

ТЕР 81-02-02-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Алтайский край

Часть 2

ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

TERP 81-02-02-2001

Алтайский край

Часть 2

ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ

Издание официальное

Барнаул 2010

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ТЕР 81-02-02-2001 Часть 2. ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ. Алтайский край.

Барнаул 2010 – 21 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
П. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Алтайский край**

ТЕР-02-2001

Часть 02. ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | | эксплуатация машин | материалы | |
| | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

ОТДЕЛ 01. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ

Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С УКЛАДКОЙ НА БОРТ ТРАНШЕИ ИЛИ В ВЫРАБОТАННОЕ ПРОСТРАНСТВО

Таблица 02-01-001

Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата.

Измеритель: 1000 м³

| Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша: | | | | | | | |
|--|---|---------|-------|---------|--------|------|------|
| 02-01-001-01 | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 1897,93 | 18,31 | 1879,62 | 70,08 | 0,00 | 1,75 |
| 02-01-001-02 | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 2274,94 | 21,97 | 2252,97 | 84,06 | 0,00 | 2,1 |
| 02-01-001-03 | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 2937,89 | 28,56 | 2909,33 | 108,28 | 0,00 | 2,73 |
| 02-01-001-04 | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 3733,65 | 36,09 | 3697,56 | 137,66 | 0,00 | 3,45 |
| 02-01-001-05 | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 4122,33 | 39,64 | 4082,69 | 151,91 | 0,00 | 3,79 |
| 02-01-001-06 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 1578,34 | 26,67 | 1551,67 | 76,88 | 0,00 | 2,55 |
| 02-01-001-07 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 1856,65 | 31,38 | 1825,27 | 90,45 | 0,00 | 3 |
| 02-01-001-08 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 2341,57 | 39,64 | 2301,93 | 114,16 | 0,00 | 3,79 |
| 02-01-001-09 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 2954,83 | 50,00 | 2904,83 | 143,61 | 0,00 | 4,78 |
| 02-01-001-10 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 3262,76 | 55,12 | 3207,64 | 158,98 | 0,00 | 5,27 |
| 02-01-001-11 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 1716,06 | 33,58 | 1682,48 | 93,22 | 0,00 | 3,21 |
| 02-01-001-12 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 2057,90 | 40,38 | 2017,52 | 111,78 | 0,00 | 3,86 |
| 02-01-001-13 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 2680,65 | 52,51 | 2628,14 | 145,70 | 0,00 | 5,02 |
| 02-01-001-14 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 3429,48 | 67,05 | 3362,43 | 186,33 | 0,00 | 6,41 |
| 02-01-001-15 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 3798,54 | 74,27 | 3724,27 | 206,53 | 0,00 | 7,1 |
| 02-01-001-16 | 4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 1454,96 | 38,49 | 1416,47 | 106,73 | 0,00 | 3,68 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 02-01-001-17 | 4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 1704,64 | 45,08 | 1659,56 | 125,06 | 0,00 | 4,31 |
| 02-01-001-18 | 4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 2176,27 | 57,43 | 2118,84 | 159,65 | 0,00 | 5,49 |
| 02-01-001-19 | 4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 2752,66 | 72,49 | 2680,17 | 201,92 | 0,00 | 6,93 |
| 02-01-001-20 | 4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 3079,90 | 80,96 | 2998,94 | 225,97 | 0,00 | 7,74 |

Таблица 02-01-002**Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата.**Измеритель: 1000 м³**Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:**

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|-------|---------|--------|------|------|
| 02-01-002-01 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 2856,19 | 51,57 | 2804,62 | 134,43 | 0,00 | 4,93 |
| 02-01-002-02 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 3378,99 | 60,77 | 3318,22 | 158,81 | 0,00 | 5,81 |
| 02-01-002-03 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 4341,36 | 78,35 | 4263,01 | 203,95 | 0,00 | 7,49 |
| 02-01-002-04 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 5486,56 | 98,74 | 5387,82 | 257,73 | 0,00 | 9,44 |

Таблица 02-01-003**Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн».**Измеритель: 1000 м³**Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша:**

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|-------|---------|--------|------|------|
| 02-01-003-01 | 40 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 3108,53 | 12,97 | 3095,56 | 56,78 | 0,00 | 1,24 |
| 02-01-003-02 | 40 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 3538,70 | 14,85 | 3523,85 | 64,43 | 0,00 | 1,42 |
| 02-01-003-03 | 40 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 4490,09 | 18,72 | 4471,37 | 81,98 | 0,00 | 1,79 |
| 02-01-003-04 | 40 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 5654,76 | 23,85 | 5630,91 | 103,19 | 0,00 | 2,28 |
| 02-01-003-05 | 25 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 3398,38 | 19,25 | 3379,13 | 72,01 | 0,00 | 1,84 |
| 02-01-003-06 | 25 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 3851,22 | 21,76 | 3829,46 | 81,87 | 0,00 | 2,08 |
| 02-01-003-07 | 25 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 4879,00 | 27,72 | 4851,28 | 103,68 | 0,00 | 2,65 |
| 02-01-003-08 | 25 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 6285,32 | 35,56 | 6249,76 | 133,27 | 0,00 | 3,4 |
| 02-01-003-09 | 20 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 4032,49 | 28,87 | 4003,62 | 100,79 | 0,00 | 2,76 |
| 02-01-003-10 | 20 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 4689,88 | 33,37 | 4656,51 | 116,96 | 0,00 | 3,19 |
| 02-01-003-11 | 20 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 6016,14 | 42,78 | 5973,36 | 150,39 | 0,00 | 4,09 |
| 02-01-003-12 | 20 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 7760,06 | 55,12 | 7704,94 | 193,90 | 0,00 | 5,27 |
| 02-01-003-13 | 15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 3314,87 | 28,77 | 3286,10 | 100,97 | 0,00 | 2,75 |
| 02-01-003-14 | 15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 3836,17 | 33,26 | 3802,91 | 116,85 | 0,00 | 3,18 |
| 02-01-003-15 | 15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 4869,21 | 42,26 | 4826,95 | 148,68 | 0,00 | 4,04 |
| 02-01-003-16 | 15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 6244,12 | 54,60 | 6189,52 | 190,53 | 0,00 | 5,22 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 02-01-003-17 | 13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 2413,41 | 30,75 | 2382,66 | 90,66 | 0,00 | 2,94 |
| 02-01-003-18 | 13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 2805,38 | 35,98 | 2769,40 | 105,45 | 0,00 | 3,44 |
| 02-01-003-19 | 13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 3480,96 | 44,66 | 3436,30 | 130,48 | 0,00 | 4,27 |
| 02-01-003-20 | 13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 4557,52 | 58,47 | 4499,05 | 170,99 | 0,00 | 5,59 |
| 02-01-003-21 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 2810,07 | 43,62 | 2766,45 | 111,88 | 0,00 | 4,17 |
| 02-01-003-22 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 3206,97 | 46,97 | 3160,00 | 127,88 | 0,00 | 4,49 |
| 02-01-003-23 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 4054,95 | 59,31 | 3995,64 | 161,87 | 0,00 | 5,67 |
| 02-01-003-24 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 5324,13 | 77,61 | 5246,52 | 212,65 | 0,00 | 7,42 |
| 02-01-003-25 | 6,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 3360,82 | 62,86 | 3297,96 | 156,74 | 0,00 | 6,01 |
| 02-01-003-26 | 6,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 3894,57 | 73,53 | 3821,04 | 181,66 | 0,00 | 7,03 |
| 02-01-003-27 | 6,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 5015,83 | 94,77 | 4921,06 | 233,84 | 0,00 | 9,06 |
| 02-01-003-28 | 6,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 6663,33 | 125,83 | 6537,50 | 310,60 | 0,00 | 12,03 |
| 02-01-003-29 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 2508,74 | 81,59 | 2427,15 | 182,99 | 0,00 | 7,8 |
| 02-01-003-30 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 2975,14 | 96,76 | 2878,38 | 217,01 | 0,00 | 9,25 |
| 02-01-003-31 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 3932,36 | 128,34 | 3804,02 | 286,81 | 0,00 | 12,27 |

