

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР 81-02-2001-3Д

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к федеральным единичным расценкам
на строительные работы

Выпуск 3

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2008



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
(РОССТРОЙ)**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ФЕР 81-02-2001-3Д

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к федеральным единичным расценкам
на строительные работы**

Выпуск 3

Издание официальное



Москва 2008

ББК 65 31
УДК 338 5 69 (083)

Федеральные единичные расценки на строительные работы
ФЕР 81-02-2001-3Д Изменения и дополнения к федеральным единичным расценкам на строительные работы Выпуск 3
Росстрой Москва, 2008 – 87 стр

В изменения и дополнения включены федеральные единичные расценки (ФЕР) на новые виды строительных работ, получившие в последнее время широкое применение в строительстве, а также изменения к ранее выпущенным федеральным единичным расценкам на строительные работы

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ письмом Росстроя от 25 12 07 №ВБ-4718/02, письмом Росстроя от 08 04 08 №ВБ-1382/02

Информация об изменениях к ФЕР публикуется в ежемесячно издаваемом 'Вестнике ценообразования и сметного нормирования' а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых 'Изменениях и дополнениях' к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.fgufccs.ru)

ISBN 978-5-91418-004-8

Сборник № 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

Пункт 1 75 читать в следующей редакции.

«Гидропогружение и установка легких иглофильтров в скважины длиной до 4 м выполняется вручную

Гидропогружение обсадных труб длиной 4 и 7 м, иглофильтров длиной до 7 м и установка иглофильтров длиной до 7 м в готовую скважину предусматривается с помощью бурового станка УГБ-50м. Этим же станком предусмотрено и извлечение иглофильтров длиной до 4 и 7 м»

Таблицу 1-4 читать в следующей редакции:

Распределение грунтов по группам при разработке их землесосными снарядами

| Группа грунта | Расход воды в м ³ на разработку и транспортирование 1 м ³ грунта | Наименование грунтов | Количество частиц грунтов по массе, % при размере частиц, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------|---|----|----|---------|----|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | глинистых менее 0,005 | пылеватых 0,005-0,05 | Песчаных | | | гравийно-галечных фракций в зависимости от производительности землесосных снарядов (по пульпе), м ³ /ч | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | мелких 0,05-0,25 | средних 0,25-0,5 | крупных 0,5-2 | до 1000 | | | до 2000 | | | более 2000 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | | | | |
| 1 | 6,5 | пески мелкие | до 3 | до 15 | свыше 50 | до 50 | до 15 | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | 5 | 3 | 1 | | | | | | | |
| | | до 50 | | | свыше 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | до 20 | | | не регламентируются | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | илы с коэффициентом пористости более 1,5 и илы суглинистые с коэффициентом пористости менее 1,5 находящиеся в жидкотекучем состоянии | | | не регламентируются | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8,5 | пески средней крупности, пески крупные и гравелистые | до 3 | до 15 | до 50 | до 50 | более 15 | 6 | 5 | 3 | 8 | 6 | 3 | 10 | 7 | 5 | | | | | | | |
| | | пески пылеватые супеси (частиц менее 0,005 мм до 6%) | 3-6 | 20-50 | до 50 | не регламентируются | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11 | пески средней крупности | до 3 | не регламентируются | | | | | | | | | | | 12 | 10 | 8 | 12 | 11 | 10 | 15 | 12 | 10 |
| | | супеси частиц 0,005 мм до 10% | 6-10 | до 50 | не регламентируются | | | | | | | | | | | 8 | 6 | 5 | 10 | 8 | 6 | 12 | 10 |
| 4 | 14 | пески гравелистые | до 3 | не регламентируются | | | | | | | | | | | 25 | 22 | 20 | 30 | 25 | 20 | 30 | 27 | 25 |
| | | суглинки (частиц менее 0,005 мм до 15%) | 10-15 | не регламентируются | | | | | | | | | | | 12 | 8 | 6 | 14 | 10 | 8 | 15 | 12 | 10 |
| 5 | 18 | гравийный | до 5 | не регламентируются | | | | | | | | | | | 35 | 30 | 25 | 35 | 30 | 25 | 40 | 35 | 30 |
| | | суглинки (частиц менее 0,005 мм до 20%) | 15-20 | не регламентируются | | | | | | | | | | | 15 | 12 | 10 | 15 | 12 | 10 | 20 | 15 | 12 |

