                  |
| -160               | до 160 км               | 1,3020                           | 3536,18                  | 1,5318             | 4160,31                  | 2,1521             | 5845,02               | 2,8933             | 7858,09                  |
| -161               | до 161 км               | 1,3090                           | 3555,19                  | 1,5400             | 4182,58                  | 2,1636             | 5876,25               | 2,9089             | 7900,46                  |
| -162               | до 162 км               | 1,3160                           | 3574,20                  | 1,5482             | 4204,85                  | 2,1752             | 5907,76               | 2,9244             | 7942,55                  |
| -163               | до 163 км               | 1,3230                           | 3593,22                  | 1,5565             | 4227,39                  | 2,1868             | 5939,26               | 2,9400             | 7984,92                  |
| -164               | до 164 км               | 1,3300                           | 3612,23                  | 1,5647             | 4249,66                  | 2,1983             | 5970,49               | 2,9556             | 8027,29                  |
| -165               | до 165 км               | 1,3370                           | 3631,24                  | 1,5729             | 4271,93                  | 2,2099             | 6002,00               | 2,9711             | 8069,39                  |
| -166               | до 166 км               | 1,3440                           | 3650,25                  | 1,5812             | 4294,48                  | 2,2215             | 6033,51               | 2,9867             | 8111,76                  |
| -167               | до 167 км               | 1,3510                           | 3669,26                  | 1,5894             | 4316,75                  | 2,2331             | 6065,01               | 3,0022             | 8153,86                  |
| -168               | до 168 км               | 1,3580                           | 3688,27                  | 1,5976             | 4339,02                  | 2,2446             | 6096,24               | 3,0178             | 8196,22                  |
| -169               | до 169 км               | 1,3650                           | 3707,29                  | 1,6059             | 4361,56                  | 2,2562             | 6127,75               | 3,0333             | 8238,32                  |
| -170               | до 170 км               | 1,3720                           | 3726,30                  | 1,6141             | 4383,83                  | 2,2678             | 6159,25               | 3,0489             | 8280,69                  |
| -171               | до 171 км               | 1,3790                           | 3745,31                  | 1,6224             | 4406,37                  | 2,2793             | 6190,49               | 3,0644             | 8322,79                  |
| -172               | до 172 км               | 1,3860                           | 3764,32                  | 1,6306             | 4428,64                  | 2,2909             | 6221,99               | 3,0800             | 8365,16                  |
| -173               | до 173 км               | 1,3930                           | 3783,33                  | 1,6388             | 4450,92                  | 2,3025             | 6253,50               | 3,0956             | 8407,53                  |
| -174               | до 174 км               | 1,4000                           | 3802,34                  | 1,6471             | 4473,46                  | 2,3140             | 6284,73               | 3,1111             | 8449,62                  |
| -175               | до 175 км               | 1,4070                           | 3821,36                  | 1,6553             | 4495,73                  | 2,3256             | 6316,24               | 3,1267             | 8491,99                  |
| -176               | до 176 км               | 1,4140                           | 3840,37                  | 1,6635             | 4518,00                  | 2,3372             | 6347,74               | 3,1422             | 8534,09                  |
| -177               | до 177 км               | 1,4210                           | 3859,38                  | 1,6718             | 4557,65                  | 2,3488             | 6379,25               | 3,1578             | 8576,46                  |
| -178               | до 178 км               | 1,4280                           | 3878,39                  | 1,6800             | 4562,81                  | 2,3603             | 6410,48               | 3,1733             | 8618,56                  |
| -179               | до 179 км               | 1,4350                           | 3897,40                  | 1,6882             | 4585,08                  | 2,3719             | 6441,99               | 3,1889             | 8660,92                  |
| -180               | до 180 км               | 1,4420                           | 3916,41                  | 1,6965             | 4607,63                  | 2,3835             | 6473,49               | 3,2044             | 8703,02                  |
| -181               | до 181 км               | 1,4490                           | 3935,43                  | 1,7047             | 4629,90                  | 2,3950             | 6504,72               | 3,2200             | 8745,39                  |
| -182               | до 182 км               | 1,4560                           | 3954,44                  | 1,7129             | 4652,17                  | 2,4066             | 6536,23               | 3,2356             | 8787,76                  |
| -183               | до 183 км               | 1,4630                           | 3973,45                  | 1,7212             | 4674,71                  | 2,4182             | 6567,73               | 3,2511             | 8829,86                  |
| -184               | до 184 км               | 1,4700                           | 3992,46                  | 1,7294             | 4696,98                  | 2,4298             | 6599,24               | 3,2667             | 8872,23                  |
| -185               | до 185 км               | 1,4770                           | 4011,47                  | 1,7376             | 4719,25                  | 2,4413             | 6630,47               | 3,2822             | 8914,32                  |
| -186               | до 186 км               | 1,4840                           | 4030,48                  | 1,7459             | 4741,79                  | 2,4529             | 6661,98               | 3,2978             | 8956,69                  |
| -187               | до 187 км               | 1,4910                           | 4049,50                  | 1,7541             | 4764,07                  | 2,4645             | 6693,48               | 3,3133             | 8998,79                  |
| -188               | до 188 км               | 1,4980                           | 4068,51                  | 1,7624             | 4786,61                  | 2,4760             | 6724,72               | 3,3289             | 9041,16                  |
| -189               | до 189 км               | 1,5050                           | 4087,52                  | 1,7706             | 4808,88                  | 2,4876             | 6756,22               | 3,3422             | 9077,28                  |
| -190               | до 190 км               | 1,5120                           | 4106,53                  | 1,7788             | 4831,15                  | 2,4992             | 6787,73               | 3,3444             | 9083,26                  |
| -191               | до 191 км               | 1,5190                           | 4125,54                  | 1,7871             | 4853,69                  | 2,5107             | 6818,96               | 3,3600             | 9125,63                  |
| -192               | до 192 км               | 1,5260                           | 4144,56                  | 1,7953             | 4875,96                  | 2,5223             | 6850,47               | 3,3756             | 9167,99                  |
| -193               | до 193 км               | 1,5330                           | 4163,57                  | 1,8035             | 4898,23                  | 2,5339             | 6881,97               | 3,3911             | 9210,09                  |
| -194               | до 194 км               | 1,5400                           | 4182,58                  | 1,8118             | 4920,78                  | 2,5455             | 6913,48               | 3,4067             | 9252,46                  |
| -195               | до 195 км               | 1,5470                           | 4201,59                  | 1,8200             | 4943,05                  | 2,5570             | 6944,71               | 3,4378             | 9336,93                  |
| -196               | до 196 км               | 1,5540                           | 4220,60                  | 1,8282             | 4965,32                  | 2,5686             | 6976,21               | 3,4533             | 9379,02                  |
| -197               | до 197 км               | 1,5610                           | 4239,61                  | 1,8365             | 4987,86                  | 2,5802             | 7007,72               | 3,4689             | 9421,39                  |
| -198               | до 198 км               | 1,5680                           | 4258,63                  | 1,8447             | 5010,13                  | 2,5917             | 7038,95               | 3,4844             | 9463,49                  |
| -199               | до 199 км               | 1,5750                           | 4277,64                  | 1,8529             | 5032,40                  | 2,6033             | 7070,46               | 3,5000             | 9505,86                  |
| -200               | до 200 км               | 1,5820                           | 4296,65                  | 1,8612             | 5054,94                  | 2,6149             | 7101,96               | 3,5156             | 9548,23                  |
| Свыше 200 км       |                         | добавлять на каждый последующий: |                          |                    |                          |                    |                       |                    |                          |

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки  | 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,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. |
| -201               | 1 км   | 0,0067             | 18,20                    | 0,0078             | 21,18                    | 0,0110             | 29,88                 | 0,0148             | 40,20                    |
|                    | Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за: |                    |                          |                    |                          |                    |                       |                    |                          |
| -202               | 1 км   | 0,0061             | 16,57                    |                    |                          |                    |                       |                    |                          |

**Таблица 03-21 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера**

Измеритель: 1 т груза

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки  | 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,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-<br>час. | Сметная<br>цена, руб. |
|                    | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: |                    |                       |                    |                       |                    |                       |                        |                       |
| -001               | до 1 км  | 0,0259             | 85,36                 | 0,0305             | 100,52                | 0,0428             | 141,06                | 0,0576                 | 189,84                |
| -002               | до 2 км  | 0,0343             | 113,05                | 0,0404             | 133,15                | 0,0567             | 186,87                | 0,0762                 | 251,14                |
| -003               | до 3 км  | 0,0427             | 140,73                | 0,0502             | 165,45                | 0,0706             | 232,68                | 0,0949                 | 312,77                |
| -004               | до 4 км  | 0,0511             | 168,42                | 0,0601             | 198,08                | 0,0845             | 278,50                | 0,1136                 | 374,41                |
| -005               | до 5 км  | 0,0595             | 196,10                | 0,0700             | 230,71                | 0,0983             | 323,98                | 0,1322                 | 435,71                |
| -006               | до 6 км  | 0,0679             | 223,79                | 0,0799             | 263,34                | 0,1122             | 369,79                | 0,1509                 | 497,34                |
| -007               | до 7 км  | 0,0763             | 251,47                | 0,0898             | 295,96                | 0,1261             | 415,60                | 0,1696                 | 558,97                |
| -008               | до 8 км  | 0,0847             | 279,16                | 0,0996             | 328,26                | 0,1400             | 461,41                | 0,1882                 | 620,27                |
| -009               | до 9 км  | 0,0931             | 306,84                | 0,1095             | 360,89                | 0,1539             | 507,23                | 0,2069                 | 681,91                |
| -010               | до 10 км   | 0,1015             | 334,53                | 0,1194             | 393,52                | 0,1678             | 553,04                | 0,2256                 | 743,54                |
| -011               | до 11 км   | 0,1050             | 346,06                | 0,1235             | 407,03                | 0,1736             | 572,15                | 0,2333                 | 768,91                |
| -012               | до 12 км   | 0,1085             | 357,60                | 0,1276             | 420,55                | 0,1793             | 590,94                | 0,2411                 | 794,62                |
| -013               | до 13 км   | 0,1120             | 369,13                | 0,1318             | 434,39                | 0,1851             | 610,06                | 0,2489                 | 820,33                |
| -014               | до 14 км   | 0,1155             | 380,67                | 0,1359             | 447,90                | 0,1909             | 629,17                | 0,2567                 | 846,04                |
| -015               | до 15 км   | 0,1190             | 392,20                | 0,1400             | 461,41                | 0,1967             | 648,29                | 0,2644                 | 871,41                |
| -016               | до 16 км   | 0,1225             | 403,74                | 0,1441             | 474,93                | 0,2025             | 667,40                | 0,2722                 | 897,12                |
| -017               | до 17 км   | 0,1260             | 415,27                | 0,1482             | 488,44                | 0,2083             | 686,52                | 0,2800                 | 922,83                |
| -018               | до 18 км   | 0,1295             | 426,81                | 0,1524             | 502,28                | 0,2140             | 705,31                | 0,2878                 | 948,54                |
| -019               | до 19 км   | 0,1330             | 438,34                | 0,1565             | 515,80                | 0,2198             | 724,42                | 0,2956                 | 974,24                |
| -020               | до 20 км   | 0,1365             | 449,88                | 0,1606             | 529,31                | 0,2256             | 743,54                | 0,3033                 | 999,62                |
| -021               | до 21 км   | 0,1400             | 461,41                | 0,1647             | 542,82                | 0,2314             | 762,65                | 0,3111                 | 1025,36               |
| -022               | до 22 км   | 0,1435             | 472,95                | 0,1688             | 556,33                | 0,2372             | 781,77                | 0,3189                 | 1051,04               |
| -023               | до 23 км   | 0,1470             | 484,49                | 0,1729             | 569,85                | 0,2430             | 800,88                | 0,3267                 | 1076,74               |
| -024               | до 24 км   | 0,1505             | 496,02                | 0,1771             | 583,69                | 0,2488             | 820,00                | 0,3344                 | 1102,12               |
| -025               | до 25 км   | 0,1540             | 507,56                | 0,1812             | 597,20                | 0,2545             | 838,79                | 0,3422                 | 1127,83               |
| -026               | до 26 км   | 0,1575             | 519,09                | 0,1853             | 610,72                | 0,2603             | 857,90                | 0,3500                 | 1153,54               |
| -027               | до 27 км   | 0,1610             | 530,63                | 0,1894             | 624,23                | 0,2661             | 877,02                | 0,3578                 | 1179,24               |
| -028               | до 28 км   | 0,1645             | 542,16                | 0,1935             | 637,74                | 0,2719             | 896,13                | 0,3656                 | 1204,95               |
| -029               | до 29 км   | 0,1680             | 553,70                | 0,1976             | 651,25                | 0,2777             | 915,25                | 0,3733                 | 1230,33               |
| -030               | до 30 км   | 0,1715             | 565,23                | 0,2018             | 665,10                | 0,2835             | 934,37                | 0,3811                 | 1256,04               |
| -031               | до 31 км   | 0,1750             | 576,77                | 0,2059             | 678,61                | 0,2893             | 953,48                | 0,3889                 | 1281,74               |
| -032               | до 32 км   | 0,1785             | 588,30                | 0,2100             | 692,12                | 0,2950             | 972,27                | 0,3967                 | 1307,45               |
| -033               | до 33 км   | 0,1820             | 599,84                | 0,2141             | 705,64                | 0,3008             | 991,38                | 0,4044                 | 1332,83               |
| -034               | до 34 км   | 0,1855             | 611,37                | 0,2182             | 719,15                | 0,3066             | 1010,50               | 0,4122                 | 1358,54               |
| -035               | до 35 км   | 0,1890             | 622,91                | 0,2224             | 732,99                | 0,3124             | 1029,61               | 0,4200                 | 1384,24               |
| -036               | до 36 км   | 0,1925             | 634,45                | 0,2265             | 746,50                | 0,3182             | 1048,73               | 0,4278                 | 1409,95               |
| -037               | до 37 км   | 0,1960             | 645,98                | 0,2306             | 760,02                | 0,3240             | 1067,85               | 0,4356                 | 1435,66               |

