Система нормативных документов в строительстве-

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Красноярский край

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

для определения стоимости строительства

для I зоны Красноярского края

(г. Красноярск)

**ТЕР - 2001**

**Сборник № 1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР 81-02-01-2001

*Издание официальное*

**Администрация'Красноярского края**

г. Красноярск 2004 г.

УКД 69.003.12 ББК 65.31 Г 72 18ВЫ 5-88737-111-7

**ПРЕДИСЛОВИЕ**

**1 ерриюриальные единичные расценки на строительные работы П;Р 81-02-01-2001 «Земляные работы», (п Красноярск), 2004 г.**

Нре/шачначеиы для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ по разработке и перемещению грунтов и на сопутствующие работы в промышленном, жилишио-1 ражданском, транспортном и водохозяйственном строительстве., при сооружении линий электропередач и связи, магистральных трубопроводов и др.

**РАЗРАБОТАН** ЗАО «Сибирским региональным центром ценообразования в

строител!>стве» (г. Омск).

**РАСГМОТРКН** Межведомственной комиссией по ценообразованию в строительстве при

администрации Красноярского края.

**ВНКГКН** Управлением капитального строительства Администрации Красноярского

края.

**У! ВКРЖДКН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** с 01.09.2004 постановлением Совета

администрации Красноярского края от  
25.08.2004 г. № 213-п /

**ЗАРЕГИСТРИРОВАН** в Госстрое РФ письмом № НЗ-2305/10 от 13.04.2004 г.

**ВЗАМЕН** ' СНиП 1У-5-82, СНиП 4.02-9К СНиП 4.05-9-1 сборник 1 «Земляные работы»

**Опимсгксннмй исполнитель:** Филиал ГУ МЦЦС по Красноярскому краю,

I • мни\* {орн;|льные единичные расценки {1 Н!М сформированы с учС'гчхм изменений и дополнений к *,,-.-,\* ••-мл'шплм ).)смсни1ым сметным нормам на ефонтслмп-.ю работы (Выпуск 1 )> утвержденными и 14»едёинь,«ми и ло!1сгнне иостаноилепием Госстроя России от 15.10,2002 г. )^ 127.

М;п:п>яшие 'I"ерриюриальные единичные расценки на строительные работы (ТЕР 81-02-01-2001) не могут быть но.пюси.ю или частично воспроизведены, тиражированы и распространены и качестве официального издания без

разрешения Администрации Красноярского края.

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского крал (г. Красноярск)

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

*Сборник № 1*

Земляные работы

ТЕР 81-02-01-2001

***ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ***

**Общие указания**

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки (ТЕР) предназначены для определения стоимости земляных работ и составления сметных расчетов (смет) по стройкам^-расположенным в Красноярском крае (на территории г. Красноярска и прилегающих к нему районов).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Зона | Район | Наименование зон и районов | Базовый пункт назначения |
| 1 | 1 | г.Красноярск |  |
|  | 2 | Березовский | пгт.Березовка |
|  | 3 | Большемлртинский | пгт.Б.Мурта |
|  | 4 | Манский | с.Шалннское |
|  | 5 | Партизанский | с. Партизанское |
|  | 6 | Уярский | г.Уяр |
|  | 7 | Саянский | с.Агинское |
|  | 8 | Емельяновский | пгт.Емельяново |
|  | 9 | Казачин ский | с.Казачинское |
|  | 10 | Пировский | с.Пировское |
|  | И | Сухобузимский | с . Сухобузнмское |

ТЕР разработаны на основе ГЭСН 81-02-01-2001 <6емляные работы» в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

1.2. ТЕР отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов,  
технологию и организацию по видам строительных работ. ТЕР обязательны для применения всеми предприятиями  
и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное  
строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, ТЕР носят рекомендательный характер.

Часовая оплата труда рабочего-строителя, сметные расценки на эксплуатацию строительных машин, сметные цены на материалы, изделия и конструкции, принятые при расчете территориальных единичных расценок приведены в приложениях 1, 2, 3.