| Группа грунта | Расход воды в м ³ на разработку и транспортирование 1 м ³ грунта | Наименование грунтов | Количество частиц грунтов по массе, % при размере частиц, мм | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|---|--|----------------------|------------------|------------------|---------------|---|------|------|---------|------|------|------------|------|-------|
| | | | глинистых менее 0,005 | пылеватых 0,005-0,05 | Песчаных | | | гравийно-галечных фракций в зависимости от производительности землесосных снарядов (по пульпе), м ³ /ч | | | | | | | | |
| | | | | | мелких 0,05-0,25 | средних 0,25-0,5 | крупных 0,5-2 | до 1000 | | | до 2000 | | | более 2000 | | |
| | | | | | | | | 2-20 | 2-40 | 2-60 | 2-20 | 2-60 | 2-80 | 2-20 | 2-60 | 2-120 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 6 | 22 | гравийный | до 5 | не регламентируются | | | | 45 | 40 | 35 | 45 | 40 | 35 | 50 | 45 | 40 |
| | | суглинки (частиц менее 0,005 мм до 30%) | 20-30 | | | | | 15 | 12 | 10 | 15 | 12 | 10 | 20 | 15 | 10 |
| | | глины (частиц менее 0,005 мм до 40%) | до 40 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 26 | галечниковые | - | не регламентируются | | | | - | - | - | 60 | 55 | 50 | 65 | 60 | 50 |
| 8 | 30 | галечниковые | - | не регламентируются | | | | - | - | - | 90 | 85 | 80 | 95 | 90 | 80 |

Примечания

1. При разработке карьера группа грунтов определяется по среднему гранулометрическому составу всего карьера, разработку грунтов в полезных выемках (канавы, котлованы и т.д.), имеющих участки с грунтами различных групп, следует нормировать для каждого участка отдельно. Наличие глинистых прослоек при определении среднего гранулометрического состава (в карьерах и полезных выемках) не учитывается.

2. В случаях, когда проектом предусмотрена послойная разработка, группа грунтов устанавливается для каждого слоя однородного грунта отдельно.

3. При разработке грунтов 2-3 групп, в ранее намывных резервах или сооружениях, группу грунтов следует относить к ближайшей низшей

4. Песчаные грунты 1, 2 и 3 групп с прослойками связных грунтов толщиной 0,2-0,6 м общей мощностью от 10 до 20% или вскрышные грунты, если в проекте обоснована разработка грунтов в забое без предварительной уборки вскрыши, мощностью более 10% высоты забоя суммарной мощности прослоек и вскрыши до 20% высоты забоя, относятся соответственно ко 2, 3 и 4 группам. Отнесение грунтов к более высоким группам распространяется только на площадь карьера или выемки, занятую прослойками или вскрышей. Наличие прослоек и вскрыши независимо от их мощности надлежит учитывать при определении размера потерь грунта при намыве сооружений и штабелей.

5. Группы грунтов, не предусмотренных табл. 1-4 следует устанавливать на основании проектных данных по материалам геологических изысканий или аналогам

6. Разработку грунтов 1-6 группы, в районах распространения мерзлоты или содержащих цементирующие добавки, установленные материалами геодезической разведки, следует относить на одну группу выше

3. Коэффициенты к расценкам

Напечатано

| Условия применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты | |
|---|--|---|--------------------------------------|
| | | к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3.35. Устройство траншей под многонитиевые трубопроводы с полками для прокладки коммуникаций на разных горизонтах | 01-003, 01-004, 01-013, 01-014, 01-058, 01-059, 03-002, 03-003, 03-012, 01-013, 03-056, 03-057 | 1,2 | 1,2 |
| 3.36 Устройство траншей прямоугольного сечения | 01-003, 01-004, 01-013, 01-014, 01-058, 01-059, 03-002, 03-003, 03-012, 03-013, 03-056, 03-057 | 1,25 | 1,25 |

Следует читать.

| Условия применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты | |
|--|--|---|--------------------------------------|
| | | к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3.35 Устройство траншей под многонитиевые трубопроводы с полками для прокладки коммуникаций на разных горизонтах | 01-003, 01-004, 01-006 , 01-013, 01-014, 01-022 , 01-058, 01-059, 03-002, 03-003, 03-012, 01-013, 03-056, 03-057 | 1,2 | 1,2 |
| 3.36 Устройство траншей прямоугольного сечения | 01-003, 01-004, 01-006 , 01-013, 01-014, 01-022 , 01-058, 01-059, 03-002, 03-003, 03-012, 03-013, 03-056, 03-057 | 1,25 | 1,25 |

Напечатано:

| Условия применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты | |
|--|---|---|--------------------------------------|
| | | к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3.46. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) | 01-001-01-004, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049 | 1,1 | 1,1 |

Следует читать

| Условия применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты | |
|---|---|---|--------------------------------------|
| | | к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) | 01-001-01-004, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049, 01-006-01-010, 01-018-01-022 | 1,1 | 1,1 |