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки | 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,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-<br>час. | Сметная<br>цена, руб. |
| -038               | до 38 км                | 0,1995             | 657,52                | 0,2347             | 773,53                | 0,3298             | 1086,96               | 0,4433                 | 1461,04               |
| -039               | до 39 км                | 0,2030             | 669,05                | 0,2388             | 787,04                | 0,3355             | 1105,75               | 0,4511                 | 1486,74               |
| -040               | до 40 км                | 0,2065             | 680,59                | 0,2429             | 800,55                | 0,3413             | 1124,86               | 0,4589                 | 1512,45               |
| -041               | до 41 км                | 0,2100             | 692,12                | 0,2471             | 814,40                | 0,3471             | 1143,98               | 0,4667                 | 1538,16               |
| -042               | до 42 км                | 0,2135             | 703,66                | 0,2512             | 827,91                | 0,3529             | 1163,09               | 0,4744                 | 1563,54               |
| -043               | до 43 км                | 0,2170             | 715,19                | 0,2553             | 841,42                | 0,3587             | 1182,21               | 0,4822                 | 1589,24               |
| -044               | до 44 км                | 0,2205             | 726,73                | 0,2594             | 854,94                | 0,3645             | 1201,33               | 0,4900                 | 1614,95               |
| -045               | до 45 км                | 0,2240             | 738,26                | 0,2635             | 868,45                | 0,3702             | 1220,11               | 0,4978                 | 1640,66               |
| -046               | до 46 км                | 0,2275             | 749,80                | 0,2676             | 881,96                | 0,3760             | 1239,23               | 0,5056                 | 1666,37               |
| -047               | до 47 км                | 0,2310             | 761,33                | 0,2718             | 895,80                | 0,3818             | 1258,34               | 0,5133                 | 1691,74               |
| -048               | до 48 км                | 0,2345             | 772,87                | 0,2759             | 909,32                | 0,3876             | 1277,46               | 0,5211                 | 1717,45               |
| -049               | до 49 км                | 0,2380             | 784,41                | 0,2800             | 922,83                | 0,3934             | 1296,58               | 0,5289                 | 1743,16               |
| -050               | до 50 км                | 0,2415             | 795,94                | 0,2841             | 936,34                | 0,3992             | 1315,69               | 0,5367                 | 1768,87               |
| -051               | до 51 км                | 0,2450             | 807,48                | 0,2882             | 949,86                | 0,4050             | 1334,81               | 0,5444                 | 1794,24               |
| -052               | до 52 км                | 0,2485             | 819,01                | 0,2924             | 963,70                | 0,4107             | 1353,59               | 0,5522                 | 1819,95               |
| -053               | до 53 км                | 0,2520             | 830,55                | 0,2965             | 977,21                | 0,4165             | 1372,71               | 0,5600                 | 1845,66               |
| -054               | до 54 км                | 0,2555             | 842,08                | 0,3006             | 990,72                | 0,4223             | 1391,82               | 0,5678                 | 1871,37               |
| -055               | до 55 км                | 0,2590             | 853,62                | 0,3047             | 1004,24               | 0,4281             | 1410,94               | 0,5756                 | 1897,07               |
| -056               | до 56 км                | 0,2625             | 865,15                | 0,3088             | 1017,75               | 0,4339             | 1430,06               | 0,5833                 | 1922,45               |
| -057               | до 57 км                | 0,2660             | 876,69                | 0,3129             | 1031,26               | 0,4397             | 1449,17               | 0,5911                 | 1948,16               |
| -058               | до 58 км                | 0,2695             | 888,22                | 0,3171             | 1045,10               | 0,4455             | 1468,29               | 0,5989                 | 1973,87               |
| -059               | до 59 км                | 0,2730             | 899,76                | 0,3212             | 1058,62               | 0,4512             | 1487,07               | 0,6067                 | 1999,57               |
| -060               | до 60 км                | 0,2765             | 911,29                | 0,3253             | 1072,13               | 0,4570             | 1506,19               | 0,6144                 | 2024,95               |
| -061               | до 61 км                | 0,2800             | 922,83                | 0,3294             | 1085,64               | 0,4628             | 1525,31               | 0,6222                 | 2050,66               |
| -062               | до 62 км                | 0,2835             | 934,37                | 0,3335             | 1099,16               | 0,4686             | 1544,42               | 0,6300                 | 2076,37               |
| -063               | до 63 км                | 0,2870             | 945,90                | 0,3376             | 1112,67               | 0,4744             | 1563,54               | 0,6378                 | 2102,07               |
| -064               | до 64 км                | 0,2905             | 957,44                | 0,3418             | 1126,51               | 0,4802             | 1582,65               | 0,6456                 | 2127,78               |
| -065               | до 65 км                | 0,2940             | 968,97                | 0,3459             | 1140,02               | 0,4860             | 1601,77               | 0,6533                 | 2153,16               |
| -066               | до 66 км                | 0,2975             | 980,51                | 0,3500             | 1153,54               | 0,4917             | 1620,55               | 0,6611                 | 2178,87               |
| -067               | до 67 км                | 0,3010             | 992,04                | 0,3541             | 1167,05               | 0,4975             | 1639,67               | 0,6689                 | 2204,57               |
| -068               | до 68 км                | 0,3045             | 1003,58               | 0,3582             | 1180,56               | 0,5033             | 1658,79               | 0,6767                 | 2230,28               |
| -069               | до 69 км                | 0,3080             | 1015,11               | 0,3624             | 1194,41               | 0,5091             | 1677,90               | 0,6844                 | 2255,66               |
| -070               | до 70 км                | 0,3115             | 1026,65               | 0,3665             | 1207,92               | 0,5149             | 1697,02               | 0,6922                 | 2281,37               |
| -071               | до 71 км                | 0,3150             | 1038,18               | 0,3706             | 1221,43               | 0,5207             | 1716,13               | 0,7000                 | 2307,07               |
| -072               | до 72 км                | 0,3185             | 1049,72               | 0,3747             | 1234,94               | 0,5264             | 1734,92               | 0,7078                 | 2332,78               |
| -073               | до 73 км                | 0,3220             | 1061,25               | 0,3788             | 1248,46               | 0,5322             | 1754,04               | 0,7156                 | 2358,49               |
| -074               | до 74 км                | 0,3255             | 1072,79               | 0,3829             | 1261,97               | 0,5380             | 1773,15               | 0,7233                 | 2383,87               |
| -075               | до 75 км                | 0,3290             | 1084,32               | 0,3871             | 1275,81               | 0,5438             | 1792,27               | 0,7311                 | 2409,57               |
| -076               | до 76 км                | 0,3325             | 1095,86               | 0,3912             | 1289,32               | 0,5496             | 1811,38               | 0,7389                 | 2435,28               |
| -077               | до 77 км                | 0,3360             | 1107,40               | 0,3953             | 1302,84               | 0,5554             | 1830,50               | 0,7467                 | 2460,99               |
| -078               | до 78 км                | 0,3395             | 1118,93               | 0,3994             | 1316,35               | 0,5612             | 1849,61               | 0,7544                 | 2486,37               |
| -079               | до 79 км                | 0,3430             | 1130,47               | 0,4035             | 1329,86               | 0,5669             | 1868,40               | 0,7622                 | 2512,07               |
| -080               | до 80 км                | 0,3465             | 1142,00               | 0,4076             | 1343,38               | 0,5727             | 1887,52               | 0,7700                 | 2537,78               |
| -081               | до 81 км                | 0,3500             | 1153,54               | 0,4118             | 1357,22               | 0,5785             | 1906,63               | 0,7778                 | 2563,49               |
| -082               | до 82 км                | 0,3535             | 1165,07               | 0,4159             | 1370,73               | 0,5843             | 1925,75               | 0,7856                 | 2589,20               |
| -083               | до 83 км                | 0,3570             | 1176,61               | 0,4200             | 1384,24               | 0,5901             | 1944,86               | 0,7933                 | 2614,57               |
| -084               | до 84 км                | 0,3605             | 1188,14               | 0,4241             | 1397,76               | 0,5959             | 1963,98               | 0,8011                 | 2640,28               |
| -085               | до 85 км                | 0,3640             | 1199,68               | 0,4282             | 1411,27               | 0,6017             | 1983,09               | 0,8089                 | 2665,99               |
| -086               | до 86 км                | 0,3675             | 1211,21               | 0,4324             | 1425,11               | 0,6074             | 2001,88               | 0,8167                 | 2691,70               |
| -087               | до 87 км                | 0,3710             | 1222,75               | 0,4365             | 1438,63               | 0,6132             | 2021,00               | 0,8244                 | 2717,07               |
| -088               | до 88 км                | 0,3745             | 1234,28               | 0,4406             | 1452,14               | 0,6190             | 2040,11               | 0,8322                 | 2742,78               |
| -089               | до 89 км                | 0,3780             | 1245,82               | 0,4447             | 1465,65               | 0,6248             | 2059,23               | 0,8400                 | 2768,49               |