Раздел 2. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

Таблица 02-01-008

Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата.

Измеритель: 1000 м³

Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|----------|--------|---------|-------|
| 02-01-008-01 | 15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 12428,38 | 417,05 | 6646,58 | 256,91 | 5364,75 | 37,64 |
| 02-01-008-02 | 15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 13375,00 | 419,71 | 7594,82 | 293,59 | 5360,47 | 37,88 |
| 02-01-008-03 | 15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 15869,45 | 361,43 | 9183,93 | 354,38 | 6324,09 | 32,62 |
| 02-01-008-04 | 15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 18747,68 | 387,02 | 10973,62 | 424,86 | 7387,04 | 34,93 |
| 02-01-008-05 | 15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 21102,29 | 407,97 | 12299,84 | 473,15 | 8394,48 | 36,82 |
| 02-01-008-06 | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 13076,05 | 580,48 | 6884,27 | 282,65 | 5611,30 | 52,39 |
| 02-01-008-07 | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 14869,98 | 601,42 | 7599,78 | 312,41 | 6668,78 | 54,28 |
| 02-01-008-08 | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 17432,96 | 465,47 | 9452,53 | 388,57 | 7514,96 | 42,01 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|-----------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 02-01-008-09 | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 20532,20 | 491,62 | 11513,89 | 473,36 | 8526,69 | 44,37 |
| 02-01-008-10 | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 21485,71 | 494,17 | 12464,85 | 512,21 | 8526,69 | 44,6 |
| 02-01-008-11 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 12634,67 | 584,47 | 6417,59 | 282,43 | 5632,61 | 52,75 |
| 02-01-008-12 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 14586,23 | 606,63 | 7289,50 | 320,31 | 6690,10 | 54,75 |
| 02-01-008-13 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 16999,44 | 469,35 | 9015,13 | 396,07 | 7514,96 | 42,36 |
| 02-01-008-14 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 21339,84 | 513,78 | 11176,11 | 490,91 | 9649,95 | 46,37 |
| 02-01-008-15 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 22509,74 | 520,32 | 12339,47 | 540,98 | 9649,95 | 46,96 |
| 02-01-008-16 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 13577,20 | 445,86 | 6673,76 | 302,62 | 6457,58 | 40,24 |
| 02-01-008-17 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 15732,00 | 468,02 | 7753,19 | 351,55 | 7510,79 | 42,24 |
| 02-01-008-18 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 19518,67 | 432,78 | 9634,66 | 436,63 | 9451,23 | 39,06 |
| 02-01-008-19 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 23013,28 | 462,81 | 12066,90 | 547,10 | 10483,57 | 41,77 |
| 02-01-008-20 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 25179,20 | 486,41 | 13151,74 | 595,84 | 11541,05 | 43,9 |
| 02-01-008-21 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 15984,47 | 472,01 | 7808,39 | 357,05 | 7704,07 | 42,6 |
| 02-01-008-22 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 19177,55 | 512,56 | 9060,55 | 414,96 | 9604,44 | 46,26 |
| 02-01-008-23 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 22543,22 | 462,81 | 11469,03 | 524,03 | 10611,38 | 41,77 |
| 02-01-008-24 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 28663,56 | 532,17 | 14355,64 | 656,13 | 13775,75 | 48,03 |
| 02-01-008-25 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 31163,21 | 556,99 | 15772,99 | 720,42 | 14833,23 | 50,27 |
| 02-01-008-26 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 17970,79 | 732,17 | 8140,24 | 401,66 | 9098,38 | 66,08 |
| 02-01-008-27 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 20472,07 | 758,32 | 9558,63 | 471,02 | 10155,12 | 68,44 |
| 02-01-008-28 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 24473,65 | 644,52 | 11750,09 | 580,37 | 12079,04 | 58,17 |
| 02-01-008-29 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 29482,59 | 698,15 | 14567,19 | 703,57 | 14217,25 | 63,01 |
| 02-01-008-30 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 33033,94 | 741,36 | 16006,11 | 773,93 | 16286,47 | 66,91 |
| 02-01-008-31 | 4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 18593,13 | 736,04 | 8758,71 | 436,37 | 9098,38 | 66,43 |
| 02-01-008-32 | 4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 22099,82 | 779,26 | 10157,99 | 505,18 | 11162,57 | 70,33 |
| 02-01-008-33 | 4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 26454,62 | 668,12 | 12656,73 | 629,76 | 13129,77 | 60,3 |
| 02-01-008-34 | 4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 32066,77 | 721,75 | 16066,00 | 799,02 | 15279,02 | 65,14 |
| 02-01-008-35 | 4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 35153,42 | 766,18 | 17043,28 | 865,34 | 17343,96 | 69,15 |

Таблица 02-01-009

Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата.