1.3. В настоящем сборнике содержатся расценки на разработку и перемещение грунтов и на  
сопутствующие работы в промышленном, жилищно-гражданском, транспортном и водохозяйственном  
строительстве, при сооружении линий электропередач и связи, магистральных трубопроводов и др.

В сборнике приведены расценки на земляные работы для строительства трубопроводов, разработанные в зависимости от метода производства работ и характеристики машин.

Расценки на горно-вскрышные работы предусмотрены в сборнике ТЕР 81-02-02-2001, на земляные и каменные конструкции гидротехнических сооружений - в сборниках ТЕР 81-02-36-2001 и ТЕР 81-02-38-2001.

1.4. При пользовании сборником следует:

* способы производства работ, дальность перемещения грунта; характеристики землеройных машин и  
  транспортных средств принимать по проектным данным с учетом указаний и рекомендаций, приведенных ниже в  
  настоящей Технической части;
* классификацию грунтов по трудности разработки производить, руководствуясь их краткой  
  характеристикой приведенной в табл. 1-1, 1-3 и 1-4 Технической части. При этом среднюю плотность грунтов в  
  естественном залегании, указанную в гр. 3 табл. 1-1 Технической части, за определяющий показатель  
  классификации принимать не следует.

1.5. В сборнике, за исключением расценок табл. 01-055 - 01-080 и 02-017, предусмотрена разработка  
грунтов естественной влажности и плотности, не находящихся во время разработки под непосредственным  
воздействием грунтовых вод.

При разработке траншей для магистральных трубопроводов в пустынных и безводных районах из расценок табл. с 01-055 по 01\*072 исключаются водоотливные установки.

Затраты на разработку мокрых грунтов необходимо определять применением к расценкам коэффициентов, приведенных в разд. 3 Технической части.

Затраты на проведение водоотливных работ при разработке грунтов следует исчислять только на объем грунта, лежащего ниже проектного уровня грунтовых вод.

ТЕР 81-02\*01\*2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

При водоотливе из котлованов площадью по дну до 30 м2 и траншеи шириной по дну до *2* м, за исключением траншей уличных и внеплощадочных коммуникаций следует применять расценки, приведенные и табл. 02-068; при водоотливе из котлованов площадью по дну более 30 м2, из траншей шириной по дну более 2 м, а также из траншей для внеплощадочных и уличных коммуникаций должны составляться калькуляции на основании проектных данных о силе притока воды, продолжительности производства водоотливных работ и применяемых водоотливных средств.

Кб. Определение стоимости разработки выемок, каналов, котлованов и траншей в послойно залегающих грунтах разных групп по трудности разработки следует производить по соответствующим расценкам на отдельные группы (таблица 1-1 Технической части).