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки | 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,<br>маш.-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш.-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш.-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш.-<br>час. | Сметная<br>цена, руб. |
| -090               | до 90 км                | 0,3815              | 1257,36               | 0,4488              | 1479,16               | 0,6306              | 2078,34               | 0,8478                  | 2794,20               |
| -091               | до 91 км                | 0,3850              | 1268,89               | 0,4529              | 1492,68               | 0,6364              | 2097,46               | 0,8556                  | 2819,90               |
| -092               | до 92 км                | 0,3885              | 1280,43               | 0,4571              | 1506,52               | 0,6421              | 2116,25               | 0,8633                  | 2845,28               |
| -093               | до 93 км                | 0,3920              | 1291,96               | 0,4612              | 1520,03               | 0,6479              | 2135,36               | 0,8711                  | 2870,99               |
| -094               | до 94 км                | 0,3955              | 1303,50               | 0,4653              | 1533,55               | 0,6537              | 2154,48               | 0,8789                  | 2896,70               |
| -095               | до 95 км                | 0,3990              | 1315,03               | 0,4694              | 1547,06               | 0,6595              | 2173,59               | 0,8867                  | 2922,40               |
| -096               | до 96 км                | 0,4025              | 1326,57               | 0,4735              | 1560,57               | 0,6653              | 2192,71               | 0,8944                  | 2947,78               |
| -097               | до 97 км                | 0,4060              | 1338,10               | 0,4776              | 1574,08               | 0,6711              | 2211,82               | 0,9022                  | 2973,49               |
| -098               | до 98 км                | 0,4095              | 1349,64               | 0,4818              | 1587,93               | 0,6769              | 2230,94               | 0,9100                  | 2999,20               |
| -099               | до 99 км                | 0,4130              | 1361,17               | 0,4859              | 1601,44               | 0,6826              | 2249,73               | 0,9178                  | 3024,90               |
| -100               | до 100 км               | 0,4165              | 1372,71               | 0,4900              | 1614,95               | 0,6884              | 2268,84               | 0,9256                  | 3050,61               |
| -101               | до 101 км               | 0,4200              | 1384,24               | 0,4941              | 1628,46               | 0,6942              | 2287,96               | 0,9333                  | 3075,99               |
| -102               | до 102 км               | 0,4235              | 1395,78               | 0,4982              | 1641,98               | 0,7000              | 2307,07               | 0,9411                  | 3101,70               |
| -103               | до 103 км               | 0,4270              | 1407,32               | 0,5024              | 1655,82               | 0,7058              | 2326,19               | 0,9489                  | 3127,40               |
| -104               | до 104 км               | 0,4305              | 1418,85               | 0,5065              | 1669,33               | 0,7116              | 2345,31               | 0,9567                  | 3153,11               |
| -105               | до 105 км               | 0,4340              | 1430,39               | 0,5106              | 1682,85               | 0,7174              | 2364,42               | 0,9644                  | 3178,49               |
| -106               | до 106 км               | 0,4375              | 1441,92               | 0,5147              | 1696,36               | 0,7231              | 2383,21               | 0,9722                  | 3204,20               |
| -107               | до 107 км               | 0,4410              | 1453,46               | 0,5188              | 1709,87               | 0,7289              | 2402,32               | 0,9800                  | 3229,90               |
| -108               | до 108 км               | 0,4445              | 1464,99               | 0,5229              | 1723,38               | 0,7347              | 2421,44               | 0,9878                  | 3255,61               |
| -109               | до 109 км               | 0,4480              | 1476,53               | 0,5271              | 1737,23               | 0,7405              | 2440,55               | 0,9956                  | 3281,32               |
| -110               | до 110 км               | 0,4515              | 1488,06               | 0,5312              | 1750,74               | 0,7463              | 2459,67               | 1,0033                  | 3306,70               |
| -111               | до 111 км               | 0,4550              | 1499,60               | 0,5353              | 1764,25               | 0,7521              | 2478,79               | 1,0111                  | 3332,40               |
| -112               | до 112 км               | 0,4585              | 1511,13               | 0,5394              | 1777,77               | 0,7579              | 2497,90               | 1,0189                  | 3358,11               |
| -113               | до 113 км               | 0,4620              | 1522,67               | 0,5435              | 1791,28               | 0,7636              | 2516,69               | 1,0267                  | 3383,82               |
| -114               | до 114 км               | 0,4655              | 1534,20               | 0,5476              | 1804,79               | 0,7694              | 2535,80               | 1,0344                  | 3409,20               |
| -115               | до 115 км               | 0,4690              | 1545,74               | 0,5518              | 1818,63               | 0,7752              | 2554,92               | 1,0422                  | 3434,90               |
| -116               | до 116 км               | 0,4725              | 1557,28               | 0,5559              | 1832,15               | 0,7810              | 2574,04               | 1,0500                  | 3460,61               |
| -117               | до 117 км               | 0,4760              | 1568,81               | 0,5600              | 1845,66               | 0,7868              | 2593,15               | 1,0578                  | 3486,32               |
| -118               | до 118 км               | 0,4795              | 1580,35               | 0,5641              | 1859,17               | 0,7926              | 2612,27               | 1,0656                  | 3512,03               |
| -119               | до 119 км               | 0,4830              | 1591,88               | 0,5682              | 1872,68               | 0,7983              | 2631,05               | 1,0733                  | 3537,40               |
| -120               | до 120 км               | 0,4865              | 1603,42               | 0,5724              | 1886,53               | 0,8041              | 2650,17               | 1,0811                  | 3563,11               |
| -121               | до 121 км               | 0,4900              | 1614,95               | 0,5765              | 1900,04               | 0,8099              | 2669,28               | 1,0889                  | 3588,82               |
| -122               | до 122 км               | 0,4935              | 1626,49               | 0,5806              | 1913,55               | 0,8157              | 2688,40               | 1,0967                  | 3614,53               |
| -123               | до 123 км               | 0,4970              | 1638,02               | 0,5847              | 1927,07               | 0,8215              | 2707,52               | 1,1044                  | 3639,90               |
| -124               | до 124 км               | 0,5005              | 1649,56               | 0,5888              | 1940,58               | 0,8273              | 2726,63               | 1,1122                  | 3665,61               |
| -125               | до 125 км               | 0,5040              | 1661,09               | 0,5929              | 1954,09               | 0,8331              | 2745,75               | 1,1200                  | 3691,32               |
| -126               | до 126 км               | 0,5075              | 1672,63               | 0,5971              | 1967,93               | 0,8388              | 2764,53               | 1,1278                  | 3717,03               |
| -127               | до 127 км               | 0,5110              | 1684,16               | 0,6012              | 1981,45               | 0,8446              | 2783,65               | 1,1356                  | 3742,73               |
| -128               | до 128 км               | 0,5145              | 1695,70               | 0,6053              | 1994,96               | 0,8504              | 2802,77               | 1,1433                  | 3768,11               |
| -129               | до 129 км               | 0,5180              | 1707,23               | 0,6094              | 2008,47               | 0,8562              | 2821,88               | 1,1511                  | 3793,82               |
| -130               | до 130 км               | 0,5215              | 1718,77               | 0,6135              | 2021,99               | 0,8620              | 2841,00               | 1,1589                  | 3819,53               |
| -131               | до 131 км               | 0,5250              | 1730,31               | 0,6176              | 2035,50               | 0,8678              | 2860,11               | 1,1667                  | 3845,23               |
| -132               | до 132 км               | 0,5285              | 1741,84               | 0,6218              | 2049,34               | 0,8736              | 2879,23               | 1,1744                  | 3870,61               |
| -133               | до 133 км               | 0,5320              | 1753,38               | 0,6259              | 2062,85               | 0,8793              | 2898,01               | 1,1822                  | 3896,32               |
| -134               | до 134 км               | 0,5355              | 1764,91               | 0,6300              | 2076,37               | 0,8851              | 2917,13               | 1,1900                  | 3922,03               |
| -135               | до 135 км               | 0,5390              | 1776,45               | 0,6341              | 2089,88               | 0,8909              | 2936,25               | 1,1978                  | 3947,73               |
| -136               | до 136 км               | 0,5425              | 1787,98               | 0,6382              | 2103,39               | 0,8967              | 2955,36               | 1,2056                  | 3973,44               |
| -137               | до 137 км               | 0,5460              | 1799,52               | 0,6424              | 2117,23               | 0,9025              | 2974,48               | 1,2133                  | 3998,82               |
| -138               | до 138 км               | 0,5495              | 1811,05               | 0,6465              | 2130,75               | 0,9083              | 2993,59               | 1,2211                  | 4024,53               |
| -139               | до 139 км               | 0,5530              | 1822,59               | 0,6506              | 2144,26               | 0,9140              | 3012,38               | 1,2289                  | 4050,23               |
| -140               | до 140 км               | 0,5565              | 1834,12               | 0,6547              | 2157,77               | 0,9198              | 3031,50               | 1,2367                  | 4075,94               |
| -141               | до 141 км               | 0,5600              | 1845,66               | 0,6588              | 2171,29               | 0,9256              | 3050,61               | 1,2444                  | 4101,32               |

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки | 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,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-<br>час. | Сметная<br>цена, руб. |
| -142               | до 142 км               | 0,5635             | 1857,19               | 0,6629             | 2184,80               | 0,9314             | 3069,73               | 1,2522                 | 4127,03               |
| -143               | до 143 км               | 0,5670             | 1868,73               | 0,6671             | 2198,64               | 0,9372             | 3088,84               | 1,2600                 | 4152,73               |
| -144               | до 144 км               | 0,5705             | 1880,27               | 0,6712             | 2212,15               | 0,9430             | 3107,96               | 1,2678                 | 4178,44               |
| -145               | до 145 км               | 0,5740             | 1891,80               | 0,6753             | 2225,67               | 0,9488             | 3127,07               | 1,2756                 | 4204,15               |
| -146               | до 146 км               | 0,5775             | 1903,34               | 0,6794             | 2239,18               | 0,9545             | 3145,86               | 1,2833                 | 4229,53               |
| -147               | до 147 км               | 0,5810             | 1914,87               | 0,6835             | 2252,69               | 0,9603             | 3164,98               | 1,2911                 | 4255,23               |
| -148               | до 148 км               | 0,5845             | 1926,41               | 0,6876             | 2266,21               | 0,9661             | 3184,09               | 1,2989                 | 4280,94               |
| -149               | до 149 км               | 0,5880             | 1937,94               | 0,6918             | 2280,05               | 0,9719             | 3203,21               | 1,3067                 | 4306,65               |
| -150               | до 150 км               | 0,5915             | 1949,48               | 0,6959             | 2293,56               | 0,9777             | 3222,32               | 1,3144                 | 4332,03               |
| -151               | до 151 км               | 0,5950             | 1961,01               | 0,7000             | 2307,07               | 0,9835             | 3241,44               | 1,3222                 | 4357,73               |
| -152               | до 152 км               | 0,5985             | 1972,55               | 0,7041             | 2320,59               | 0,9893             | 3260,55               | 1,3300                 | 4383,44               |
| -153               | до 153 км               | 0,6020             | 1984,08               | 0,7082             | 2334,10               | 0,9950             | 3279,34               | 1,3378                 | 4409,15               |
| -154               | до 154 км               | 0,6055             | 1995,62               | 0,7124             | 2347,94               | 1,0008             | 3298,46               | 1,3456                 | 4434,86               |
| -155               | до 155 км               | 0,6090             | 2007,15               | 0,7165             | 2361,46               | 1,0066             | 3317,57               | 1,3533                 | 4460,23               |
| -156               | до 156 км               | 0,6125             | 2018,69               | 0,7206             | 2374,97               | 1,0124             | 3336,69               | 1,3611                 | 4485,94               |
| -157               | до 157 км               | 0,6160             | 2030,23               | 0,7247             | 2388,48               | 1,0182             | 3355,80               | 1,3689                 | 4511,65               |
| -158               | до 158 км               | 0,6195             | 2041,76               | 0,7288             | 2401,99               | 1,0240             | 3374,92               | 1,3767                 | 4537,36               |
| -159               | до 159 км               | 0,6230             | 2053,30               | 0,7329             | 2415,51               | 1,0298             | 3394,04               | 1,3844                 | 4562,73               |
| -160               | до 160 км               | 0,6265             | 2064,83               | 0,7371             | 2429,35               | 1,0355             | 3412,82               | 1,3922                 | 4588,44               |
| -161               | до 161 км               | 0,6300             | 2076,37               | 0,7412             | 2442,86               | 1,0413             | 3431,94               | 1,4000                 | 4614,15               |
| -162               | до 162 км               | 0,6335             | 2087,90               | 0,7453             | 2456,37               | 1,0471             | 3451,05               | 1,4078                 | 4639,86               |
| -163               | до 163 км               | 0,6370             | 2099,44               | 0,7494             | 2469,89               | 1,0529             | 3470,17               | 1,4156                 | 4665,56               |
| -164               | до 164 км               | 0,6405             | 2110,97               | 0,7535             | 2483,40               | 1,0587             | 3489,28               | 1,4233                 | 4690,94               |
| -165               | до 165 км               | 0,6440             | 2122,51               | 0,7576             | 2496,91               | 1,0645             | 3508,40               | 1,4311                 | 4716,65               |
| -166               | до 166 км               | 0,6475             | 2134,04               | 0,7618             | 2510,76               | 1,0702             | 3527,19               | 1,4389                 | 4742,36               |
| -167               | до 167 км               | 0,6510             | 2145,58               | 0,7659             | 2524,27               | 1,0760             | 3546,30               | 1,4467                 | 4768,06               |
| -168               | до 168 км               | 0,6545             | 2157,11               | 0,7700             | 2537,78               | 1,0818             | 3565,42               | 1,4544                 | 4793,44               |
| -169               | до 169 км               | 0,6580             | 2168,65               | 0,7741             | 2551,29               | 1,0876             | 3584,53               | 1,4622                 | 4819,15               |
| -170               | до 170 км               | 0,6615             | 2180,18               | 0,7782             | 2564,81               | 1,0934             | 3603,65               | 1,4700                 | 4844,86               |
| -171               | до 171 км               | 0,6650             | 2191,72               | 0,7824             | 2578,65               | 1,0992             | 3622,77               | 1,4778                 | 4870,56               |
| -172               | до 172 км               | 0,6685             | 2203,26               | 0,7865             | 2592,16               | 1,1050             | 3641,88               | 1,4856                 | 4896,27               |
| -173               | до 173 км               | 0,6720             | 2214,79               | 0,7906             | 2605,68               | 1,1107             | 3660,67               | 1,4933                 | 4921,65               |
| -174               | до 174 км               | 0,6755             | 2226,33               | 0,7947             | 2619,19               | 1,1165             | 3679,78               | 1,5011                 | 4947,36               |
| -175               | до 175 км               | 0,6790             | 2237,86               | 0,7988             | 2632,70               | 1,1223             | 3698,90               | 1,5089                 | 4973,06               |
| -176               | до 176 км               | 0,6825             | 2249,40               | 0,8029             | 2646,21               | 1,1281             | 3718,01               | 1,5167                 | 4998,77               |
| -177               | до 177 км               | 0,6860             | 2260,93               | 0,8071             | 2660,06               | 1,1339             | 3737,13               | 1,5244                 | 5024,15               |
| -178               | до 178 км               | 0,6895             | 2272,47               | 0,8112             | 2673,57               | 1,1397             | 3756,25               | 1,5322                 | 5049,86               |
| -179               | до 179 км               | 0,6930             | 2284,00               | 0,8153             | 2687,08               | 1,1455             | 3775,36               | 1,5400                 | 5075,56               |
| -180               | до 180 км               | 0,6965             | 2295,54               | 0,8194             | 2700,59               | 1,1512             | 3794,15               | 1,5478                 | 5101,27               |
| -181               | до 181 км               | 0,7000             | 2307,07               | 0,8235             | 2714,11               | 1,1570             | 3813,26               | 1,5556                 | 5126,98               |
| -182               | до 182 км               | 0,7035             | 2318,61               | 0,8276             | 2727,62               | 1,1628             | 3832,38               | 1,5633                 | 5152,36               |
| -183               | до 183 км               | 0,7070             | 2330,14               | 0,8318             | 2741,46               | 1,1686             | 3851,48               | 1,5711                 | 5178,06               |
| -184               | до 184 км               | 0,7105             | 2341,68               | 0,8359             | 2754,98               | 1,1744             | 3870,61               | 1,5789                 | 5203,77               |
| -185               | до 185 км               | 0,7140             | 2353,22               | 0,8400             | 2768,49               | 1,1802             | 3889,73               | 1,5867                 | 5229,48               |
| -186               | до 186 км               | 0,7175             | 2364,75               | 0,8441             | 2782,00               | 1,1860             | 3908,84               | 1,5944                 | 5254,86               |
| -187               | до 187 км               | 0,7210             | 2376,29               | 0,8482             | 2795,51               | 1,1917             | 3927,63               | 1,6022                 | 5280,56               |
| -188               | до 188 км               | 0,7245             | 2387,82               | 0,8524             | 2809,36               | 1,1975             | 3946,74               | 1,6100                 | 5306,27               |
| -189               | до 189 км               | 0,7280             | 2399,36               | 0,8565             | 2822,87               | 1,2033             | 3965,86               | 1,6178                 | 5331,98               |
| -190               | до 190 км               | 0,7315             | 2410,89               | 0,8606             | 2836,38               | 1,2091             | 3984,98               | 1,6256                 | 5357,69               |
| -191               | до 191 км               | 0,7350             | 2422,43               | 0,8647             | 2849,90               | 1,2149             | 4004,09               | 1,6333                 | 5383,06               |
| -192               | до 192 км               | 0,7385             | 2433,96               | 0,8688             | 2863,41               | 1,2207             | 4023,21               | 1,6411                 | 5408,77               |
| -193               | до 193 км               | 0,7420             | 2445,50               | 0,8729             | 2876,92               | 1,2264             | 4041,99               | 1,6489                 | 5434,48               |