Измеритель: 1000 м³

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|----------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации: | | | | | | | |
| 02-01-009-01 | 1 | 23493,31 | 781,80 | 11548,94 | 522,55 | 11162,57 | 70,56 |
| 02-01-009-02 | 2 | 26419,79 | 809,28 | 13386,17 | 605,44 | 12224,34 | 73,04 |
| 02-01-009-03 | 3 | 32900,42 | 719,09 | 17114,33 | 774,22 | 15067,00 | 64,9 |
| 02-01-009-04 | 4 | 40274,29 | 792,33 | 21258,06 | 961,91 | 18223,90 | 71,51 |
| 02-01-009-05 | 5 | 44422,88 | 839,42 | 23294,63 | 1053,78 | 20288,83 | 75,76 |

Таблица 02-01-010**Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн».**Измеритель: 1000 м³**Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша:**

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|----------|--------|----------|-------|
| 02-01-010-01 | 13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 14319,04 | 366,08 | 7669,04 | 312,56 | 6283,92 | 33,04 |
| 02-01-010-02 | 13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 17101,78 | 392,23 | 9368,14 | 382,33 | 7341,41 | 35,4 |
| 02-01-010-03 | 13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 20251,76 | 379,16 | 11540,53 | 471,69 | 8332,07 | 34,22 |
| 02-01-010-04 | 13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 25267,22 | 429,90 | 14441,06 | 588,75 | 10396,26 | 38,8 |
| 02-01-010-05 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 17091,12 | 394,89 | 9333,51 | 395,12 | 7362,72 | 35,64 |
| 02-01-010-06 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 20066,64 | 421,04 | 11275,43 | 478,05 | 8370,17 | 38 |
| 02-01-010-07 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 25384,59 | 432,78 | 14550,59 | 616,32 | 10401,22 | 39,06 |
| 02-01-010-08 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 32405,33 | 504,69 | 18377,74 | 779,36 | 13522,90 | 45,55 |

Раздел 3. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ**Таблица 02-01-015****Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.**Измеритель: 1000 м³**Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:**

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|---------------|-------------|---------------|-------------|------------------|------------|
| 02-01-015-01 (101-9741) | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (м) | 16295,07 - | 78,66 - | 15249,73 - | 142,31 - | 966,68 (0,74) | 7,21 - |
| 02-01-015-02 (101-9741) | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (м) | 16653,18 - | 91,75 - | 15918,22 - | 156,82 - | 643,21 (0,74) | 8,41 - |
| 02-01-015-03 (101-9741) | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (м) | 16170,04 - | 114,66 - | 15626,32 - | 173,09 - | 429,06 (0,65) | 10,51 - |
| 02-01-015-04 (101-9741) | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (м) | 17511,94 - | 138,99 - | 17050,97 - | 202,49 - | 321,98 (0,65) | 12,74 - |
| 02-01-015-05 | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 18360,77 | 155,79 | 17883,00 | 220,60 | 321,98 | 14,28 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|---|------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|---------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,65) | - |
| 02-01-015-06 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 15543,99 | 87,72 | 14489,59 | 132,40 | 966,68 | 8,04 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,74) | - |
| 02-01-015-07 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 15755,92 | 101,46 | 15011,25 | 142,90 | 643,21 | 9,3 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,74) | - |
| 02-01-015-08 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 15117,88 | 127,32 | 14561,50 | 156,79 | 429,06 | 11,67 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,65) | - |
| 02-01-015-09 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 17998,43 | 137,08 | 17539,37 | 199,80 | 321,98 | 12,74 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,74) | - |
| 02-01-015-10 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 18894,92 | 188,25 | 18384,69 | 217,14 | 321,98 | 16,99 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,74) | - |
| 02-01-015-11 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 21842,02 | 86,63 | 20149,21 | 168,19 | 1606,18 | 7,94 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,11) | - |
| 02-01-015-12 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 23978,59 | 102,23 | 22805,58 | 183,89 | 1070,78 | 9,37 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,2) | - |
| 02-01-015-13 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 18485,38 | 127,97 | 17714,20 | 188,07 | 643,21 | 11,73 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,83) | - |
| 02-01-015-14 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 21073,42 | 157,42 | 20433,40 | 228,71 | 482,60 | 14,63 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,92) | - |
| 02-01-015-15 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 23811,92 | 190,49 | 23138,83 | 267,61 | 482,60 | 17,46 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 02-01-015-16 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 23826,77 | 106,37 | 22114,22 | 194,24 | 1606,18 | 9,75 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,2) | - |
| 02-01-015-17 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 24023,69 | 126,34 | 22826,57 | 214,25 | 1070,78 | 11,58 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,2) | - |
| 02-01-015-18 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 20752,97 | 157,42 | 19952,34 | 226,41 | 643,21 | 14,63 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,92) | - |
| 02-01-015-19 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 23588,75 | 196,93 | 22909,22 | 274,86 | 482,60 | 18,05 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 02-01-015-20 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 25735,67 | 217,14 | 25035,93 | 305,14 | 482,60 | 20,18 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,11) | - |
| 02-01-015-21 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 30460,74 | 116,75 | 27934,73 | 240,74 | 2409,26 | 10,85 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,66) | - |
| 02-01-015-22 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 31623,87 | 140,41 | 29877,28 | 268,99 | 1606,18 | 12,87 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,75) | - |
| 02-01-015-23 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 27443,98 | 174,74 | 26198,46 | 269,59 | 1070,78 | 16,24 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,29) | - |
| 02-01-015-24 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 29608,92 | 220,16 | 28615,42 | 322,30 | 773,34 | 20,18 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,38) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|----------------------------|---|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 02-01-015-25 (101-9741) | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 31841,47 - | 245,87 - | 30822,26 - | 356,10 - | 773,34 - | 22,85 (1,47) |

Таблица 02-01-016**Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.**Измеритель: 1000 м³**Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:**