Напечатано

| Условия применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты | |
|--|--|---|--------------------------------------|
| | | к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3.48 Разработка грунтов экскаваторами одноковшовыми и многоковшовыми при работе в забоях с мокрой глинистой подошвой, с передвижкой экскаваторов по щитам, автосамосвалов по сланям | 01-001-01-005, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049 | 1,2 | 1,2 |
| 3.49. То же, в забоях с мокрой подошвой из прочих грунтов | 01-001-01-005, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049 | 1,1 | 1,1 |
| 3.50 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве | 01-001-01-005, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049 | 1,32 | 1,32 |
| 3.51 То же, при подошве из прочих грунтов | 01-001-01-005, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049 | 1,21 | 1,21 |

Следует читать

| Условия применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты | |
|--|--|---|--------------------------------------|
| | | к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3.48. Разработка грунтов экскаваторами одноковшовыми и многоковшовыми при работе в забоях с мокрой глинистой подошвой, с передвижкой экскаваторов по щитам, автосамосвалов по сланям | 01-001-01-005, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049, 01-006-01-008, 01-010, 01-018-01-021 | 1,2 | 1,2 |
| 3.49. То же, в забоях с мокрой подошвой из прочих грунтов | 01-001-01-005, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049, 01-006-01-008, 01-010, 01-018-01-021 | 1,1 | 1,1 |
| 3.50 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под | 01-001-01-005, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049, 01-006-01-008, 01-010, 01-018-01-021 | 1,32 | 1,32 |

| Условия применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты | |
|--|--|--|--------------------------------|
| | | к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве | | | |
| 3 51 То же, при подошве из прочих грунтов | 01-001-01-005, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049, 01-006-01-008, 01-010, 01-018-01-021 | 1,21 | 1,21 |

Напечатано

| Условия применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты | |
|--|-------------------------|--|--------------------------------|
| | | к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3 54 Разработка грунтов одноковшовыми экскаваторами из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м | 01-002-01-004 | 1,1 | 1,1 |
| 3.55 То же, при глубине воды до 2 м | 01-002-01-004 | 1,25 | 1,25 |
| 3.56. То же, при глубине воды до 4 м | 01-002-01-004 | 1,4 | 1,4 |
| 3 57 То же, при глубине воды более 4 м | 01-002-01-004 | 1,7 | 1,7 |

Следует читать

| Условия применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты | |
|--|--|--|--------------------------------|
| | | к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3.54 Разработка грунтов одноковшовыми экскаваторами из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м | 01-002-01-004, 01-006-01-010 | 1,1 | 1,1 |
| 3.55 То же, при глубине воды до 2 м | 01-002-01-004, 01-006-01-010 | 1,25 | 1,25 |
| 3 56 То же, при глубине воды до 4 м | 01-002-01-004, 01-006-01-010 | 1,4 | 1,4 |
| 3 57. То же, при глубине воды более 4 м | 01-002-01-004, 01-006-01-010 | 1,7 | 1,7 |

Напечатано

| Условия применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты | |
|---|---|---|--------------------------------------|
| | | к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3 66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д) в пределах вылета стрелы экскаватора | 01-003, 01-004, 01-013,01-014 | 1,2 | 1,2 |
| 3 67 Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов 1 группы одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5, 1,6, 1,25; 1, 0,65 м ³ при работе в отвал | 01-002 (2, 8, 14), 01-003 (2, 8), 01-058 (2), 01-059(2), 01-060 (2), 01-061 (2), 01-062 (2), 01-063 (2), 01-064 (2), 01-065 (2), 01-066 (2), 01-067 (2) | 1,15 | 1,15 |
| 3 68 То же, 2 группы | 01-002 (3, 9, 15), 01-003 (3, 9), 01-058 (3), 01-059(3), 01-060 (3), 01-061 (3), 01-062 (3), 01-063 (3), 01-064 (3),01-065 (3), 01-066 (3), 01-067 (3) | 1,2 | 1,2 |
| 3 69 То же, 3 группы | 01-002 (4, 10, 16), 01-003 (4, 10), 01-058 (4), 01-059(4), 01-060 (4), 01-061 (4), 01-062 (4), 01-063 (4), 01-064 (4), 01-065 (4), 01-066 (4), 01-067 (4) | 1,3 | 1,3 |
| 3 70 Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов 1 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6, 1,25, 1, 0,65 м ³ с погрузкой на автосамосвалы | 01-012 (2, 8, 14), 01-013 (2, 8) | 1,2 | 1,2 |
| 3.71 То же, 2 группы | 01-012 (3, 9, 15), 01-013 (3, 9) | 1,3 | 1,3 |
| 3 72 То же, 3 группы | 01-012 (4, 10, 16), 01-013 (4, 10) | 1,4 | 1,4 |