1/7. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

**Распределение грунтов на группы в зависимости от трудности разработки**

**Таблица 1-1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и краткая характеристика фунтов | Средняя плотность в естествен­ном залега­нии кг/мэ | Механизированная разработка грунтов | | | | | | | | Разработка грунтов вручную | Разрых­ление мерзлых грунтов | Нарезка про­резей п морэ-лых грунтах буровыми машинами |
| Экскаваторами | | | Скреперами | Бульдо­зерами | Грейде­рами | Грейдер-элеваторами | Бурильно» крановыми машинами |
| одно-ковшо выми | траншей­ными цеп­ными | траншей­ными ро­торными |
| 1 | *2* | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| I. | Алевролиты: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) слабые, низкой прочности | 1500 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 4р | — | — |
| б) крепкие, мало прочные | 2200 | *1 5* | — | — | — | — ' | — | — | — | 5р | — | — |
| 2. | Ангидриты | 2900 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| 3. | Аргидиты: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| А) крепкие, песчаные, малопрочные  Б) массивные, средней прочности | 2000 | 5 |  |  |  |  |  |  |  | 5р |  |  |
| 2200 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| *4.* | Ьоксшы личные, среднем прочности | 2600 | — | — | — . | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| *5.* | Вечномётзлые и мёрзлые сезонно-питающиеся грунты грунты: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) растительный слой, торф, заторфованные грунты | 1150 | 1 | \_ | — | — | — | — | \_\_ | \_ | 1м | 1м | 1м |
| б) пески, супеси, суглинки и глины без при­меси | 1750 | 2 | — - | — | — . | — | — | — | ~ | 1м | 1м | 1м |
| в) пески, супеси, суглинки и глины с приме­сью гравия, гальки, дресвы, щебня в количе­стве до 20 % и зал у но в до 1 0 % | 1950 | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 2м | 2м | 2м |
| г) пески, супеси, суглинки и глины с приме­сью гравия, гальки, дресвы, щебня в количе­стве более 20 % и валунов более 1 0 %, а также гравийно-галечные и щебенисто-дресвяные грунты | 2100 | 3 |  |  |  |  |  |  |  | Зм | Зм | Зм |
| 6. | Гравийно-галечные грунты (кроме морен­ных) при размере частиц: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) до 80 мм | 1750 | 1 | — | 2 | 2 | 2 | 3 | — | — | 2 | — | — |
| б] свыше 80 мм | 1950 | 2 | — | 3 | — | 3 | — | — | — | 3 | — | \_\_ |
| и) свыше 80 мм, с содержанием валунов до 10% | 1950 | 3 | \_ | \_ | — | 3 | \_ . | — | — | 3 | — |  |
| *\* ) свыше 80 мм, с содср/киннем мплупом до 30 % | 2000 | 4 | — | — | — | 4 | — | — | — | 4 | — | .— |
|  | *я)* свыше 80 мм, с содержанием валуном до 70 % | 2300 | 5 | — | -- | — | 4 | \_ | — | — - | 5 | — | \_ |
| с) свыше 80 мм, с содержанием валуном более 70% | . 2600 | 6 | \_\_ | — | — | 4 | — | — | — | 7 | — . | — |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п  ' 1 | Наименование и краткая характеристика грунтЪв | Средняя плотность в естествен­ном залега­нии кг/м\* | Механизированная разработка грунтов | | | | | | | |  | Разрых­ление мерзлых грунтов | Нарезка про­резей в мерз­лых фунтах буровыми машинами |
| Экскаваторами | | |  | Бульдо­зерами | Грейде­рами | Грейдер-элеваторами | Бурильно-крановыми машинами | Разработка грунтов вручную |
| одно-ковшо выми | траншей­ными цеп­ными | траншей­ными ро­торными | Скреперами |
| 2 | 3 | 4 | б | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| ж) помет иротшнпн смесь гальки, граним, мсамнерннснмо песка и лессовидной супе­си | 1СШ-2200 | 4 | — |  | — | — |  |  |  | 4 |  |  |
| 7, | I нпс | 2200 | 5 | — | 3 | — .. | — | — | — | — | 5р | — . | — |
| 8. | Глина: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) мягко- и тугопдастичная без примесей | 1800 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | I | 2 | Зм | 2м |
| б) мягко- и тугопластичная, с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 1 0% | 1750 | 2 | 2 | 2 |  | 2 | 3 |  | 1 | 2 | Зм | 2м |
| в) мягко- и тугопластичная, с примесью более 10% | 1900 | 3 |  | 3 | 2 | 2 | — | — | — | 3 | — | — • |
| г) мягкая карбонная | 1950 | 3 | — | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4м | Зм |