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------------|------------|
| 02-01-016-01 (101-9741) | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 12347,22 - | 68,62 - | 11475,51 - | 138,38 - | 803,09 (0,65) | 6,29 - |
| 02-01-016-02 (101-9741) | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 12732,11 - | 79,75 - | 12116,22 - | 152,83 - | 536,14 (0,65) | 7,31 - |
| 02-01-016-03 (101-9741) | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 11407,22 - | 99,17 - | 10986,07 - | 163,79 - | 321,98 (0,56) | 9,09 - |
| 02-01-016-04 (101-9741) | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 13784,43 - | 120,99 - | 13418,05 - | 201,54 - | 245,39 (0,55) | 11,09 - |
| 02-01-016-05 (101-9741) | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 15037,11 - | 141,72 - | 14650,00 - | 229,44 - | 245,39 (0,55) | 12,99 - |
| 02-01-016-06 (101-9741) | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 11708,80 - | 77,46 - | 10828,25 - | 130,00 - | 803,09 (0,65) | 7,1 - |
| 02-01-016-07 (101-9741) | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 11899,27 - | 90,33 - | 11272,80 - | 142,65 - | 536,14 (0,65) | 8,28 - |
| 02-01-016-08 (101-9741) | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 9819,37 - | 88,70 - | 9408,69 - | 154,91 - | 321,98 (0,55) | 8,13 - |
| 02-01-016-09 (101-9741) | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 12391,57 - | 117,28 - | 12028,90 - | 201,78 - | 245,39 (0,65) | 10,75 - |
| 02-01-016-10 (101-9741) | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 13318,62 - | 167,36 - | 12905,87 - | 223,25 - | 245,39 (0,65) | 15,34 - |
| 02-01-016-11 (101-9741) | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 15460,39 - | 72,33 - | 14101,63 - | 160,34 - | 1286,43 (0,92) | 6,63 - |
| 02-01-016-12 (101-9741) | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 16721,78 - | 85,10 - | 15781,54 - | 184,78 - | 855,14 (0,01) | 7,8 - |
| 02-01-016-13 (101-9741) | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 13283,69 - | 106,37 - | 12641,18 - | 183,26 - | 536,14 (0,74) | 9,75 - |
| 02-01-016-14 (101-9741) | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 15588,29 - | 131,36 - | 15050,92 - | 222,67 - | 406,01 (0,83) | 12,04 - |
| 02-01-016-15 (101-9741) | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 17561,03 - | 151,87 - | 17003,15 - | 254,41 - | 406,01 (0,92) | 13,92 - |
| 02-01-016-16 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 17001,95 | 88,81 | 15626,71 | 187,82 | 1286,43 | 8,14 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|-----------|---------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 02-01-016-17 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 17283,89 | 104,85 | 16323,90 | 207,53 | 855,14 | 9,61 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 02-01-016-18 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 15867,95 | 131,36 | 15200,45 | 225,12 | 536,14 | 12,04 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,83) | - |
| 02-01-016-19 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 18246,92 | 163,54 | 17677,37 | 273,34 | 406,01 | 14,99 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,92) | - |
| 02-01-016-20 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 20434,39 | 187,98 | 19840,40 | 313,26 | 406,01 | 17,23 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 02-01-016-21 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 22313,18 | 100,26 | 20123,40 | 235,33 | 2089,52 | 9,19 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,47) | - |
| 02-01-016-22 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 23731,35 | 118,70 | 22222,12 | 256,78 | 1390,53 | 10,88 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,47) | - |
| 02-01-016-23 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 20927,62 | 149,36 | 19811,58 | 265,66 | 966,68 | 13,69 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,2) | - |
| 02-01-016-24 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 22878,96 | 185,36 | 21965,62 | 320,77 | 727,98 | 16,99 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,29) | - |
| 02-01-016-25 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 23187,37 | 212,42 | 22246,97 | 361,00 | 727,98 | 19,47 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,38) | - |

Таблица 02-01-017

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.

Измеритель: 1000 м³

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|---------|--------|--------|-------|
| 02-01-017-01 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 7136,71 | 76,18 | 6093,85 | 152,97 | 966,68 | 7,08 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,74) | - |
| 02-01-017-02 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 6879,37 | 77,58 | 6158,58 | 155,38 | 643,21 | 7,21 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,74) | - |
| 02-01-017-03 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 7438,61 | 112,12 | 6897,43 | 190,83 | 429,06 | 10,42 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,65) | - |
| 02-01-017-04 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 7955,61 | 128,37 | 7505,26 | 213,98 | 321,98 | 11,93 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,65) | - |
| 02-01-017-05 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 9549,57 | 160,10 | 9067,49 | 264,44 | 321,98 | 15,09 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,74) | - |
| 02-01-017-06 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 7201,81 | 85,65 | 6149,48 | 165,72 | 966,68 | 7,96 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,74) | - |
| 02-01-017-07 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 7786,11 | 99,75 | 7043,15 | 190,03 | 643,21 | 9,27 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,74) | - |
| 02-01-017-08 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 7553,96 | 127,18 | 6997,72 | 211,39 | 429,06 | 11,82 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|-----------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,65) | - |
| 02-01-017-09 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 9041,25 | 162,37 | 8556,90 | 264,77 | 321,98 | 15,09 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,65) | - |
| 02-01-017-10 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 10305,29 | 187,55 | 9795,76 | 304,75 | 321,98 | 17,43 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,74) | - |
| 02-01-017-11 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 8976,91 | 90,81 | 7279,92 | 193,12 | 1606,18 | 8,44 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,11) | - |
| 02-01-017-12 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 9224,81 | 106,74 | 8047,29 | 218,97 | 1070,78 | 9,92 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,2) | - |
| 02-01-017-13 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 8843,51 | 142,25 | 7950,22 | 247,00 | 751,04 | 13,22 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 02-01-017-14 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 9347,26 | 167,64 | 8613,00 | 283,05 | 566,62 | 15,8 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 02-01-017-15 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 10128,02 | 188,96 | 9372,44 | 309,04 | 566,62 | 17,32 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,11) | - |
| 02-01-017-16 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 10759,39 | 109,43 | 9043,78 | 219,29 | 1606,18 | 10,17 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,2) | - |
| 02-01-017-17 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 11176,94 | 463,43 | 9642,73 | 245,54 | 1070,78 | 43,07 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,2) | - |
| 02-01-017-18 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 10891,88 | 458,48 | 9682,36 | 267,46 | 751,04 | 42,61 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 02-01-017-19 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 12656,53 | 543,49 | 11546,42 | 331,37 | 566,62 | 50,51 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,11) | - |
| 02-01-017-20 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 13663,44 | 591,05 | 12505,77 | 359,59 | 566,62 | 54,93 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,2) | - |

Таблица 02-01-018**Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.**Измеритель: 1000 м³**Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:**