Следует читать

| Условия применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты | |
|---|---|---|--------------------------------------|
| | | к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д) в пределах вылета стрелы экскаватора | 01-003, 01-004, 01-013,01-014, 01-006-01-010, 01-018-01-022 | 1,2 | 1,2 |
| 3.67. Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов 1 группы одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5, 1,6, 1,25, 1, 0,65 м ³ при работе в отвал | 01-002 (2, 8, 14), 01-003 (2, 8), 01-008 (2), 01-009 (2, 8), 01-010 (2, 8, 14, 20, 26), 01-058 (2), 01-059(2), 01-060 (2), 01-061 (2), 01-062 (2), 01-063 (2), | 1,15 | 1,15 |

| Условия применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты | |
|--|---|---|--------------------------------------|
| | | к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 01-064 (2), 01-065 (2), 01-066 (2), 01-067 (2) | | |
| 3.68 То же, 2 группы | 01-002 (3, 9, 15), 01-003 (3, 9), 01- 008 (3, 9), 01-009 (3, 9), 01-010 (3, 9, 15, 21, 27), 01-058 (3), 01-059(3), 01-060 (3), 01-061 (3), 01-062 (3), 01-063 (3), 01-064 (3), 01-065 (3), 01-066 (3), 01-067 (3) | 1,2 | 1,2 |
| 3.69 То же, 3 группы | 01-002 (4, 10, 16), 01-003 (4, 10), 01-008 (4, 10), 01-009 (4, 10), 01-010 (4, 10, 16, 22, 28), 01-058 (4), 01-059(4), 01-060 (4), 01-061 (4), 01-062 (4), 01-063 (4), 01-064 (4), 01-065 (4), 01-066 (4), 01-067 (4) | 1,3 | 1,3 |
| 3.70. Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов I группы экскаваторами с ковшом емкостью 2,5, 1,6, 1,25; 1; 0,65 м ³ с погрузкой на автосамосвалы | 01-012 (2, 8, 14, 20, 26, 32), 01-013 (2, 8, 20, 26), 01-020 (2), 01-021 (2, 8), 01-022 (2, 8) | 1,2 | 1,2 |
| 3.71 То же, 2 группы | 01-012 (3, 9, 15, 21, 27, 33), 01-013 (3, 9, 21, 27), 01-020 (3), 01-021 (3, 9), 01-022 (3, 9) | 1,3 | 1,3 |
| 3.72. То же, 3 группы | 01-012 (4, 10, 16, 22, 28, 34), 01-013 (4, 10, 22, 28), 01-020 (4), 01-021 (4, 10), 01-022 (4, 10) | 1,4 | 1,4 |

Напечатано

| Условия применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты | |
|---|---|---|--------------------------------------|
| | | к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3.76 При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков | 01-030 (9-11, 13-15), 01-031 (9-11, 13-15), 01-032 (9-11, 13-15), 01-086 (9-11, 13-15) | - | 0,85 |

Следует читать

| Условия применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты | |
|--|-------------------------|---|--------------------------------------|
| | | к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3.76. При перемещении бульдозерами ранее | 01-030 (1-3, 5-7), | - | 0,85 |

| Условия применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты | |
|--|---|--|--------------------------------|
| | | к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков | 01-031 (1-3, 5-7), 01-032 (1-3, 5-7), 01-086 (1-3, 5-7) | | |

| 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 |

Напечатано.

Таблица 01-01-010 отсутствует

Следует читать

Таблица 01-01-010. Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1,0; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25; 0,15 м³

Измеритель 1000 м³ грунта

Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|---------|--------|------|-------|
| 01-01-010-01 | 1 | 1634,50 | 24,88 | 1609,62 | 119,41 | 0,00 | 3,19 |
| 01-01-010-02 | 2 | 2203,60 | 33,62 | 2169,98 | 160,98 | 0,00 | 4,31 |
| 01-01-010-03 | 3 | 2932,98 | 44,69 | 2888,29 | 214,27 | 0,00 | 5,73 |
| 01-01-010-04 | 4 | 4462,29 | 73,44 | 4388,85 | 325,59 | 0,00 | 8,61 |
| 01-01-010-05 | 5 | 5962,38 | 99,29 | 5863,09 | 434,96 | 0,00 | 11,64 |
| 01-01-010-06 | 6 | 6803,82 | 113,36 | 6690,46 | 496,34 | 0,00 | 13,29 |

Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|-------|---------|--------|------|------|
| 01-01-010-07 | 1 | 1717,85 | 20,90 | 1696,95 | 150,94 | 0,00 | 2,68 |
| 01-01-010-08 | 2 | 2318,03 | 28,24 | 2289,79 | 203,67 | 0,00 | 3,62 |
| 01-01-010-09 | 3 | 2902,27 | 35,33 | 2866,94 | 255,01 | 0,00 | 4,53 |
| 01-01-010-10 | 4 | 4504,58 | 59,88 | 4444,70 | 395,34 | 0,00 | 7,02 |
| 01-01-010-11 | 5 | 5391,49 | 71,65 | 5319,84 | 473,18 | 0,00 | 8,4 |
| 01-01-010-12 | 6 | 5862,03 | 77,96 | 5784,07 | 514,48 | 0,00 | 9,14 |

Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|-------|---------|--------|------|------|
| 01-01-010-13 | 1 | 1622,34 | 24,18 | 1598,16 | 174,93 | 0,00 | 3,1 |
| 01-01-010-14 | 2 | 2002,65 | 29,80 | 1972,85 | 215,95 | 0,00 | 3,82 |
| 01-01-010-15 | 3 | 2375,30 | 35,41 | 2339,89 | 256,12 | 0,00 | 4,54 |
| 01-01-010-16 | 4 | 3355,42 | 54,59 | 3300,83 | 361,31 | 0,00 | 6,4 |
| 01-01-010-17 | 5 | 4161,26 | 67,73 | 4093,53 | 448,07 | 0,00 | 7,94 |
| 01-01-010-18 | 6 | 4842,71 | 78,82 | 4763,89 | 521,45 | 0,00 | 9,24 |

Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м³, группа грунтов:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|---------|--------|------|-------|
| 01-01-010-19 | 1 | 1894,81 | 29,02 | 1865,79 | 219,02 | 0,00 | 3,72 |
| 01-01-010-20 | 2 | 2556,19 | 39,16 | 2517,03 | 295,46 | 0,00 | 5,02 |
| 01-01-010-21 | 3 | 3215,12 | 49,22 | 3165,90 | 371,63 | 0,00 | 6,31 |
| 01-01-010-22 | 4 | 4421,13 | 73,96 | 4347,17 | 510,29 | 0,00 | 8,67 |
| 01-01-010-23 | 5 | 5929,41 | 99,12 | 5830,29 | 684,39 | 0,00 | 11,62 |
| 01-01-010-24 | 6 | 7357,98 | 123,00 | 7234,98 | 849,28 | 0,00 | 14,42 |

Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|-------|---------|--------|------|------|
| 01-01-010-25 | 1 | 2086,44 | 41,96 | 2044,48 | 153,23 | 0,00 | 5,38 |
|--------------|---|---------|-------|---------|--------|------|------|

| 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 | | расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т ч оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 01-01-010-26 | 2 | 2816,22 | 56,63 | 2759,59 | 206,82 | 0,00 | 7,26 |
| 01-01-010-27 | 3 | 3744,52 | 75,27 | 3669,25 | 275,00 | 0,00 | 9,65 |
| 01-01-010-28 | 4 | 5398,09 | 118,48 | 5279,61 | 395,69 | 0,00 | 13,89 |
| 01-01-010-29 | 5 | 7320,88 | 160,71 | 7160,17 | 536,63 | 0,00 | 18,84 |
| 01-01-010-30 | 6 | 9186,44 | 201,56 | 8984,88 | 673,38 | 0,00 | 23,63 |
| Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-010-31 | 1 | 2435,78 | 54,13 | 2381,65 | 197,78 | 0,00 | 6,94 |
| 01-01-010-32 | 2 | 3288,72 | 73,09 | 3215,63 | 267,03 | 0,00 | 9,37 |
| 01-01-010-33 | 3 | 4369,45 | 97,11 | 4272,34 | 354,78 | 0,00 | 12,45 |
| 01-01-010-34 | 4 | 6062,98 | 147,06 | 5915,92 | 491,27 | 0,00 | 17,24 |
| 01-01-010-35 | 5 | 7834,09 | 190,05 | 7644,04 | 634,77 | 0,00 | 22,28 |
| 01-01-010-36 | 6 | 10035,04 | 243,45 | 9791,59 | 813,11 | 0,00 | 28,54 |
| Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м³, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-010-37 | 1 | 3573,49 | 41,11 | 3532,38 | 300,24 | 0,00 | 5,27 |
| 01-01-010-38 | 2 | 4722,30 | 54,29 | 4668,01 | 396,77 | 0,00 | 6,96 |
| 01-01-010-39 | 3 | 6319,48 | 72,70 | 6246,78 | 530,96 | 0,00 | 9,32 |
| Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-010-40 | 1 | 4726,73 | 65,75 | 4660,98 | 480,33 | 0,00 | 8,43 |
| 01-01-010-41 | 2 | 6172,40 | 82,21 | 6090,19 | 627,62 | 0,00 | 10,54 |
| 01-01-010-42 | 3 | 8477,22 | 112,87 | 8364,35 | 861,98 | 0,00 | 14,47 |
| Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,15 м³, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-010-43 | 1 | 6503,97 | 140,24 | 6363,73 | 1178,15 | 0,00 | 17,98 |
| 01-01-010-44 | 2 | 8597,38 | 185,33 | 8412,05 | 1557,36 | 0,00 | 23,76 |