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки  | 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,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. |
| -194               | до 194 км  | 0,7455             | 2457,03               | 0,8771             | 2890,76               | 1,2322             | 4061,11               | 1,6567             | 5460,19               |
| -195               | до 195 км  | 0,7490             | 2468,57               | 0,8812             | 2904,28               | 1,2380             | 4080,23               | 1,6644             | 5485,56               |
| -196               | до 196 км  | 0,7525             | 2480,10               | 0,8853             | 2917,79               | 1,2438             | 4099,34               | 1,6722             | 5511,27               |
| -197               | до 197 км  | 0,7560             | 2491,64               | 0,8894             | 2931,30               | 1,2496             | 4118,46               | 1,6800             | 5536,98               |
| -198               | до 198 км  | 0,7595             | 2503,18               | 0,8935             | 2944,82               | 1,2554             | 4137,57               | 1,6878             | 5562,69               |
| -199               | до 199 км  | 0,7630             | 2514,71               | 0,8976             | 2958,33               | 1,2612             | 4156,69               | 1,6956             | 5588,39               |
| -200               | до 200 км  | 0,7665             | 2526,25               | 0,9018             | 2972,17               | 1,2669             | 4175,47               | 1,7033             | 5613,77               |
|                    | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий:                                      |                    |                       |                    |                       |                    |                       |                    |                       |
| -201               | 1 км   | 0,0033             | 10,88                 | 0,0039             | 12,85                 | 0,0055             | 18,13                 | 0,0074             | 24,39                 |
|                    | Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за: |                    |                       |                    |                       |                    |                       |                    |                       |
| -202               | 1 км   | 0,0031             | 10,22                 |                    |                       |                    |                       |                    |                       |

**Таблица 03-22 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих из карьера**

Измеритель: 1 т груза

| Код          | Расстояние перевозки   | Нормативное время<br>пробега, ч | Сметная цена, руб. |
|--------------|--|---------------------------------|--------------------|
|              | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих из карьера на расстояние: |                                 |                    |
| 03-22-01-001 | до 0,1 км  | 0,0053                          | 17,47              |
| 03-22-01-002 | от 0,1 до 0,2 км   | 0,0062                          | 20,43              |
| 03-22-01-004 | от 0,2 до 0,4 км   | 0,0081                          | 26,70              |
| 03-22-01-006 | от 0,4 до 0,6 км   | 0,01                            | 32,96              |
| 03-22-01-008 | от 0,6 до 0,8 км   | 0,012                           | 39,55              |
| 03-22-01-010 | от 0,8 до 1,0 км   | 0,0139                          | 45,81              |
| 03-22-01-015 | от 1,0 до 1,5 км   | 0,0186                          | 61,30              |
| 03-22-01-020 | от 1,5 до 2,0 км   | 0,0234                          | 77,12              |
| 03-22-01-025 | от 2,0 до 2,5 км   | 0,0281                          | 92,61              |
| 03-22-01-030 | от 2,5 до 3,0 км   | 0,0329                          | 108,43             |
| 03-22-01-035 | от 3,0 до 3,5 км   | 0,0377                          | 124,25             |
| 03-22-01-040 | от 3,5 до 4,0 км   | 0,0424                          | 139,74             |
| 03-22-01-045 | от 4,0 до 4,5 км   | 0,0472                          | 155,56             |
| 03-22-01-050 | от 4,5 до 5,0 км   | 0,052                           | 171,38             |
| 03-22-01-055 | от 5,0 до 5,5 км   | 0,0567                          | 186,87             |
| 03-22-01-060 | от 5,5 до 6,0 км   | 0,0615                          | 202,69             |
| 03-22-01-065 | от 6,0 до 6,5 км   | 0,0662                          | 218,18             |
| 03-22-01-070 | от 6,5 до 7,0 км   | 0,071                           | 234,00             |
| 03-22-01-075 | от 7,0 до 7,5 км   | 0,0758                          | 249,82             |
| 03-22-01-080 | от 7,5 до 8,0 км   | 0,0805                          | 265,31             |
| 03-22-01-085 | от 8,0 до 8,5 км   | 0,0853                          | 281,13             |
| 03-22-01-090 | от 8,5 до 9,0 км   | 0,09                            | 296,62             |
| 03-22-01-095 | от 9,0 до 9,5 км   | 0,0948                          | 312,44             |
| 03-22-01-100 | от 9,5 до 10,0 км  | 0,0996                          | 328,26             |

**Таблица 03-31 Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородных материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу грузоподъемностью 25 т**

Измеритель: 1 т груза

| Расширение<br>кода | Расстояние перевозки   | Код             |                    |
|--------------------|--|-----------------|--------------------|
|                    |  | 03-31-01        |                    |
|                    |  | I класс груза   |                    |
|                    |  | Время, маш-час. | Сметная цена, руб. |
|                    | Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу грузоподъемностью 25 т на расстояние: |                 |                    |
| -001               | до 1 км  | 0,0425          | 101,31             |
| -002               | до 2 км  | 0,0452          | 107,74             |
| -003               | до 3 км  | 0,0476          | 113,46             |
| -004               | до 4 км  | 0,0500          | 119,18             |
| -005               | до 5 км  | 0,0530          | 126,33             |
| -006               | до 6 км  | 0,0554          | 132,05             |
| -007               | до 7 км  | 0,0577          | 137,54             |
| -008               | до 8 км  | 0,0601          | 143,26             |
| -009               | до 9 км  | 0,0625          | 148,98             |
| -010               | до 10 км   | 0,0649          | 154,70             |
| -011               | до 11 км   | 0,0661          | 157,56             |
| -012               | до 12 км   | 0,0682          | 162,57             |
| -013               | до 13 км   | 0,0694          | 165,43             |
| -014               | до 14 км   | 0,0705          | 168,05             |
| -015               | до 15 км   | 0,0717          | 170,91             |
| -016               | до 16 км   | 0,0729          | 173,77             |
| -017               | до 17 км   | 0,0740          | 176,39             |
| -018               | до 18 км   | 0,0752          | 179,25             |
| -019               | до 19 км   | 0,0764          | 182,11             |
| -020               | до 20 км   | 0,0775          | 184,73             |
| -021               | до 21 км   | 0,0787          | 187,59             |
| -022               | до 22 км   | 0,0799          | 190,45             |
| -023               | до 23 км   | 0,0810          | 193,08             |
| -024               | до 24 км   | 0,0822          | 195,94             |
| -025               | до 25 км   | 0,0834          | 198,80             |
| -026               | до 26 км   | 0,0845          | 201,42             |
| -027               | до 27 км   | 0,0857          | 204,28             |
| -028               | до 28 км   | 0,0869          | 207,14             |
| -029               | до 29 км   | 0,0880          | 209,76             |
| -030               | до 30 км   | 0,0892          | 212,62             |
| -031               | до 31 км   | 0,0904          | 215,48             |
| -032               | до 32 км   | 0,0915          | 218,10             |
| -033               | до 33 км   | 0,0927          | 220,97             |
| -034               | до 34 км   | 0,0959          | 228,59             |
| -035               | до 35 км   | 0,0970          | 231,22             |
| -036               | до 36 км   | 0,0982          | 234,08             |
| -037               | до 37 км   | 0,0993          | 236,70             |
| -038               | до 38 км   | 0,1005          | 239,56             |
| -039               | до 39 км   | 0,1017          | 242,42             |
| -040               | до 40 км   | 0,1028          | 245,04             |

| Расширение<br>кода | Расстояние перевозки | Код             |                    |
|--------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
|                    |                      | 03-31-01        |                    |
|                    |                      | I класс груза   |                    |
|                    |                      | Время, маш-час. | Сметная цена, руб. |
| -041               | до 41 км             | 0,1040          | 247,90             |
| -042               | до 42 км             | 0,1052          | 250,76             |
| -043               | до 43 км             | 0,1063          | 253,38             |
| -044               | до 44 км             | 0,1075          | 256,24             |
| -045               | до 45 км             | 0,1087          | 259,10             |
| -046               | до 46 км             | 0,1098          | 261,73             |
| -047               | до 47 км             | 0,1110          | 264,59             |
| -048               | до 48 км             | 0,1122          | 267,45             |
| -049               | до 49 км             | 0,1133          | 270,07             |
| -050               | до 50 км             | 0,1145          | 272,93             |
| -051               | до 51 км             | 0,1157          | 275,79             |
| -052               | до 52 км             | 0,1168          | 278,41             |
| -053               | до 53 км             | 0,1180          | 281,27             |
| -054               | до 54 км             | 0,1192          | 284,13             |
| -055               | до 55 км             | 0,1203          | 286,75             |
| -056               | до 56 км             | 0,1215          | 289,61             |
| -057               | до 57 км             | 0,1227          | 292,48             |
| -058               | до 58 км             | 0,1238          | 295,10             |
| -059               | до 59 км             | 0,1250          | 297,96             |
| -060               | до 60 км             | 0,1262          | 300,82             |
| -061               | до 61 км             | 0,1273          | 303,44             |
| -062               | до 62 км             | 0,1285          | 306,30             |
| -063               | до 63 км             | 0,1297          | 309,16             |
| -064               | до 64 км             | 0,1308          | 311,78             |
| -065               | до 65 км             | 0,1320          | 314,64             |
| -066               | до 66 км             | 0,1332          | 317,50             |
| -067               | до 67 км             | 0,1343          | 320,13             |
| -068               | до 68 км             | 0,1355          | 322,99             |
| -069               | до 69 км             | 0,1367          | 325,85             |
| -070               | до 70 км             | 0,1378          | 328,47             |
| -071               | до 71 км             | 0,1390          | 331,33             |
| -072               | до 72 км             | 0,1402          | 334,19             |
| -073               | до 73 км             | 0,1413          | 336,81             |
| -074               | до 74 км             | 0,1425          | 339,67             |
| -075               | до 75 км             | 0,1437          | 342,53             |
| -076               | до 76 км             | 0,1448          | 345,15             |
| -077               | до 77 км             | 0,1460          | 348,01             |
| -078               | до 78 км             | 0,1472          | 350,87             |
| -079               | до 79 км             | 0,1483          | 353,50             |
| -080               | до 80 км             | 0,1495          | 356,36             |
| -081               | до 81 км             | 0,1507          | 359,22             |
| -082               | до 82 км             | 0,1518          | 361,84             |
| -083               | до 83 км             | 0,1530          | 364,70             |
| -084               | до 84 км             | 0,1541          | 367,32             |
| -085               | до 85 км             | 0,1553          | 370,18             |