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|--------|---------|--------|--------|-------|
| 02-01-018-01 (101-9741) | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 6506,68 | 80,92 | 5459,08 | 159,17 | 966,68 | 7,52 |
| 02-01-018-02 (101-9741) | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 6720,48 | 97,27 | 5980,00 | 179,85 | 643,21 | 9,04 |
| 02-01-018-03 (101-9741) | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 6727,46 | 114,92 | 6183,48 | 194,92 | 429,06 | 10,68 |
| 02-01-018-04 (101-9741) | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 8258,10 | 151,07 | 7785,05 | 250,81 | 321,98 | 14,04 |
| 02-01-018-05 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 8403,93 | 156,13 | 7925,82 | 256,42 | 321,98 | 14,51 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|-----------|---------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,74) | - |
| 02-01-018-06 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 6600,51 | 93,07 | 5540,76 | 174,36 | 966,68 | 8,65 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,74) | - |
| 02-01-018-07 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 7228,01 | 112,66 | 6472,14 | 205,47 | 643,21 | 10,47 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,83) | - |
| 02-01-018-08 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 7688,19 | 149,36 | 7109,77 | 243,43 | 429,06 | 13,69 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,74) | - |
| 02-01-018-09 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 8449,26 | 175,17 | 7952,11 | 280,57 | 321,98 | 16,28 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,74) | - |
| 02-01-018-10 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 10165,96 | 217,82 | 9626,16 | 345,38 | 321,98 | 20,53 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,83) | - |
| 02-01-018-11 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 8085,50 | 101,04 | 6378,28 | 206,99 | 1606,18 | 9,39 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,11) | - |
| 02-01-018-12 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 8104,09 | 111,47 | 6921,84 | 225,67 | 1070,78 | 10,36 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,2) | - |
| 02-01-018-13 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 7411,80 | 144,72 | 6516,04 | 241,87 | 751,04 | 13,45 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,92) | - |
| 02-01-018-14 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 8272,83 | 172,70 | 7533,51 | 286,37 | 566,62 | 16,05 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 02-01-018-15 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 9121,52 | 196,80 | 8358,10 | 321,85 | 566,62 | 18,29 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,11) | - |
| 02-01-018-16 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 9689,19 | 115,24 | 7967,77 | 230,12 | 1606,18 | 10,71 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,2) | - |
| 02-01-018-17 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 9599,64 | 129,55 | 8399,31 | 247,08 | 1070,78 | 12,04 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,2) | - |
| 02-01-018-18 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 9634,97 | 165,06 | 8718,87 | 274,12 | 751,04 | 15,34 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 02-01-018-19 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 11024,93 | 201,59 | 10256,72 | 330,61 | 566,62 | 19 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,11) | - |
| 02-01-018-20 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 12606,52 | 245,01 | 11794,89 | 385,80 | 566,62 | 22,77 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,2) | - |

Таблица 02-01-019

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.

Измеритель: 1000 м³

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|-------|---------|--------|--------|------|
| 02-01-019-01 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 6609,01 | 84,47 | 5557,86 | 163,22 | 966,68 | 7,85 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,74) | - |
| 02-01-019-02 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 6737,85 | 98,13 | 5996,51 | 180,35 | 643,21 | 9,12 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,74) |
| 02-01-019-03 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 6613,47 | 111,47 | 6072,94 | 190,79 | 429,06 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,65) |
| 02-01-019-04 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 7667,97 | 144,72 | 7201,27 | 235,17 | 321,98 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,74) |
| 02-01-019-05 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 9008,44 | 173,99 | 8512,47 | 279,91 | 321,98 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,74) |
| 02-01-019-06 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 6753,19 | 98,13 | 5688,38 | 181,06 | 966,68 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,74) |
| 02-01-019-07 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 7281,03 | 115,02 | 6522,80 | 209,64 | 643,21 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,83) |
| 02-01-019-08 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 6832,79 | 132,03 | 6271,70 | 215,25 | 429,06 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,65) |
| 02-01-019-09 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 8328,44 | 169,02 | 7837,44 | 275,50 | 321,98 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,74) |
| 02-01-019-10 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 9866,68 | 210,79 | 9333,91 | 332,72 | 321,98 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,83) |
| 02-01-019-11 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 8599,87 | 110,29 | 6883,40 | 224,04 | 1606,18 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,2) |
| 02-01-019-12 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 8474,47 | 129,55 | 7274,14 | 246,31 | 1070,78 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,2) |
| 02-01-019-13 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 7849,12 | 147,30 | 6950,78 | 253,34 | 751,04 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,01) |
| 02-01-019-14 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 9020,60 | 191,74 | 8262,24 | 316,60 | 566,62 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,11) |
| 02-01-019-15 | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 9622,58 | 219,61 | 8836,35 | 349,42 | 566,62 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,11) |
| 02-01-019-16 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 9763,87 | 117,28 | 8040,41 | 232,84 | 1606,18 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,2) |
| 02-01-019-17 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 9843,17 | 138,37 | 8634,02 | 257,09 | 1070,78 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,2) |
| 02-01-019-18 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 9861,27 | 172,70 | 8937,53 | 282,54 | 751,04 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,01) |
| 02-01-019-19 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 11708,22 | 225,96 | 10915,64 | 357,52 | 566,62 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,11) |
| 02-01-019-20 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 13458,98 | 272,98 | 12619,38 | 419,66 | 566,62 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,12) |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 02-01-020**Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.**Измеритель: 1000 м³**Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:**