Таблица 01-01-012. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³

Добавлено

| Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|--------------------------------|---------|--------|---------|--------|------|-------|
| 01-01-012-19 (408-9080) | 1 Щебень, (м ³) | 2589,75 | 36,50 | 2553,25 | 206,09 | 0,00 | 4,68 |
| 01-01-012-20 (408-9080) | 2 Щебень, (м ³) | 3293,48 | 46,41 | 3247,07 | 262,13 | 0,00 | 5,95 |
| 01-01-012-21 (408-9080) | 3 Щебень, (м ³) | 4070,00 | 57,41 | 4012,59 | 323,91 | 0,00 | 7,36 |
| 01-01-012-22 (408-9080) | 4 Щебень, (м ³) | 5460,18 | 84,11 | 5376,07 | 434,03 | 0,00 | 9,86 |
| 01-01-012-23 (408-9080) | 5 Щебень, (м ³) | 7157,83 | 110,29 | 7047,54 | 568,95 | 0,00 | 12,93 |
| 01-01-012-24 (408-9080) | 6 Щебень, (м ³) | 8590,94 | 132,39 | 8458,55 | 682,85 | 0,00 | 15,52 |
| Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-012-25 (408-9080) | 1 Щебень, (м ³) | 2392,78 | 26,60 | 2366,18 | 226,26 | 0,00 | 3,41 |
| 01-01-012-26 (408-9080) | 2 Щебень, (м ³) | 2964,60 | 32,99 | 2931,61 | 280,34 | 0,00 | 4,23 |
| 01-01-012-27 (408-9080) | 3 Щебень, (м ³) | 3511,77 | 39,08 | 3472,69 | 332,04 | 0,00 | 5,01 |
| 01-01-012-28 (408-9080) | 4 Щебень, (м ³) | 4893,10 | 59,45 | 4833,65 | 462,19 | 0,00 | 6,97 |
| 01-01-012-29 (408-9080) | 5 Щебень, (м ³) | 5828,06 | 70,88 | 5757,18 | 550,45 | 0,00 | 8,31 |
| 01-01-012-30 (408-9080) | 6 Щебень, (м ³) | 6774,03 | 82,31 | 6691,72 | 639,84 | 0,00 | 9,65 |