| Расширение<br>кода | Расстояние перевозки | Код             |                    |
|--------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
|                    |                      | 03-31-01        |                    |
|                    |                      | I класс груза   |                    |
|                    |                      | Время, маш-час. | Сметная цена, руб. |
| -086               | до 86 км             | 0,1624          | 387,11             |
| -087               | до 87 км             | 0,1636          | 389,97             |
| -088               | до 88 км             | 0,1648          | 392,83             |
| -089               | до 89 км             | 0,1659          | 395,45             |
| -090               | до 90 км             | 0,1671          | 398,31             |
| -091               | до 91 км             | 0,1683          | 401,17             |
| -092               | до 92 км             | 0,1694          | 403,79             |
| -093               | до 93 км             | 0,1706          | 406,65             |
| -094               | до 94 км             | 0,1718          | 409,51             |
| -095               | до 95 км             | 0,1729          | 412,13             |
| -096               | до 96 км             | 0,1741          | 415,00             |
| -097               | до 97 км             | 0,1753          | 417,86             |
| -098               | до 98 км             | 0,1764          | 420,48             |
| -099               | до 99 км             | 0,1776          | 423,34             |
| -100               | до 100 км            | 0,1788          | 426,20             |
| -101               | до 101 км            | 0,1799          | 428,82             |
| -102               | до 102 км            | 0,1811          | 431,68             |
| -103               | до 103 км            | 0,1823          | 434,54             |
| -104               | до 104 км            | 0,1834          | 437,16             |
| -105               | до 105 км            | 0,1846          | 440,02             |
| -106               | до 106 км            | 0,1858          | 442,88             |
| -107               | до 107 км            | 0,1869          | 445,51             |
| -108               | до 108 км            | 0,1881          | 448,37             |
| -109               | до 109 км            | 0,1893          | 451,23             |
| -110               | до 110 км            | 0,1904          | 453,85             |
| -111               | до 111 км            | 0,1916          | 456,71             |
| -112               | до 112 км            | 0,1928          | 459,57             |
| -113               | до 113 км            | 0,1939          | 462,19             |
| -114               | до 114 км            | 0,1951          | 465,05             |
| -115               | до 115 км            | 0,1963          | 467,91             |
| -116               | до 116 км            | 0,1974          | 470,53             |
| -117               | до 117 км            | 0,1986          | 473,39             |
| -118               | до 118 км            | 0,1997          | 476,02             |
| -119               | до 119 км            | 0,2009          | 478,88             |
| -120               | до 120 км            | 0,2021          | 481,74             |
| -121               | до 121 км            | 0,2033          | 484,60             |
| -122               | до 122 км            | 0,2044          | 487,22             |
| -123               | до 123 км            | 0,2056          | 490,08             |
| -124               | до 124 км            | 0,2067          | 492,70             |
| -125               | до 125 км            | 0,2079          | 495,56             |
| -126               | до 126 км            | 0,2091          | 498,42             |
| -127               | до 127 км            | 0,2103          | 501,28             |
| -128               | до 128 км            | 0,2114          | 503,91             |
| -129               | до 129 км            | 0,2126          | 506,77             |
| -130               | до 130 км            | 0,2137          | 509,39             |

| Расширение<br>кода | Расстояние перевозки | Код             |                    |
|--------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
|                    |                      | 03-31-01        |                    |
|                    |                      | I класс груза   |                    |
|                    |                      | Время, маш-час. | Сметная цена, руб. |
| -131               | до 131 км            | 0,2149          | 512,25             |
| -132               | до 132 км            | 0,2161          | 515,11             |
| -133               | до 133 км            | 0,2173          | 517,97             |
| -134               | до 134 км            | 0,2184          | 520,59             |
| -135               | до 135 км            | 0,2196          | 523,45             |
| -136               | до 136 км            | 0,2207          | 526,07             |
| -137               | до 137 км            | 0,2219          | 528,93             |
| -138               | до 138 км            | 0,2231          | 531,79             |
| -139               | до 139 км            | 0,2243          | 534,65             |
| -140               | до 140 км            | 0,2254          | 537,28             |
| -141               | до 141 км            | 0,2266          | 540,14             |
| -142               | до 142 км            | 0,2277          | 542,76             |
| -143               | до 143 км            | 0,2289          | 545,62             |
| -144               | до 144 км            | 0,2301          | 548,48             |
| -145               | до 145 км            | 0,2313          | 551,34             |
| -146               | до 146 км            | 0,2324          | 553,96             |
| -147               | до 147 км            | 0,2336          | 556,82             |
| -148               | до 148 км            | 0,2347          | 559,45             |
| -149               | до 149 км            | 0,2359          | 562,31             |
| -150               | до 150 км            | 0,2371          | 565,17             |
| -151               | до 151 км            | 0,2382          | 567,79             |
| -152               | до 152 км            | 0,2394          | 570,65             |
| -153               | до 153 км            | 0,2406          | 573,51             |
| -154               | до 154 км            | 0,2417          | 576,13             |
| -155               | до 155 км            | 0,2429          | 578,99             |
| -156               | до 156 км            | 0,2441          | 581,85             |
| -157               | до 157 км            | 0,2452          | 584,47             |
| -158               | до 158 км            | 0,2464          | 587,33             |
| -159               | до 159 км            | 0,2476          | 590,19             |
| -160               | до 160 км            | 0,2487          | 592,82             |
| -161               | до 161 км            | 0,2499          | 595,68             |
| -162               | до 162 км            | 0,2511          | 598,54             |
| -163               | до 163 км            | 0,2522          | 601,16             |
| -164               | до 164 км            | 0,2534          | 604,02             |
| -165               | до 165 км            | 0,2546          | 606,88             |
| -166               | до 166 км            | 0,2557          | 609,50             |
| -167               | до 167 км            | 0,2569          | 612,36             |
| -168               | до 168 км            | 0,2581          | 615,22             |
| -169               | до 169 км            | 0,2592          | 617,84             |
| -170               | до 170 км            | 0,2604          | 620,71             |
| -171               | до 171 км            | 0,2616          | 623,57             |
| -172               | до 172 км            | 0,2627          | 626,19             |
| -173               | до 173 км            | 0,2639          | 629,05             |
| -174               | до 174 км            | 0,2651          | 631,91             |
| -175               | до 175 км            | 0,2662          | 634,53             |

| Расширение<br>кода | Расстояние перевозки   | Код             |                    |
|--------------------|--|-----------------|--------------------|
|                    |  | 03-31-01        |                    |
|                    |  | I класс груза   |                    |
|                    |  | Время, маш-час. | Сметная цена, руб. |
| -176               | до 176 км  | 0,2674          | 637,39             |
| -177               | до 177 км  | 0,2686          | 640,25             |
| -178               | до 178 км  | 0,2697          | 642,87             |
| -179               | до 179 км  | 0,2709          | 645,73             |
| -180               | до 180 км  | 0,2721          | 648,59             |
| -181               | до 181 км  | 0,2732          | 651,22             |
| -182               | до 182 км  | 0,2744          | 654,08             |
| -183               | до 183 км  | 0,2756          | 656,94             |
| -184               | до 184 км  | 0,2767          | 659,56             |
| -185               | до 185 км  | 0,2779          | 662,42             |
| -186               | до 186 км  | 0,2791          | 665,28             |
| -187               | до 187 км  | 0,2802          | 667,90             |
| -188               | до 188 км  | 0,2814          | 670,76             |
| -189               | до 189 км  | 0,2825          | 673,38             |
| -190               | до 190 км  | 0,2837          | 676,24             |
| -191               | до 191 км  | 0,2849          | 679,10             |
| -192               | до 192 км  | 0,2861          | 681,97             |
| -193               | до 193 км  | 0,2872          | 684,59             |
| -194               | до 194 км  | 0,2884          | 687,45             |
| -195               | до 195 км  | 0,2895          | 690,07             |
| -196               | до 196 км  | 0,2907          | 692,93             |
| -197               | до 197 км  | 0,2919          | 695,79             |
| -198               | до 198 км  | 0,2931          | 698,65             |
| -199               | до 199 км  | 0,2942          | 701,27             |
| -200               | до 200 км  | 0,2954          | 704,13             |
|                    | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий:                                      |                 |                    |
| -201               | 1 км   | 0,0015          | 3,58               |
|                    | Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за: |                 |                    |
| -202               | 1 км   | 0,0014          | 3,34               |

**Таблица 03-32 Перевозка длинномерных грузов трубоплетевозом грузоподъемностью 12 т**

**Измеритель: 1 т груза**

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки   | Код                |                       |                    |                       |                    |                       |
|--------------------|---|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
|                    |   | 03-32-01           |                       | 03-32-02           |                       | 03-32-03           |                       |
|                    |   | I класс груза      |                       | II класс груза     |                       | III класс груза    |                       |
|                    |   | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. |
|                    | Перевозка длинномерных грузов трубоплетевозом грузоподъемностью 12 т на расстояние: |                    |                       |                    |                       |                    |                       |
| -001               | до 1 км   | 0,0219             | 75,62                 | 0,0258             | 82,91                 | 0,0362             | 116,33                |
| -002               | до 2 км   | 0,0293             | 101,18                | 0,0344             | 110,55                | 0,0483             | 155,21                |
| -003               | до 3 км   | 0,0366             | 126,38                | 0,0430             | 138,18                | 0,0605             | 194,42                |
| -004               | до 4 км   | 0,0438             | 151,24                | 0,0516             | 165,82                | 0,0725             | 232,98                |
| -005               | до 5 км   | 0,0511             | 176,45                | 0,0601             | 193,13                | 0,0844             | 271,22                |
| -006               | до 6 км   | 0,0584             | 201,66                | 0,0687             | 220,77                | 0,0966             | 310,43                |
| -007               | до 7 км   | 0,0657             | 226,87                | 0,0773             | 248,41                | 0,1085             | 348,67                |
| -008               | до 8 км   | 0,0729             | 251,73                | 0,0858             | 275,72                | 0,1205             | 387,23                |
| -009               | до 9 км   | 0,0803             | 277,28                | 0,0944             | 303,36                | 0,1326             | 426,11                |