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|--------|---------|--------|---------|-------|
| 02-01-020-01 (101-9741) | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 6305,30 | 90,38 | 5411,83 | 164,15 | 803,09 | 8,4 |
| | | - | - | - | - | (0,65) | - |
| 02-01-020-02 (101-9741) | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 6591,51 | 107,17 | 5948,20 | 184,85 | 536,14 | 9,96 |
| | | - | - | - | - | (0,65) | - |
| 02-01-020-03 (101-9741) | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 6229,37 | 125,14 | 5782,25 | 192,30 | 321,98 | 11,63 |
| | | - | - | - | - | (0,46) | - |
| 02-01-020-04 (101-9741) | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 7812,91 | 163,77 | 7403,75 | 246,74 | 245,39 | 15,22 |
| | | - | - | - | - | (0,55) | - |
| 02-01-020-05 (101-9741) | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 9037,18 | 187,87 | 8603,92 | 289,87 | 245,39 | 17,46 |
| | | - | - | - | - | (0,65) | - |
| 02-01-020-06 (101-9741) | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 6497,02 | 107,38 | 5586,55 | 185,13 | 803,09 | 9,98 |
| | | - | - | - | - | (0,65) | - |
| 02-01-020-07 (101-9741) | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 6263,07 | 108,46 | 5618,47 | 186,45 | 536,14 | 10,08 |
| | | - | - | - | - | (0,65) | - |
| 02-01-020-08 (101-9741) | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 6881,11 | 149,78 | 6409,35 | 229,78 | 321,98 | 13,92 |
| | | - | - | - | - | (0,55) | - |
| 02-01-020-09 (101-9741) | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 8694,53 | 199,92 | 8249,22 | 302,22 | 245,39 | 18,58 |
| | | - | - | - | - | (0,65) | - |
| 02-01-020-10 (101-9741) | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 9788,73 | 237,47 | 9305,87 | 341,89 | 245,39 | 22,07 |
| | | - | - | - | - | (0,65) | - |
| 02-01-020-11 (101-9741) | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 7207,40 | 110,61 | 5810,36 | 201,25 | 1286,43 | 10,28 |
| | | - | - | - | - | (0,92) | - |
| 02-01-020-12 (101-9741) | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 7158,73 | 132,56 | 6171,03 | 203,94 | 855,14 | 12,32 |
| | | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 02-01-020-13 (101-9741) | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 6731,05 | 156,13 | 6038,78 | 240,57 | 536,14 | 14,51 |
| | | - | - | - | - | (0,74) | - |
| 02-01-020-14 (101-9741) | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 8077,68 | 205,73 | 7465,94 | 309,93 | 406,01 | 19,12 |
| | | - | - | - | - | (0,83) | - |
| 02-01-020-15 (101-9741) | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 8322,73 | 215,85 | 7700,87 | 323,68 | 406,01 | 20,06 |
| | | - | - | - | - | (0,83) | - |
| 02-01-020-16 (101-9741) | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 9257,37 | 134,61 | 7836,33 | 238,27 | 1286,43 | 12,51 |
| | | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 02-01-020-17 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 9169,17 | 146,01 | 8168,02 | 251,38 | 855,14 | 13,57 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|----------------------|--|--------------------------------|------------------------------|----------|-----------|--------------------------------|-------|
| | | | эксплуатация машин | | материалы | | |
| оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 02-01-020-18 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 9416,31 | 189,16 | 8691,01 | 287,46 | 536,14 | 17,58 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,83) | - |
| 02-01-020-19 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 10424,17 | 224,78 | 9793,38 | 332,27 | 406,01 | 20,89 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,83) | - |
| 02-01-020-20 | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 12717,57 | 289,44 | 12022,12 | 409,66 | 406,01 | 26,9 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,92) | - |

Таблица 02-01-021**Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.**Измеритель: 1000 м³**Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:**

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|----------|--------|----------|--------|---------|-------|
| 02-01-021-01 (101-9741) | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 6281,17 | 79,15 | 4915,59 | 197,54 | 1286,43 | 7,46 |
| | | - | - | - | - | (0,92) | - |
| 02-01-021-02 (101-9741) | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 6210,25 | 91,03 | 5264,08 | 218,33 | 855,14 | 8,58 |
| | | - | - | - | - | (0,92) | - |
| 02-01-021-03 (101-9741) | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 5696,06 | 105,99 | 5053,93 | 225,16 | 536,14 | 9,99 |
| | | - | - | - | - | (0,74) | - |
| 02-01-021-04 (101-9741) | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 6859,47 | 141,43 | 6312,03 | 291,83 | 406,01 | 13,33 |
| | | - | - | - | - | (0,83) | - |
| 02-01-021-05 (101-9741) | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 8379,12 | 190,45 | 7782,66 | 370,76 | 406,01 | 17,7 |
| | | - | - | - | - | (0,92) | - |
| 02-01-021-06 (101-9741) | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 7737,20 | 92,73 | 6358,04 | 220,05 | 1286,43 | 8,74 |
| | | - | - | - | - | (0,92) | - |
| 02-01-021-07 (101-9741) | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 8191,51 | 108,33 | 7228,04 | 251,92 | 855,14 | 10,21 |
| | | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 02-01-021-08 (101-9741) | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 8774,05 | 145,25 | 8092,66 | 297,79 | 536,14 | 13,69 |
| | | - | - | - | - | (0,83) | - |
| 02-01-021-09 (101-9741) | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 9550,89 | 169,02 | 8975,86 | 334,83 | 406,01 | 15,93 |
| | | - | - | - | - | (0,83) | - |
| 02-01-021-10 (101-9741) | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 13977,97 | 259,20 | 13312,76 | 503,50 | 406,01 | 24,43 |
| | | - | - | - | - | (1,11) | - |

Таблица 02-01-022**Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.**Измеритель: 1000 м³**Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:**

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|-------|---------|--------|---------|------|
| 02-01-022-01 (101-9741) | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 6490,94 | 86,37 | 5118,14 | 209,20 | 1286,43 | 8,14 |
| | | - | - | - | - | (0,92) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|-----------|--------------------------------|-------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 02-01-022-02 (101-9741) | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 6816,87 | 103,34 | 5858,39 | 244,28 | 855,14 | 9,74 |
| 02-01-022-03 (101-9741) | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 6101,40 | 120,11 | 5445,15 | 249,00 | 536,14 | 11,32 |
| 02-01-022-04 (101-9741) | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 7373,27 | 160,21 | 6807,05 | 322,15 | 406,01 | 15,1 |
| 02-01-022-05 (101-9741) | 5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 8238,25 | 181,54 | 7650,70 | 363,10 | 406,01 | 17,11 |
| 02-01-022-06 (101-9741) | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т) | 7400,41 | 84,77 | 6029,21 | 207,70 | 1286,43 | 7,99 |
| 02-01-022-07 (101-9741) | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т) | 7877,43 | 100,37 | 6921,92 | 241,33 | 855,14 | 9,46 |
| 02-01-022-08 (101-9741) | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т) | 8571,19 | 141,43 | 7893,62 | 290,25 | 536,14 | 13,33 |
| 02-01-022-09 (101-9741) | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т) | 9027,82 | 154,29 | 8467,52 | 314,89 | 406,01 | 14,75 |
| 02-01-022-10 (101-9741) | 4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т) | 12439,65 | 229,83 | 11803,81 | 447,09 | 406,01 | 21,36 |

Раздел 4. ЭКСКАВАТОРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ

Таблица 02-01-027

Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата.