| 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 | | | |
| 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 |
| Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-012-31 (408-9080) | 1 Щебень, (м ³) | 2196,90 | 29,48 | 2167,42 | 250,78 | 0,00 | 3,78 |
| | | - | - | - | - | (0,1) | - |
| 01-01-012-32 (408-9080) | 2 Щебень, (м ³) | 2769,92 | 37,21 | 2732,71 | 316,21 | 0,00 | 4,77 |
| | | - | - | - | - | (0,12) | - |
| 01-01-012-33 (408-9080) | 3 Щебень, (м ³) | 3339,49 | 44,85 | 3294,64 | 381,21 | 0,00 | 5,75 |
| | | - | - | - | - | (0,14) | - |
| 01-01-012-34 (408-9080) | 4 Щебень, (м ³) | 4609,50 | 67,64 | 4541,86 | 525,52 | 0,00 | 7,93 |
| | | - | - | - | - | (0,2) | - |
| 01-01-012-35 (408-9080) | 5 Щебень, (м ³) | 5444,78 | 79,93 | 5364,85 | 620,78 | 0,00 | 9,37 |
| | | - | - | - | - | (0,24) | - |
| 01-01-012-36 (408-9080) | 6 Щебень, (м ³) | 7187,32 | 105,43 | 7081,89 | 819,44 | 0,00 | 12,36 |
| | | - | - | - | - | (0,28) | - |
| Таблица 01-01-013. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³ | | | | | | | |
| <i>Добавлено</i> | | | | | | | |
| Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м³, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-013-19 (408-9080) | 1 Щебень, (м ³) | 2690,76 | 36,58 | 2654,18 | 327,27 | 0,00 | 4,69 |
| | | - | - | - | - | (0,1) | - |
| 01-01-013-20 (408-9080) | 2 Щебень, (м ³) | 3363,62 | 45,71 | 3317,91 | 409,09 | 0,00 | 5,86 |
| | | - | - | - | - | (0,12) | - |
| 01-01-013-21 (408-9080) | 3 Щебень, (м ³) | 4316,28 | 58,66 | 4257,62 | 524,95 | 0,00 | 7,52 |
| | | - | - | - | - | (0,14) | - |
| 01-01-013-22 (408-9080) | 4 Щебень, (м ³) | 5523,54 | 81,97 | 5441,57 | 670,94 | 0,00 | 9,61 |
| | | - | - | - | - | (0,2) | - |
| 01-01-013-23 (408-9080) | 5 Щебень, (м ³) | 7470,63 | 110,80 | 7359,83 | 907,43 | 0,00 | 12,99 |
| | | - | - | - | - | (0,24) | - |
| 01-01-013-24 (408-9080) | 6 Щебень, (м ³) | 9130,46 | 135,46 | 8995,00 | 1109,03 | 0,00 | 15,88 |
| | | - | - | - | - | (0,28) | - |
| Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-013-25 (408-9080) | 1 Щебень, (м ³) | 2110,73 | 36,58 | 2074,15 | 181,79 | 0,00 | 4,69 |
| | | - | - | - | - | (0,1) | - |
| 01-01-013-26 (408-9080) | 2 Щебень, (м ³) | 4100,50 | 71,08 | 4029,42 | 353,17 | 0,00 | 9,113 |
| | | - | - | - | - | (0,12) | - |
| 01-01-013-27 (408-9080) | 3 Щебень, (м ³) | 5366,27 | 93,05 | 5273,22 | 462,16 | 0,00 | 11,93 |
| | | - | - | - | - | (0,14) | - |
| 01-01-013-28 (408-9080) | 4 Щебень, (м ³) | 6856,11 | 129,74 | 6726,37 | 589,53 | 0,00 | 15,21 |
| | | - | - | - | - | (0,2) | - |
| 01-01-013-29 (408-9080) | 5 Щебень, (м ³) | 8992,90 | 170,17 | 8822,73 | 773,24 | 0,00 | 19,95 |
| | | - | - | - | - | (0,24) | - |
| 01-01-013-30 (408-9080) | 6 Щебень, (м ³) | 11267,23 | 213,25 | 11053,98 | 968,75 | 0,00 | 25 |
| | | - | - | - | - | (0,28) | - |
| Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-013-31 (408-9080) | 1 Щебень, (м ³) | 1971,48 | 76,67 | 1894,81 | 181,66 | 0,00 | 9,83 |
| | | - | - | - | - | (0,1) | - |
| 01-01-013-32 (408-9080) | 2 Щебень, (м ³) | 4940,89 | 93,52 | 4847,37 | 464,63 | 0,00 | 11,99 |
| | | - | - | - | - | (0,12) | - |
| 01-01-013-33 (408-9080) | 3 Щебень, (м ³) | 6329,08 | 119,81 | 6209,27 | 595,15 | 0,00 | 15,36 |
| | | - | - | - | - | (0,14) | - |
| 01-01-013-34 (408-9080) | 4 Щебень, (м ³) | 8024,14 | 165,82 | 7858,32 | 753,23 | 0,00 | 19,44 |
| | | - | - | - | - | (0,2) | - |
| 01-01-013-35 (408-9080) | 5 Щебень, (м ³) | 10224,80 | 211,29 | 10013,51 | 959,84 | 0,00 | 24,77 |
| | | - | - | - | - | (0,24) | - |
| 01-01-013-36 (408-9080) | 6 Щебень, (м ³) | 12868,64 | 265,97 | 12602,67 | 1207,99 | 0,00 | 31,18 |
| | | - | - | - | - | (0,28) | - |

| 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 | | | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т ч оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Напечатано

Таблица 01-01-014. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4; 0,25 м³

Следует читать

Таблица 01-01-014. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4; 0,25; 0,15 м³

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:

| | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|
| 01-01-014-07 (408-9080) | 1 Щебень, (м ³) | 5379,98 | 103,90 | 5276,08 | 516,04 | 0,00 | 13,32 |
| | | - | - | - | - | (0,1) | - |
| 01-01-014-08 (408-9080) | 2 Щебень, (м ³) | 6799,30 | 131,27 | 6668,03 | 652,18 | 0,00 | 16,83 |
| | | - | - | - | - | (0,12) | - |
| 01-01-014-09 (408-9080) | 3 Щебень, (м ³) | 9149,26 | 176,67 | 8972,59 | 877,58 | 0,00 | 22,65 |
| | | - | - | - | - | (0,14) | - |

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:

| | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|----------|--------|----------|---------|--------|-------|
| 01-01-014-10 (408-9080) | 1 Щебень, (м ³) | 6938,17 | 156,78 | 6781,39 | 763,20 | 0,00 | 20,1 |
| | | - | - | - | - | (0,1) | - |
| 01-01-014-11 (408-9080) | 2 Щебень, (м ³) | 8838,31 | 199,76 | 8638,55 | 972,21 | 0,00 | 25,61 |
| | | - | - | - | - | (0,12) | - |
| 01-01-014-12 (408-9080) | 3 Щебень, (м ³) | 12290,85 | 277,76 | 12013,09 | 1351,96 | 0,00 | 35,61 |
| | | - | - | - | - | (0,12) | - |