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки | Код                |                       |                    |                       |                    |                       |
|--------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
|                    |                         | 03-32-01           |                       | 03-32-02           |                       | 03-32-03           |                       |
|                    |                         | I класс груза      |                       | II класс груза     |                       | III класс груза    |                       |
|                    |                         | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. |
| -010               | до 10 км                | 0,0877             | 302,84                | 0,1031             | 331,31                | 0,1449             | 465,64                |
| -011               | до 11 км                | 0,0911             | 314,58                | 0,1072             | 344,49                | 0,1506             | 483,96                |
| -012               | до 12 км                | 0,0951             | 328,39                | 0,1119             | 359,59                | 0,1572             | 505,17                |
| -013               | до 13 км                | 0,0985             | 340,13                | 0,1159             | 372,45                | 0,1628             | 523,16                |
| -014               | до 14 км                | 0,1019             | 351,87                | 0,1199             | 385,30                | 0,1685             | 541,48                |
| -015               | до 15 км                | 0,1053             | 363,61                | 0,1239             | 398,16                | 0,1741             | 559,47                |
| -016               | до 16 км                | 0,1095             | 378,11                | 0,1288             | 413,90                | 0,1810             | 581,65                |
| -017               | до 17 км                | 0,1129             | 389,85                | 0,1328             | 426,76                | 0,1866             | 599,64                |
| -018               | до 18 км                | 0,1163             | 401,59                | 0,1369             | 439,93                | 0,1923             | 617,96                |
| -019               | до 19 км                | 0,1198             | 413,68                | 0,1409             | 452,79                | 0,1979             | 635,96                |
| -020               | до 20 км                | 0,1232             | 425,42                | 0,1449             | 465,64                | 0,2036             | 654,27                |
| -021               | до 21 км                | 0,1265             | 436,81                | 0,1488             | 478,17                | 0,2091             | 671,95                |
| -022               | до 22 км                | 0,1311             | 452,70                | 0,1542             | 495,52                | 0,2167             | 696,37                |
| -023               | до 23 км                | 0,1345             | 464,44                | 0,1582             | 508,38                | 0,2223             | 714,37                |
| -024               | до 24 км                | 0,1379             | 476,18                | 0,1623             | 521,55                | 0,2280             | 732,68                |
| -025               | до 25 км                | 0,1413             | 487,92                | 0,1663             | 534,41                | 0,2336             | 750,68                |
| -026               | до 26 км                | 0,1447             | 499,66                | 0,1702             | 546,94                | 0,2391             | 768,35                |
| -027               | до 27 км                | 0,1481             | 511,40                | 0,1742             | 559,80                | 0,2448             | 786,67                |
| -028               | до 28 км                | 0,1515             | 523,14                | 0,1782             | 572,65                | 0,2504             | 804,67                |
| -029               | до 29 км                | 0,1549             | 534,88                | 0,1823             | 585,82                | 0,2561             | 822,98                |
| -030               | до 30 км                | 0,1600             | 552,49                | 0,1882             | 604,78                | 0,2645             | 849,98                |
| -031               | до 31 км                | 0,1634             | 564,23                | 0,1923             | 617,96                | 0,2701             | 867,97                |
| -032               | до 32 км                | 0,1668             | 575,97                | 0,1963             | 630,81                | 0,2758             | 886,29                |
| -033               | до 33 км                | 0,1703             | 588,06                | 0,2003             | 643,67                | 0,2814             | 904,28                |
| -034               | до 34 км                | 0,1737             | 599,80                | 0,2043             | 656,52                | 0,2871             | 922,60                |
| -035               | до 35 км                | 0,1771             | 611,54                | 0,2083             | 669,38                | 0,2927             | 940,60                |
| -036               | до 36 км                | 0,1804             | 622,94                | 0,2123             | 682,23                | 0,2982             | 958,27                |
| -037               | до 37 км                | 0,1838             | 634,68                | 0,2163             | 695,08                | 0,3039             | 976,59                |
| -038               | до 38 км                | 0,1873             | 646,76                | 0,2203             | 707,94                | 0,3095             | 994,58                |
| -039               | до 39 км                | 0,1907             | 658,50                | 0,2243             | 720,79                | 0,3152             | 1012,90               |
| -040               | до 40 км                | 0,1941             | 670,24                | 0,2283             | 733,65                | 0,3208             | 1030,90               |
| -041               | до 41 км                | 0,1974             | 681,64                | 0,2323             | 746,50                | 0,3263             | 1048,57               |
| -042               | до 42 км                | 0,2038             | 703,74                | 0,2397             | 770,28                | 0,3368             | 1082,31               |
| -043               | до 43 км                | 0,2072             | 715,48                | 0,2437             | 783,13                | 0,3424             | 1100,31               |
| -044               | до 44 км                | 0,2106             | 727,22                | 0,2477             | 795,99                | 0,3481             | 1118,63               |
| -045               | до 45 км                | 0,2139             | 738,61                | 0,2517             | 808,84                | 0,3536             | 1136,30               |
| -046               | до 46 км                | 0,2173             | 750,35                | 0,2557             | 821,70                | 0,3592             | 1154,30               |
| -047               | до 47 км                | 0,2208             | 762,44                | 0,2597             | 834,55                | 0,3649             | 1172,61               |
| -048               | до 48 км                | 0,2242             | 774,18                | 0,2637             | 847,41                | 0,3705             | 1190,61               |
| -049               | до 49 км                | 0,2276             | 785,92                | 0,2677             | 860,26                | 0,3762             | 1208,93               |
| -050               | до 50 км                | 0,2310             | 797,66                | 0,2718             | 873,43                | 0,3818             | 1226,92               |
| -051               | до 51 км                | 0,2343             | 809,06                | 0,2757             | 885,97                | 0,3873             | 1244,60               |
| -052               | до 52 км                | 0,2378             | 821,14                | 0,2797             | 898,82                | 0,3930             | 1262,91               |
| -053               | до 53 км                | 0,2412             | 832,88                | 0,2837             | 911,68                | 0,3986             | 1280,91               |
| -054               | до 54 км                | 0,2446             | 844,62                | 0,2877             | 924,53                | 0,4043             | 1299,23               |
| -055               | до 55 км                | 0,2480             | 856,36                | 0,2918             | 937,71                | 0,4099             | 1317,22               |
| -056               | до 56 км                | 0,2513             | 867,76                | 0,2957             | 950,24                | 0,4154             | 1334,90               |
| -057               | до 57 км                | 0,2548             | 879,84                | 0,2997             | 963,09                | 0,4211             | 1353,21               |
| -058               | до 58 км                | 0,2582             | 891,59                | 0,3037             | 975,95                | 0,4267             | 1371,21               |
| -059               | до 59 км                | 0,2616             | 903,33                | 0,3077             | 988,80                | 0,4324             | 1389,53               |
| -060               | до 60 км                | 0,2650             | 915,07                | 0,3118             | 1001,98               | 0,4380             | 1407,52               |
| -061               | до 61 км                | 0,2684             | 926,81                | 0,3158             | 1014,83               | 0,4437             | 1425,84               |

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки | Код                |                       |                    |                       |                    |                       |
|--------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
|                    |                         | 03-32-01           |                       | 03-32-02           |                       | 03-32-03           |                       |
|                    |                         | I класс груза      |                       | II класс груза     |                       | III класс груза    |                       |
|                    |                         | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. |
| -062               | до 62 км                | 0,2718             | 938,55                | 0,3197             | 1027,36               | 0,4492             | 1443,51               |
| -063               | до 63 км                | 0,2752             | 950,29                | 0,3237             | 1040,22               | 0,4548             | 1461,51               |
| -064               | до 64 км                | 0,2843             | 981,71                | 0,3345             | 1074,92               | 0,4700             | 1510,35               |
| -065               | до 65 км                | 0,2878             | 993,80                | 0,3385             | 1087,78               | 0,4756             | 1528,35               |
| -066               | до 66 км                | 0,2912             | 1005,54               | 0,3425             | 1100,63               | 0,4813             | 1546,67               |
| -067               | до 67 км                | 0,2946             | 1017,28               | 0,3466             | 1113,81               | 0,4869             | 1564,66               |
| -068               | до 68 км                | 0,2980             | 1029,02               | 0,3506             | 1126,66               | 0,4926             | 1582,98               |
| -069               | до 69 км                | 0,3013             | 1040,41               | 0,3545             | 1139,19               | 0,4981             | 1600,65               |
| -070               | до 70 км                | 0,3048             | 1052,50               | 0,3585             | 1152,05               | 0,5037             | 1618,65               |
| -071               | до 71 км                | 0,3082             | 1064,24               | 0,3625             | 1164,90               | 0,5094             | 1636,97               |
| -072               | до 72 км                | 0,3116             | 1075,98               | 0,3666             | 1178,08               | 0,5150             | 1654,96               |
| -073               | до 73 км                | 0,3150             | 1087,72               | 0,3706             | 1190,93               | 0,5207             | 1673,28               |
| -074               | до 74 км                | 0,3184             | 1099,46               | 0,3746             | 1203,78               | 0,5263             | 1691,28               |
| -075               | до 75 км                | 0,3218             | 1111,20               | 0,3785             | 1216,32               | 0,5318             | 1708,95               |
| -076               | до 76 км                | 0,3252             | 1122,94               | 0,3825             | 1229,17               | 0,5375             | 1727,27               |
| -077               | до 77 км                | 0,3286             | 1134,68               | 0,3866             | 1242,35               | 0,5431             | 1745,26               |
| -078               | до 78 км                | 0,3320             | 1146,42               | 0,3906             | 1255,20               | 0,5488             | 1763,58               |
| -079               | до 79 км                | 0,3354             | 1158,16               | 0,3946             | 1268,06               | 0,5544             | 1781,58               |
| -080               | до 80 км                | 0,3388             | 1169,90               | 0,3985             | 1280,59               | 0,5599             | 1799,25               |
| -081               | до 81 км                | 0,3422             | 1181,64               | 0,4025             | 1293,44               | 0,5656             | 1817,57               |
| -082               | до 82 км                | 0,3456             | 1193,38               | 0,4066             | 1306,62               | 0,5712             | 1835,56               |
| -083               | до 83 км                | 0,3490             | 1205,12               | 0,4106             | 1319,47               | 0,5769             | 1853,88               |
| -084               | до 84 км                | 0,3524             | 1216,87               | 0,4146             | 1332,33               | 0,5825             | 1871,88               |
| -085               | до 85 км                | 0,3558             | 1228,61               | 0,4186             | 1345,18               | 0,5882             | 1890,19               |
| -086               | до 86 км                | 0,3592             | 1240,35               | 0,4225             | 1357,71               | 0,5937             | 1907,87               |
| -087               | до 87 км                | 0,3626             | 1252,09               | 0,4266             | 1370,89               | 0,5993             | 1925,86               |
| -088               | до 88 км                | 0,3660             | 1263,83               | 0,4306             | 1383,74               | 0,6050             | 1944,18               |
| -089               | до 89 км                | 0,3694             | 1275,57               | 0,4346             | 1396,60               | 0,6106             | 1962,18               |
| -090               | до 90 км                | 0,3728             | 1287,31               | 0,4386             | 1409,45               | 0,6163             | 1980,49               |
| -091               | до 91 км                | 0,3762             | 1299,05               | 0,4425             | 1421,98               | 0,6218             | 1998,17               |
| -092               | до 92 км                | 0,3796             | 1310,79               | 0,4466             | 1435,16               | 0,6274             | 2016,16               |
| -093               | до 93 км                | 0,3830             | 1322,53               | 0,4506             | 1448,01               | 0,6331             | 2034,48               |
| -094               | до 94 км                | 0,3864             | 1334,27               | 0,4546             | 1460,87               | 0,6387             | 2052,48               |
| -095               | до 95 км                | 0,3898             | 1346,01               | 0,4586             | 1473,72               | 0,6444             | 2070,79               |
| -096               | до 96 км                | 0,3933             | 1358,10               | 0,4626             | 1486,57               | 0,6500             | 2088,79               |
| -097               | до 97 км                | 0,3966             | 1369,49               | 0,4666             | 1499,43               | 0,6555             | 2106,46               |
| -098               | до 98 км                | 0,4000             | 1381,23               | 0,4706             | 1512,28               | 0,6612             | 2124,78               |
| -099               | до 99 км                | 0,4034             | 1392,97               | 0,4746             | 1525,14               | 0,6668             | 2142,78               |
| -100               | до 100 км               | 0,4068             | 1404,71               | 0,4786             | 1537,99               | 0,6725             | 2161,09               |
| -101               | до 101 км               | 0,4103             | 1416,80               | 0,4826             | 1550,84               | 0,6781             | 2179,09               |
| -102               | до 102 км               | 0,4136             | 1428,19               | 0,4866             | 1563,70               | 0,6836             | 2196,76               |
| -103               | до 103 км               | 0,4170             | 1439,93               | 0,4906             | 1576,55               | 0,6893             | 2215,08               |
| -104               | до 104 км               | 0,4204             | 1451,67               | 0,4946             | 1589,41               | 0,6949             | 2233,08               |
| -105               | до 105 км               | 0,4238             | 1463,42               | 0,4986             | 1602,26               | 0,7006             | 2251,39               |
| -106               | до 106 км               | 0,4273             | 1475,50               | 0,5026             | 1615,12               | 0,7062             | 2269,39               |
| -107               | до 107 км               | 0,4307             | 1487,24               | 0,5067             | 1628,29               | 0,7118             | 2287,38               |
| -108               | до 108 км               | 0,4340             | 1498,64               | 0,5106             | 1640,82               | 0,7174             | 2305,38               |
| -109               | до 109 км               | 0,4374             | 1510,38               | 0,5146             | 1653,68               | 0,7230             | 2323,38               |
| -110               | до 110 км               | 0,4408             | 1522,12               | 0,5186             | 1666,53               | 0,7287             | 2341,69               |
| -111               | до 111 км               | 0,4443             | 1534,20               | 0,5226             | 1679,39               | 0,7343             | 2359,69               |
| -112               | до 112 км               | 0,4477             | 1545,94               | 0,5267             | 1692,56               | 0,7399             | 2377,68               |
| -113               | до 113 км               | 0,4510             | 1557,34               | 0,5306             | 1705,09               | 0,7455             | 2395,68               |