Измеритель: 1000 м³

Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|----------|--------|---------|-------|
| 02-01-027-01 | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 5830,65 | 368,74 | 4939,71 | 203,40 | 522,20 | 33,28 |
| 02-01-027-02 | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 6755,11 | 373,95 | 5858,96 | 241,29 | 522,20 | 33,75 |
| 02-01-027-03 | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 8729,42 | 383,04 | 7824,18 | 311,04 | 522,20 | 34,57 |
| 02-01-027-04 | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 10718,82 | 392,23 | 9804,39 | 384,73 | 522,20 | 35,4 |
| 02-01-027-05 | 12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 11694,86 | 397,44 | 10775,22 | 426,24 | 522,20 | 35,87 |
| 02-01-027-06 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 7244,21 | 750,12 | 5428,04 | 239,71 | 1066,05 | 67,7 |
| 02-01-027-07 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 8328,20 | 756,99 | 6505,16 | 291,11 | 1066,05 | 68,32 |
| 02-01-027-08 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 10155,20 | 768,73 | 8320,42 | 366,72 | 1066,05 | 69,38 |
| 02-01-027-09 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 11782,11 | 780,59 | 9935,47 | 448,37 | 1066,05 | 70,45 |
| 02-01-027-10 | 8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 12861,43 | 789,67 | 11005,71 | 492,74 | 1066,05 | 71,27 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 02-01-027-11 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 8381,30 | 759,64 | 6555,61 | 306,46 | 1066,05 | 68,56 |
| 02-01-027-12 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 10051,57 | 770,06 | 8215,46 | 375,17 | 1066,05 | 69,5 |
| 02-01-027-13 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 12434,33 | 788,34 | 10579,94 | 488,00 | 1066,05 | 71,15 |
| 02-01-027-14 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 14893,01 | 805,41 | 13021,55 | 604,28 | 1066,05 | 72,69 |
| 02-01-027-15 | 6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 16258,37 | 814,49 | 14377,83 | 665,28 | 1066,05 | 73,51 |
| 02-01-027-16 | 4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 10122,19 | 1014,60 | 7666,14 | 375,34 | 1441,45 | 91,57 |
| 02-01-027-17 | 4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 11306,53 | 1023,68 | 8841,40 | 438,36 | 1441,45 | 92,39 |
| 02-01-027-18 | 4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 13794,24 | 1040,74 | 11312,05 | 554,96 | 1441,45 | 93,93 |
| 02-01-027-19 | 4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 16209,97 | 1060,36 | 13708,16 | 676,02 | 1441,45 | 95,7 |
| 02-01-027-20 | 4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 17951,27 | 1072,10 | 15437,72 | 759,00 | 1441,45 | 96,76 |

Таблица 02-01-028**Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата.**Измеритель: 1000 м³Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------|----------|--------|---------|-------|
| 02-01-028-01 | 1 | 13626,48 | 1034,21 | 11150,82 | 506,88 | 1441,45 | 93,34 |
| 02-01-028-02 | 2 | 15567,00 | 1045,95 | 13079,60 | 593,72 | 1441,45 | 94,4 |
| 02-01-028-03 | 3 | 19495,15 | 1072,10 | 16981,60 | 760,75 | 1441,45 | 96,76 |
| 02-01-028-04 | 4 | 23157,93 | 1096,92 | 20619,56 | 935,03 | 1441,45 | 99 |

Таблица 02-01-029**Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн».**Измеритель: 1000 м³

Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша:

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|----------|--------|--------|-------|
| 02-01-029-01 | 15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 7850,11 | 93,94 | 7654,77 | 281,46 | 101,40 | 8,61 |
| 02-01-029-02 | 15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 9020,44 | 98,95 | 8820,09 | 324,53 | 101,40 | 9,07 |
| 02-01-029-03 | 15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 11491,60 | 108,14 | 11282,06 | 414,58 | 101,40 | 10,05 |
| 02-01-029-04 | 15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 14019,58 | 119,65 | 13798,53 | 512,16 | 101,40 | 11,12 |
| 02-01-029-05 | 13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 7054,41 | 148,05 | 6728,18 | 269,49 | 178,18 | 13,57 |
| 02-01-029-06 | 13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 9375,66 | 155,56 | 9118,70 | 334,49 | 101,40 | 14,04 |
| 02-01-029-07 | 13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 11723,01 | 162,48 | 11459,13 | 417,94 | 101,40 | 15,1 |
| 02-01-029-08 | 13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 14632,53 | 175,17 | 14355,96 | 530,35 | 101,40 | 16,28 |
| 02-01-029-09 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 9235,76 | 125,57 | 9008,79 | 356,22 | 101,40 | 11,51 |
| 02-01-029-10 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 10616,07 | 132,56 | 10305,33 | 408,26 | 178,18 | 12,15 |
| 02-01-029-11 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 12803,79 | 146,74 | 12530,16 | 520,35 | 126,89 | 13,45 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 02-01-029-12 | 10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 15847,25 | 163,77 | 15556,59 | 655,18 | 126,89 | 15,22 |
| 02-01-029-13 | 6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 12314,24 | 185,36 | 12001,99 | 536,23 | 126,89 | 16,99 |
| 02-01-029-14 | 6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 14315,26 | 196,80 | 13991,57 | 620,40 | 126,89 | 18,29 |
| 02-01-029-15 | 6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 18658,51 | 219,61 | 18312,01 | 800,28 | 126,89 | 20,41 |
| 02-01-029-16 | 6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 23834,99 | 250,17 | 23457,93 | 1025,75 | 126,89 | 23,25 |

Раздел 5. БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ

Таблица 02-01-034

Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте.