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,15 м³, группа грунтов:

| | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|----------|--------|----------|---------|--------|-------|
| 01-01-014-13 (408-9080) | 1 Щебень, (м ³) | 10623,42 | 361,14 | 10262,28 | 1889,47 | 0,00 | 46,3 |
| | | - | - | - | - | (0,1) | - |
| 01-01-014-14 (408-9080) | 2 Щебень, (м ³) | 13986,74 | 475,49 | 13511,25 | 2487,67 | 0,00 | 60,96 |
| | | - | - | - | - | (0,12) | - |

Таблица 01-02-003. Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т

Добавлено:

Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине:

| | | | | | | | |
|--------------|-------|---------|------|---------|--------|------|---|
| 01-02-003-13 | 25 см | 1056,50 | 0,00 | 1056,50 | 189,23 | 0,00 | 0 |
| 01-02-003-14 | 30 см | 961,83 | 0,00 | 961,83 | 172,26 | 0,00 | 0 |
| 01-02-003-15 | 35 см | 867,13 | 0,00 | 867,13 | 155,40 | 0,00 | 0 |
| 01-02-003-16 | 40 см | 770,03 | 0,00 | 770,03 | 137,99 | 0,00 | 0 |
| 01-02-003-17 | 50 см | 579,87 | 0,00 | 579,87 | 103,96 | 0,00 | 0 |
| 01-02-003-18 | 60 см | 424,75 | 0,00 | 424,75 | 76,17 | 0,00 | 0 |

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|--------|------|--------|-------|------|---|
| 01-02-003-19 | к расценке 01-02-003-13 | 157,18 | 0,00 | 157,18 | 27,41 | 0,00 | 0 |
| 01-02-003-20 | к расценке 01-02-003-14 | 140,92 | 0,00 | 140,92 | 24,57 | 0,00 | 0 |
| 01-02-003-21 | к расценке 01-02-003-15 | 125,44 | 0,00 | 125,44 | 21,87 | 0,00 | 0 |
| 01-02-003-22 | к расценке 01-02-003-16 | 109,95 | 0,00 | 109,95 | 19,17 | 0,00 | 0 |
| 01-02-003-23 | к расценке 01-02-003-17 | 78,20 | 0,00 | 78,20 | 13,64 | 0,00 | 0 |
| 01-02-003-24 | к расценке 01-02-003-18 | 51,10 | 0,00 | 51,10 | 8,91 | 0,00 | 0 |

Таблица 01-02-005. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками

Напечатано

| | | | | | | | |
|--------------|-----|--------|--------|--------|-------|------|-------|
| 01-02-005-01 | 1-2 | 470,71 | 106,88 | 363,83 | 30,58 | 0,00 | 12,53 |
| 01-02-005-02 | 3-4 | 561,84 | 127,61 | 434,23 | 36,52 | 0,00 | 14,96 |

Следует читать

| 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 |
| 01-02-005-01 | 1-2 | 417,61 | 106,88 | 310,73 | 30,58 | 0,00 | 12,53 |
| 01-02-005-02 | 3-4 | 498,62 | 127,61 | 371,01 | 36,52 | 0,00 | 14,96 |

Таблица 01-02-007. Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов*Добавлено*

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|------|--------|------|------|---|
| 01-02-007-02 | Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов катками дорожными самоходными типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т | 108,64 | 0,00 | 108,64 | 9,59 | 0,00 | 0 |
|--------------|--|--------|------|--------|------|------|---|

Таблица 01-02-011. Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием*Напечатано*

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 01-02-011-01 | Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием | 142,75 | 10,30 | 22,77 | 1,51 | 109,68 | 1,32 |
|--------------|---|--------|-------|-------|------|--------|------|

Следует читать

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 01-02-011-01 | Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием | 141,48 | 10,30 | 21,50 | 1,51 | 109,68 | 1,32 |
|--------------|---|--------|-------|-------|------|--------|------|

Таблица 01-02-033. Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком*Напечатано:*

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 01-02-033-01 | Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком | 792,29 | 96,56 | 95,83 | 10,27 | 599,90 | 13,43 |
|--------------|--|--------|-------|-------|-------|--------|-------|

Следует читать

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 01-02-033-01 | Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком | 786,06 | 96,56 | 89,60 | 10,27 | 599,90 | 13,43 |
|--------------|--|--------|-------|-------|-------|--------|-------|

Сборник № 2. ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ**Таблица 02-02-001. Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м***Напечатано*

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|----------|--------|------|-------|
| 02-02-001-04 | 15 м ³ , группа грунта по трудности разработки 2 | 18817,92 | 154,37 | 18663,55 | 673,68 | 0,00 | 10,53 |
|--------------|---|----------|--------|----------|--------|------|-------|

Следует читать

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|----------|--------|------|-------|
| 02-02-001-04 | 15 м ³ , группа грунта по трудности разработки 2 | 11293,46 | 154,37 | 11139,09 | 630,89 | 0,00 | 10,53 |
|--------------|---|----------|--------|----------|--------|------|-------|