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки | Код                |                       |                    |                       |                    |                       |
|--------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
|                    |                         | 03-32-01           |                       | 03-32-02           |                       | 03-32-03           |                       |
|                    |                         | I класс груза      |                       | II класс груза     |                       | III класс груза    |                       |
|                    |                         | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. |
| -114               | до 114 км               | 0,4544             | 1569,08               | 0,5346             | 1717,95               | 0,7511             | 2413,67               |
| -115               | до 115 км               | 0,4578             | 1580,82               | 0,5386             | 1730,80               | 0,7567             | 2431,67               |
| -116               | до 116 км               | 0,4613             | 1592,91               | 0,5426             | 1743,66               | 0,7624             | 2449,99               |
| -117               | до 117 км               | 0,4820             | 1664,38               | 0,5671             | 1822,39               | 0,7967             | 2560,21               |
| -118               | до 118 км               | 0,4854             | 1676,13               | 0,5711             | 1835,24               | 0,8023             | 2578,21               |
| -119               | до 119 км               | 0,4888             | 1687,87               | 0,5751             | 1848,10               | 0,8080             | 2596,52               |
| -120               | до 120 км               | 0,4922             | 1699,61               | 0,5790             | 1860,63               | 0,8135             | 2614,20               |
| -121               | до 121 км               | 0,4956             | 1711,35               | 0,5830             | 1873,48               | 0,8191             | 2632,19               |
| -122               | до 122 км               | 0,4990             | 1723,09               | 0,5871             | 1886,66               | 0,8248             | 2650,51               |
| -123               | до 123 км               | 0,5024             | 1734,83               | 0,5911             | 1899,51               | 0,8304             | 2668,51               |
| -124               | до 124 км               | 0,5058             | 1746,57               | 0,5951             | 1912,37               | 0,8361             | 2686,82               |
| -125               | до 125 км               | 0,5093             | 1758,65               | 0,5991             | 1925,22               | 0,8417             | 2704,82               |
| -126               | до 126 км               | 0,5126             | 1770,05               | 0,6030             | 1937,75               | 0,8472             | 2722,49               |
| -127               | до 127 км               | 0,5160             | 1781,79               | 0,6071             | 1950,93               | 0,8529             | 2740,81               |
| -128               | до 128 км               | 0,5194             | 1793,53               | 0,6111             | 1963,78               | 0,8585             | 2758,81               |
| -129               | до 129 км               | 0,5228             | 1805,27               | 0,6151             | 1976,64               | 0,8642             | 2777,12               |
| -130               | до 130 км               | 0,5263             | 1817,36               | 0,6191             | 1989,49               | 0,8698             | 2795,12               |
| -131               | до 131 км               | 0,5296             | 1828,75               | 0,6230             | 2002,02               | 0,8753             | 2812,79               |
| -132               | до 132 км               | 0,5330             | 1840,49               | 0,6271             | 2015,20               | 0,8810             | 2831,11               |
| -133               | до 133 км               | 0,5364             | 1852,23               | 0,6311             | 2028,05               | 0,8866             | 2849,11               |
| -134               | до 134 км               | 0,5398             | 1863,97               | 0,6351             | 2040,91               | 0,8923             | 2867,42               |
| -135               | до 135 км               | 0,5433             | 1876,06               | 0,6391             | 2053,76               | 0,8979             | 2885,42               |
| -136               | до 136 км               | 0,5467             | 1887,80               | 0,6431             | 2066,61               | 0,9036             | 2903,74               |
| -137               | до 137 км               | 0,5500             | 1899,19               | 0,6471             | 2079,47               | 0,9091             | 2921,41               |
| -138               | до 138 км               | 0,5534             | 1910,93               | 0,6511             | 2092,32               | 0,9147             | 2939,41               |
| -139               | до 139 км               | 0,5568             | 1922,67               | 0,6551             | 2105,18               | 0,9204             | 2957,72               |
| -140               | до 140 км               | 0,5603             | 1934,76               | 0,6591             | 2118,03               | 0,9260             | 2975,72               |
| -141               | до 141 км               | 0,5637             | 1946,50               | 0,6631             | 2130,89               | 0,9317             | 2994,04               |
| -142               | до 142 км               | 0,5670             | 1957,90               | 0,6671             | 2143,74               | 0,9372             | 3011,71               |
| -143               | до 143 км               | 0,5704             | 1969,64               | 0,6711             | 2156,59               | 0,9428             | 3029,71               |
| -144               | до 144 км               | 0,5738             | 1981,38               | 0,6751             | 2169,45               | 0,9485             | 3048,02               |
| -145               | до 145 км               | 0,5773             | 1993,46               | 0,6791             | 2182,30               | 0,9541             | 3066,02               |
| -146               | до 146 км               | 0,5807             | 2005,20               | 0,6831             | 2195,16               | 0,9598             | 3084,34               |
| -147               | до 147 км               | 0,5841             | 2016,94               | 0,6872             | 2208,33               | 0,9654             | 3102,33               |
| -148               | до 148 км               | 0,5874             | 2028,34               | 0,6911             | 2220,86               | 0,9709             | 3120,01               |
| -149               | до 149 км               | 0,5908             | 2040,08               | 0,6951             | 2233,72               | 0,9766             | 3138,32               |
| -150               | до 150 км               | 0,5943             | 2052,17               | 0,6991             | 2246,57               | 0,9822             | 3156,32               |
| -151               | до 151 км               | 0,5977             | 2063,91               | 0,7031             | 2259,43               | 0,9879             | 3174,64               |
| -152               | до 152 км               | 0,6011             | 2075,65               | 0,7072             | 2272,60               | 0,9935             | 3192,63               |
| -153               | до 153 км               | 0,6044             | 2087,04               | 0,7111             | 2285,13               | 0,9990             | 3210,31               |
| -154               | до 154 км               | 0,6078             | 2098,78               | 0,7151             | 2297,99               | 1,0047             | 3228,62               |
| -155               | до 155 км               | 0,6113             | 2110,87               | 0,7191             | 2310,84               | 1,0103             | 3246,62               |
| -156               | до 156 км               | 0,6147             | 2122,61               | 0,7231             | 2323,70               | 1,0160             | 3264,94               |
| -157               | до 157 км               | 0,6181             | 2134,35               | 0,7272             | 2336,87               | 1,0216             | 3282,93               |
| -158               | до 158 км               | 0,6214             | 2145,74               | 0,7311             | 2349,40               | 1,0271             | 3300,61               |
| -159               | до 159 км               | 0,6248             | 2157,48               | 0,7351             | 2362,26               | 1,0328             | 3318,92               |
| -160               | до 160 км               | 0,6283             | 2169,57               | 0,7391             | 2375,11               | 1,0384             | 3336,92               |
| -161               | до 161 км               | 0,6317             | 2181,31               | 0,7431             | 2387,97               | 1,0441             | 3355,24               |
| -162               | до 162 км               | 0,6351             | 2193,05               | 0,7472             | 2401,14               | 1,0497             | 3373,23               |
| -163               | до 163 км               | 0,6385             | 2204,79               | 0,7512             | 2414,00               | 1,0554             | 3391,55               |
| -164               | до 164 км               | 0,6418             | 2216,19               | 0,7551             | 2426,53               | 1,0609             | 3409,22               |
| -165               | до 165 км               | 0,6453             | 2228,27               | 0,7591             | 2439,38               | 1,0665             | 3427,22               |

| Расширение<br>кода   | Расстояние<br>перевозки | Код                |                       |                    |                       |                    |                       |
|--|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
|  |                         | 03-32-01           |                       | 03-32-02           |                       | 03-32-03           |                       |
|  |                         | I класс груза      |                       | II класс груза     |                       | III класс груза    |                       |
|  |                         | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. |
| -166   | до 166 км               | 0,6487             | 2240,01               | 0,7631             | 2452,24               | 1,0722             | 3445,54               |
| -167   | до 167 км               | 0,6521             | 2251,75               | 0,7672             | 2465,41               | 1,0778             | 3463,53               |
| -168   | до 168 км               | 0,6555             | 2263,49               | 0,7712             | 2478,27               | 1,0835             | 3481,85               |
| -169   | до 169 км               | 0,6588             | 2274,89               | 0,7751             | 2490,80               | 1,0890             | 3499,52               |
| -170   | до 170 км               | 0,6623             | 2286,97               | 0,7791             | 2503,65               | 1,0946             | 3517,52               |
| -171   | до 171 км               | 0,6657             | 2298,72               | 0,7831             | 2516,51               | 1,1003             | 3535,84               |
| -172   | до 172 км               | 0,6691             | 2310,46               | 0,7872             | 2529,68               | 1,1059             | 3553,83               |
| -173   | до 173 км               | 0,6725             | 2322,20               | 0,7912             | 2542,54               | 1,1116             | 3572,15               |
| -174   | до 174 км               | 0,6759             | 2333,94               | 0,7952             | 2555,39               | 1,1172             | 3590,14               |
| -175   | до 175 км               | 0,6793             | 2345,68               | 0,7991             | 2567,92               | 1,1227             | 3607,82               |
| -176   | до 176 км               | 0,6827             | 2357,42               | 0,8031             | 2580,78               | 1,1284             | 3626,14               |
| -177   | до 177 км               | 0,6861             | 2369,16               | 0,8072             | 2593,95               | 1,1340             | 3644,13               |
| -178   | до 178 км               | 0,6895             | 2380,90               | 0,8112             | 2606,81               | 1,1397             | 3662,45               |
| -179   | до 179 км               | 0,6929             | 2392,64               | 0,8152             | 2619,66               | 1,1453             | 3680,44               |
| -180   | до 180 км               | 0,6963             | 2404,38               | 0,8191             | 2632,19               | 1,1508             | 3698,12               |
| -181   | до 181 км               | 0,6997             | 2416,12               | 0,8231             | 2645,05               | 1,1565             | 3716,44               |
| -182   | до 182 км               | 0,7031             | 2427,86               | 0,8272             | 2658,22               | 1,1621             | 3734,43               |
| -183   | до 183 км               | 0,7065             | 2439,60               | 0,8312             | 2671,08               | 1,1678             | 3752,75               |
| -184   | до 184 км               | 0,7099             | 2451,34               | 0,8352             | 2683,93               | 1,1734             | 3770,74               |
| -185   | до 185 км               | 0,7133             | 2463,08               | 0,8392             | 2696,79               | 1,1791             | 3789,06               |
| -186   | до 186 км               | 0,7167             | 2474,82               | 0,8431             | 2709,32               | 1,1846             | 3806,74               |
| -187   | до 187 км               | 0,7201             | 2486,56               | 0,8472             | 2722,49               | 1,1902             | 3824,73               |
| -188   | до 188 км               | 0,7235             | 2498,30               | 0,8512             | 2735,35               | 1,1959             | 3843,05               |
| -189   | до 189 км               | 0,7269             | 2510,04               | 0,8552             | 2748,20               | 1,2015             | 3861,04               |
| -190   | до 190 км               | 0,7303             | 2521,78               | 0,8592             | 2761,06               | 1,2072             | 3879,36               |
| -191   | до 191 км               | 0,7337             | 2533,52               | 0,8631             | 2773,59               | 1,2127             | 3897,04               |
| -192   | до 192 км               | 0,7371             | 2545,27               | 0,8672             | 2786,76               | 1,2183             | 3915,03               |
| -193   | до 193 км               | 0,7405             | 2557,01               | 0,8712             | 2799,62               | 1,2240             | 3933,35               |
| -194   | до 194 км               | 0,7439             | 2568,75               | 0,8752             | 2812,47               | 1,2296             | 3951,34               |
| -195   | до 195 км               | 0,7473             | 2580,49               | 0,8792             | 2825,33               | 1,2353             | 3969,66               |
| -196   | до 196 км               | 0,7508             | 2592,57               | 0,8832             | 2838,18               | 1,2409             | 3987,66               |
| -197   | до 197 км               | 0,7541             | 2603,97               | 0,8872             | 2851,03               | 1,2464             | 4005,33               |
| -198   | до 198 км               | 0,7575             | 2615,71               | 0,8912             | 2863,89               | 1,2521             | 4023,65               |
| -199   | до 199 км               | 0,7609             | 2627,45               | 0,8952             | 2876,74               | 1,2577             | 4041,64               |
| -200   | до 200 км               | 0,7643             | 2639,19               | 0,8992             | 2889,60               | 1,2634             | 4059,96               |
| Свыше 200 км добавлять на каждый последующий:                                      |                         |                    |                       |                    |                       |                    |                       |
| -201   | 1 км                    | 0,003              | 10,36                 | 0,0040             | 13,81                 | 0,0050             | 17,27                 |
| Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за: |                         |                    |                       |                    |                       |                    |                       |
| -202   | 1 км                    | 0,0033             | 11,40                 |                    |                       |                    |                       |

**Таблица 03-33 Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м<sup>3</sup>**

**Измеритель: 1 т груза**

| Расширение<br>кода | Расстояние перевозки   | Код             |                    |
|--------------------|--|-----------------|--------------------|
|                    |  | 03-33-01        |                    |
|                    |  | I класс груза   |                    |
|                    |  | Время, маш-час. | Сметная цена, руб. |
|                    | Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: |                 |                    |
| -001               | до 1 км  | 0,0181          | 65,80              |
| -002               | до 2 км  | 0,0242          | 87,98              |
| -003               | до 3 км  | 0,0303          | 110,16             |

| Расширение<br>кода | Расстояние перевозки   | Код             |                    |
|--------------------|--|-----------------|--------------------|
|                    |  | 03-33-01        |                    |
|                    |  | I класс груза   |                    |
|                    |  | Время, маш-час. | Сметная цена, руб. |
| -004               | до 4 км  | 0,0363          | 131,97             |
| -005               | до 5 км  | 0,0423          | 153,78             |
| -006               | до 6 км  | 0,0483          | 175,60             |
| -007               | до 7 км  | 0,0543          | 197,41             |
| -008               | до 8 км  | 0,0603          | 219,22             |
| -009               | до 9 км  | 0,0664          | 241,40             |
| -010               | до 10 км   | 0,0726          | 263,94             |
| -011               | до 11 км   | 0,0754          | 274,12             |
| -012               | до 12 км   | 0,0787          | 286,12             |
| -013               | до 13 км   | 0,0815          | 296,30             |
| -014               | до 14 км   | 0,0843          | 306,48             |
| -015               | до 15 км   | 0,0872          | 317,02             |
| -016               | до 16 км   | 0,0906          | 329,38             |
| -017               | до 17 км   | 0,0934          | 339,56             |
| -018               | до 18 км   | 0,0963          | 350,10             |
| -019               | до 19 км   | 0,0991          | 360,28             |
| -020               | до 20 км   | 0,1019          | 370,46             |
| -021               | до 21 км   | 0,1047          | 380,64             |
| -022               | до 22 км   | 0,1085          | 394,46             |
| -023               | до 23 км   | 0,1113          | 404,63             |
| -024               | до 24 км   | 0,1141          | 414,81             |
| -025               | до 25 км   | 0,1170          | 425,36             |
| -026               | до 26 км   | 0,1197          | 435,17             |
| -027               | до 27 км   | 0,1226          | 445,72             |
| -028               | до 28 км   | 0,1254          | 455,90             |
| -029               | до 29 км   | 0,1282          | 466,07             |
| -030               | до 30 км   | 0,1324          | 481,34             |
| -031               | до 31 км   | 0,1352          | 491,52             |
| -032               | до 32 км   | 0,1381          | 502,07             |
| -033               | до 33 км   | 0,1409          | 512,25             |
| -034               | до 34 км   | 0,1437          | 522,43             |
| -035               | до 35 км   | 0,1466          | 532,97             |
| -036               | до 36 км   | 0,1493          | 542,78             |
| -037               | до 37 км   | 0,1521          | 552,96             |
| -038               | до 38 км   | 0,1550          | 563,51             |
| -039               | до 39 км   | 0,1578          | 573,69             |
| -040               | до 40 км   | 0,1606          | 583,87             |
| -041               | до 41 км   | 0,1634          | 594,05             |
| -042               | до 42 км   | 0,1686          | 612,95             |
| -043               | до 43 км   | 0,1714          | 623,13             |
| -044               | до 44 км   | 0,1743          | 633,67             |
| -045               | до 45 км   | 0,1770          | 643,49             |
| -046               | до 46 км   | 0,1799          | 654,03             |
| -047               | до 47 км   | 0,1827          | 664,21             |
| -048               | до 48 км   | 0,1855          | 674,39             |
| -049               | до 49 км   | 0,1883          | 684,57             |
| -050               | до 50 км   | 0,1912          | 695,11             |
|                    | Свыше 50 км добавлять на каждый последующий:                                       |                 |                    |
| -51                | 1 км   | 0,0029          | 10,54              |
|                    | Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за: |                 |                    |
| -52                | 1 км   | 0,0028          | 10,18              |