Измеритель: 1000 м³

| Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте, мощность базового трактора: | | | | | | | |
|---|--|---------|--------|---------|--------|-------------------------|-------|
| 02-01-034-01 <i>(101-9741)</i> | 272 кВт (370 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2 Пылеподавитель, (м) | 2860,43 | 36,81 | 2582,69 | 70,98 | 240,93 <i>(0,13)</i> | 3,57 |
| 02-01-034-02 <i>(101-9741)</i> | 272 кВт (370 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (м) | 2455,74 | 36,60 | 2300,91 | 60,72 | 118,23 <i>(0,09)</i> | 3,55 |
| 02-01-034-03 <i>(101-9741)</i> | 272 кВт (370 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5 Пылеподавитель, (м) | 2827,70 | 50,21 | 2712,80 | 72,12 | 64,69 <i>(0,07)</i> | 4,87 |
| 02-01-034-04 <i>(101-9741)</i> | 228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2 Пылеподавитель, (м) | 3815,73 | 50,21 | 3459,90 | 88,67 | 305,62 <i>(0,16)</i> | 4,87 |
| 02-01-034-05 <i>(101-9741)</i> | 228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (м) | 3384,33 | 50,62 | 3183,50 | 77,34 | 150,21 <i>(0,12)</i> | 4,91 |
| 02-01-034-06 <i>(101-9741)</i> | 228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5 Пылеподавитель, (м) | 3835,89 | 68,15 | 3687,43 | 93,27 | 80,31 <i>(0,09)</i> | 6,61 |
| 02-01-034-07 <i>(101-9741)</i> | 132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2 Пылеподавитель, (м) | 4040,39 | 79,90 | 3510,61 | 107,81 | 449,88 <i>(0,24)</i> | 7,75 |
| 02-01-034-08 <i>(101-9741)</i> | 132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (м) | 3196,97 | 79,49 | 2924,14 | 97,06 | 193,34 <i>(0,16)</i> | 7,71 |
| 02-01-034-09 <i>(101-9741)</i> | 132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5 Пылеподавитель, (м) | 3651,48 | 108,15 | 3431,05 | 119,25 | 112,28 <i>(0,12)</i> | 10,49 |
| 02-01-034-10 | 118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2 | 3776,61 | 83,61 | 3323,43 | 109,60 | 369,57 | 8,11 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (м) | - | - | - | - | (0,2) | - |
| 02-01-034-11 | 118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3 | 3082,85 | 82,48 | 2839,75 | 98,73 | 160,62 | 8 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (м) | - | - | - | - | (0,13) | - |
| 02-01-034-12 | 118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5 | 3555,64 | 113,10 | 3354,05 | 125,36 | 88,49 | 10,97 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (м) | - | - | - | - | (0,09) | - |

ОТДЕЛ 02. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ**Таблица 02-02-001****Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м.**Измеритель: 1000 м³**Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м, вместимость ковша:**

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|----------|--------|------|-------|
| 02-02-001-01 | 25 м ³ , группа грунта по трудности разработки 1 | 9544,27 | 63,75 | 9480,52 | 281,17 | 0,00 | 5,23 |
| 02-02-001-02 | 25 м ³ , группа грунта по трудности разработки 2 | 11048,96 | 74,60 | 10974,36 | 321,59 | 0,00 | 6,12 |
| 02-02-001-03 | 15 м ³ , группа грунта по трудности разработки 1 | 9611,67 | 110,08 | 9501,59 | 421,81 | 0,00 | 9,03 |
| 02-02-001-04 | 15 м ³ , группа грунта по трудности разработки 2 | 11306,36 | 128,36 | 11178,00 | 491,92 | 0,00 | 10,53 |
| 02-02-001-05 | 10 м ³ , группа грунта по трудности разработки 1 | 8834,76 | 155,67 | 8679,09 | 564,17 | 0,00 | 12,77 |
| 02-02-001-06 | 10 м ³ , группа грунта по трудности разработки 2 | 10398,68 | 183,46 | 10215,22 | 663,22 | 0,00 | 15,05 |

Таблица 02-02-002**Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, предусмотренных расценками таблицы 02-02-001.**Измеритель: 1000 м³**Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, вместимость ковша:**

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|------|--------|-------|------|---|
| 02-02-002-01 | 25 м ³ , группа грунта по трудности разработки 1 | 919,80 | 0,00 | 919,80 | 15,98 | 0,00 | 0 |
| 02-02-002-02 | 25 м ³ , группа грунта по трудности разработки 2 | 969,68 | 0,00 | 969,68 | 16,83 | 0,00 | 0 |
| 02-02-002-03 | 15 м ³ , группа грунта по трудности разработки 1 | 772,81 | 0,00 | 772,81 | 23,44 | 0,00 | 0 |
| 02-02-002-04 | 15 м ³ , группа грунта по трудности разработки 2 | 825,89 | 0,00 | 825,89 | 25,03 | 0,00 | 0 |
| 02-02-002-05 | 10 м ³ , группа грунта по трудности разработки 1 | 732,48 | 0,00 | 732,48 | 43,56 | 0,00 | 0 |
| 02-02-002-06 | 10 м ³ , группа грунта по трудности разработки 2 | 810,98 | 0,00 | 810,98 | 48,22 | 0,00 | 0 |

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|---|----|
| Часть 02. ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ | 3 |
| ОТДЕЛ 01. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ | 3 |
| Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С УКЛАДКОЙ НА БОРТ ТРАНШЕИ ИЛИ В ВЫРАБОТАННОЕ ПРО- СТРАНСТВО | 3 |
| Таблица 02-01-001 Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата. | 3 |
| Таблица 02-01-002 Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата. | 4 |
| Таблица 02-01-003 Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием [Please insert intopreamble] «драглайн»[Please insert intopreamble]. | 4 |
| Раздел 2. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ | 5 |
| Таблица 02-01-008 Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата. | 5 |
| Таблица 02-01-009 Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата. | 6 |
| Таблица 02-01-010 Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн». | 7 |
| Раздел 3. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ | 7 |
| Таблица 02-01-015 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата. | 7 |
| Таблица 02-01-016 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата. | 9 |
| Таблица 02-01-017 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата. | 10 |
| Таблица 02-01-018 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата. | 11 |
| Таблица 02-01-019 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата. | 12 |
| Таблица 02-01-020 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата. | 14 |
| Таблица 02-01-021 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата. | 15 |
| Таблица 02-01-022 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата. | 15 |
| Раздел 4. ЭКСКАВАТОРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ | 16 |
| Таблица 02-01-027 Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата. | 16 |
| Таблица 02-01-028 Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата. | 17 |
| Таблица 02-01-029 Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн». | 17 |
| Раздел 5. БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ | 18 |
| Таблица 02-01-034 Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте. | 18 |
| ОТДЕЛ 02. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ | 19 |
| Таблица 02-02-001 Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м. | 19 |
| Таблица 02-02-002 Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, преду- смотренных расценками таблицы 02-02-001. | 19 |