## Раздел 4. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ ТРАКТОРАМИ С ПРИЦЕПАМИ

**Таблица 04-01 Перевозка грузов тракторами на гусеничном ходу с прицепами**

Измеритель: **1 т груза**

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки   | 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,<br>маш.-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш.-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш.-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш.-час. | Сметная<br>цена, руб. |
|                    | Перевозка грузов тракторами на гусеничном ходу с прицепами грузоподъемностью 2 т на расстояние: |                     |                       |                     |                          |                     |                          |                     |                       |
| -001               | 1 км  | 0,0795              | 293,11                | 0,0935              | 344,72                   | 0,1314              | 484,46                   | 0,1766              | 651,10                |
| -002               | 2 км  | 0,1051              | 387,49                | 0,1237              | 456,07                   | 0,1738              | 640,78                   | 0,2336              | 861,26                |
| -003               | 3 км  | 0,1308              | 482,24                | 0,1538              | 567,04                   | 0,2161              | 796,74                   | 0,2906              | 1071,41               |
| -004               | 4 км  | 0,1564              | 576,63                | 0,1840              | 678,39                   | 0,2585              | 953,06                   | 0,3476              | 1281,56               |
| -005               | 5 км  | 0,1821              | 671,38                | 0,2142              | 789,73                   | 0,3009              | 1109,38                  | 0,4046              | 1491,71               |
| -006               | 6 км  | 0,2077              | 765,77                | 0,2443              | 900,71                   | 0,3433              | 1265,71                  | 0,4615              | 1701,50               |
| -007               | 7 км  | 0,2333              | 860,15                | 0,2745              | 1012,05                  | 0,3857              | 1422,03                  | 0,5185              | 1911,65               |
| -008               | 8 км  | 0,259               | 954,90                | 0,3047              | 1123,39                  | 0,4281              | 1578,36                  | 0,5755              | 2121,80               |
| -009               | 9 км  | 0,2846              | 1049,29               | 0,3348              | 1234,37                  | 0,4704              | 1734,31                  | 0,6325              | 2331,96               |
| -010               | 10 км   | 0,3103              | 1144,04               | 0,3650              | 1345,71                  | 0,5128              | 1890,64                  | 0,6895              | 2542,11               |
| -011               | 11 км   | 0,3359              | 1238,43               | 0,3952              | 1457,06                  | 0,5552              | 2046,96                  | 0,7464              | 2751,89               |
| -012               | 12 км   | 0,3615              | 1332,81               | 0,4253              | 1568,03                  | 0,5976              | 2203,28                  | 0,8034              | 2962,04               |
| -013               | 13 км   | 0,3872              | 1427,56               | 0,4555              | 1679,38                  | 0,6400              | 2359,61                  | 0,8604              | 3172,20               |
| -014               | 14 км   | 0,4128              | 1521,95               | 0,4857              | 1790,72                  | 0,6823              | 2515,56                  | 0,9174              | 3382,35               |
| -015               | 15 км   | 0,4385              | 1616,70               | 0,5158              | 1901,70                  | 0,7247              | 2671,89                  | 0,9744              | 3592,50               |
| -016               | 16 км   | 0,4641              | 1711,08               | 0,5460              | 2013,04                  | 0,7671              | 2828,21                  | 1,0313              | 3802,29               |
| -017               | 17 км   | 0,4897              | 1805,47               | 0,5762              | 2124,38                  | 0,8095              | 2984,53                  | 1,0883              | 4012,44               |
| -018               | 18 км   | 0,5154              | 1900,22               | 0,6063              | 2235,36                  | 0,8519              | 3140,86                  | 1,1453              | 4222,59               |
| -019               | 19 км   | 0,541               | 1994,61               | 0,6365              | 2346,70                  | 0,8943              | 3297,18                  | 1,2023              | 4432,74               |
| -020               | 20 км   | 0,5667              | 2089,36               | 0,6667              | 2458,05                  | 0,9366              | 3453,14                  | 1,2593              | 4642,90               |
| -021               | 21 км   | 0,5923              | 2183,74               | 0,6968              | 2569,02                  | 0,9790              | 3609,46                  | 1,3162              | 4852,68               |
| -022               | 22 км   | 0,6179              | 2278,13               | 0,7270              | 2680,37                  | 1,0214              | 3765,79                  | 1,3732              | 5062,83               |
| -023               | 23 км   | 0,6436              | 2372,88               | 0,7572              | 2791,71                  | 1,0638              | 3922,11                  | 1,4302              | 5272,98               |
| -024               | 24 км   | 0,6692              | 2467,26               | 0,7873              | 2902,69                  | 1,1062              | 4078,43                  | 1,4872              | 5483,14               |
| -025               | 25 км   | 0,6949              | 2562,02               | 0,8175              | 3014,03                  | 1,1485              | 4234,39                  | 1,5442              | 5693,29               |
|                    | Свыше 25 км добавлять на каждый последующий:  |                     |                       |                     |                          |                     |                          |                     |                       |
| -026               | 1 км  | 0,0256              | 94,38                 | 0,0302              | 111,34                   | 0,0424              | 156,32                   | 0,0570              | 210,15                |
|                    | Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:              |                     |                       |                     |                          |                     |                          |                     |                       |
| -027               | 1 км  | 0,0833              |                       |                     |                          |                     |                          |                     | 307,12                |

**Таблица 04-21 Перевозка грузов тракторами на пневмоколесном ходу с прицепами**

Измеритель: **1 т груза**

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки   | 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,<br>маш.-час. | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш.-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш.-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш.-час. | Сметная<br>цена, руб. |
|                    | Перевозка грузов тракторами на пневмоколесном ходу с прицепами грузоподъемностью 2 т на расстояние: |                     |                       |                     |                          |                     |                          |                     |                       |
| -001               | 1 км  | 0,0734              | 286,61                | 0,0864              | 337,37                   | 0,1213              | 473,65                   | 0,1631              | 636,86                |
| -002               | 2 км  | 0,0911              | 355,72                | 0,1072              | 418,59                   | 0,1506              | 588,06                   | 0,2024              | 790,32                |
| -003               | 3 км  | 0,1088              | 424,84                | 0,1280              | 499,81                   | 0,1798              | 702,07                   | 0,2417              | 943,78                |
| -004               | 4 км  | 0,1265              | 493,95                | 0,1488              | 581,03                   | 0,2090              | 816,09                   | 0,2810              | 1097,23               |

| Расширение<br>кода | Расстояние<br>перевозки | 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,<br>маш-час.   | Сметная<br>цена, руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена,<br>руб. | Время,<br>маш-час. | Сметная<br>цена, руб. |
| -005               | 5 км                    | 0,1442   | 563,06                | 0,1696             | 662,25                   | 0,2383             | 930,50                   | 0,3203             | 1250,69               |
| -006               | 6 км                    | 0,1618   | 631,79                | 0,1904             | 743,46                   | 0,2675             | 1044,52                  | 0,3596             | 1404,15               |
| -007               | 7 км                    | 0,1795   | 700,90                | 0,2112             | 824,68                   | 0,2967             | 1158,54                  | 0,3990             | 1558,00               |
| -008               | 8 км                    | 0,1972   | 770,02                | 0,2320             | 905,90                   | 0,3260             | 1272,95                  | 0,4383             | 1711,45               |
| -009               | 9 км                    | 0,2149   | 839,13                | 0,2528             | 987,12                   | 0,3552             | 1386,97                  | 0,4776             | 1864,91               |
| -010               | 10 км                   | 0,2326   | 908,24                | 0,2736             | 1068,34                  | 0,3844             | 1500,99                  | 0,5169             | 2018,37               |
| -011               | 11 км                   | 0,2471   | 964,86                | 0,2907             | 1135,11                  | 0,4084             | 1594,70                  | 0,5490             | 2143,71               |
| -012               | 12 км                   | 0,2615   | 1021,09               | 0,3077             | 1201,49                  | 0,4323             | 1688,02                  | 0,5812             | 2269,44               |
| -013               | 13 км                   | 0,276  | 1077,71               | 0,3247             | 1267,87                  | 0,4562             | 1781,35                  | 0,6133             | 2394,78               |
| -014               | 14 км                   | 0,2905   | 1134,33               | 0,3417             | 1334,25                  | 0,4801             | 1874,67                  | 0,6455             | 2520,52               |
| -015               | 15 км                   | 0,3049   | 1190,56               | 0,3588             | 1401,02                  | 0,5040             | 1967,99                  | 0,6777             | 2646,25               |
| -016               | 16 км                   | 0,3194   | 1247,18               | 0,3758             | 1467,41                  | 0,5280             | 2061,71                  | 0,7098             | 2771,59               |
| -017               | 17 км                   | 0,3339   | 1303,80               | 0,3928             | 1533,79                  | 0,5519             | 2155,03                  | 0,7420             | 2897,32               |
| -018               | 18 км                   | 0,3484   | 1360,41               | 0,4098             | 1600,17                  | 0,5758             | 2248,36                  | 0,7741             | 3022,67               |
| -019               | 19 км                   | 0,3628   | 1416,64               | 0,4269             | 1666,94                  | 0,5997             | 2341,68                  | 0,8063             | 3148,40               |
| -020               | 20 км                   | 0,3773   | 1473,26               | 0,4439             | 1733,32                  | 0,6236             | 2435,00                  | 0,8385             | 3274,13               |
| -021               | 21 км                   | 0,3918   | 1529,88               | 0,4609             | 1799,70                  | 0,6476             | 2528,72                  | 0,8706             | 3399,48               |
| -022               | 22 км                   | 0,4063   | 1586,50               | 0,4779             | 1866,08                  | 0,6715             | 2622,04                  | 0,9028             | 3525,21               |
| -023               | 23 км                   | 0,4207   | 1642,73               | 0,4950             | 1932,85                  | 0,6954             | 2715,36                  | 0,9349             | 3650,55               |
| -024               | 24 км                   | 0,4352   | 1699,35               | 0,5120             | 1999,23                  | 0,7193             | 2808,69                  | 0,9671             | 3776,28               |
| -025               | 25 км                   | 0,4497   | 1755,97               | 0,5290             | 2065,61                  | 0,7432             | 2902,01                  | 0,9993             | 3902,02               |
|                    |                         | Свыше 25 км добавлять на каждый последующий:                                       |                       |                    |                          |                    |                          |                    |                       |
| -026               | 1 км                    | 0,014  | 54,67                 | 0,0165             | 64,43                    | 0,0231             | 90,20                    | 0,0311             | 121,44                |
|                    |                         | Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за: |                       |                    |                          |                    |                          |                    |                       |
| -027               | 1 км                    | 0,05   | 195,24                |                    |                          |                    |                          |                    |                       |

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |           |
|---|-----------|
| <b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И<br/>АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ .....</b>                                   | <b>1</b>  |
| Общая часть .....   | 1         |
| СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И АВТОТРАНСПОРТНЫХ<br>СРЕДСТВ Г. Нарьян-Мар по состоянию на 01.04.2021 г..... | 2         |
| <b>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА.....</b>  | <b>97</b> |
| I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....  | 97        |
| II. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА .....  | 106       |
| РАЗДЕЛ 1. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ .....   | 106       |
| РАЗДЕЛ 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ<br>ТРАНСПОРТОМ.....  | 107       |
| РАЗДЕЛ 4. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ ТРАКТОРАМИ С<br>ПРИЦЕПАМИ .....  | 131       |