| л) твердая карбонная тяжелая, ломовая, сланцевая | 1950-2150 | 4 | — | 4 | — | 3 | — | — | 2 | 4 | 4м | Зм |
| 9. 10 | Грунт растительного слоя: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) без корней кустарника и деревьев | 1200 | I | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1м | 1м |
| б) с корнями кустарника и деревьев | 1 200 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | — | — | 1 | 2 | 1м | 1м |
| в)с примесью щебня, гравия или строительного мусора Г | 1400 | 1 | 2 | а | 1 |  |  |  |  | 2 | 2м | Зм |
| Группы ледникового происхождения(моренные) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) пески, супеси и суглинки при коэффици­енте пористости или показателе консистен­ции более 0,5 и содержании частиц крупнее 2мм до 10% | 1600 | 1 |  | — | \_\_ | 1 |  |  |  | 1 |  |  |
| б) пески, супеси и суглинки при коэффици­енте пористости или показателе консистен­ции до 0,5; глины при показателе конси­стенции более 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм до 10% | 1800 | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  | 2 |  |  |
| в) глины при показателе консистенции до ),5 и содержании частиц крупнее 2 мм до 10% | 1850 | 3 |  |  |  | 3 |  |  |  | 3 |  |  |
| Пески, супеси, суглинки и глины при коэф­фициенте пористости или показателе консенстенции более 0,5 и содержании частиц крупнее *2* мм; |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| •)до35% 5 | 1800 | 2 |  |  |  | 2 | — | — | — | 2 | — | \_ |
|  | 1) до 65% | 1900 | 3 |  |  |  | 3 | — | — | — | 3 | • — | — |
|  | ) более 65% | 1950 | — | — . | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и краткая характеристика фунтов | Средняя плотность в естествен­ном залега­нии кг/мэ | Механизированная разработка грунтов | | | | | | | |  | Разрых­ление мерзлых грунтов | Нарезка про­резей в мерз­лых грунтах буровыми машинами |
| Экскаваторами | | |  | Буль до зерами | Грейде рами | Грейдер-элеваторами | Бурильно-крановыми машинами | Разработка грунтов вручную |
| одно-ков шо выми | траншей­ными цеп­ными | траншей­ными ро­торными | Скреперами |
| 1 | *2* | 3 | 4 | 5 | б | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  | Пески, супеси, суглинки и глины при коэф­фициенте пористости или показателе конси­стенции до 0.5 и содержании частиц крупнее 2 мм: |  |  |  |  | . < |  |  |  |  |  |  |  |
| ж) до 35% | 2000 | 4 |  |  |  | 3 |  | — | — | 4 | — | \_\_ |
| 1) ДО 65% | 2100 | 5 |  |  |  | 4 |  |  | — | 5 | — | , |
| и) более 65% | 2300 | — г- | • — | — | — | 4 | — | — | — | 6 | — | — |
| к) валунный грунт (содержание частиц кр\ пнее200 мм более 50%) при любых пока­зателях пористости и консистенции | 2500 |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 7 |  |  |
| II. | Диабазы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) сильно выветрившиеся, мало прочные | 2600 |  |  |  |  | — | — | — | — | — | — | . — |
| б) слабо выветрившиеся, прочные | 2700 | — | — | — | \_\_ | — | — | — | — | — | — | — |
| в) незатронутые выветриванием, крепкие, очень прочные | 2800 | — | \_\_ |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |
| г) незатронутые выветриванием, особо крепкие, очень прочные | 2900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Доломиты: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) мягкие, пористые, выветрившиеся, сред-1ей прочности | 2700 | — | — | \_. | — | — | \_\_ | *—* | — | 6 | — | — |
| б) плотный, прочный | 2800 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — |
|  | в) крепкий, очень прочный | 2900 | — | — | — | — | —\_ | — | — | — | • — | — | — |
| *13.* | Дресва в коренном залегании (элювий) | 2000 | 5 | — | — | \_ | — | — | — | — | 5р | — | — |
| 14. | Цресвянои грунт | 1800 | 4 |  | — | — | — | — | — | — | 4р | — |  |
|  | Змеевик (серпентин): |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I ^ч | а) выветрившийся мало прочный | 2400 | — | — | — | — | — | — | — | *=* | 5 | \_\_ | — |
|  | б) средней крепости прочности | 2500 | — | — | — | — | — | — | — | *=* | 6 | ,\_ | .„,.„ |
|  | в) крепкий, прочный | 2600 | — | — . | — | — | — | — | — | — | 7 | — | \_ |
|  | Известняки: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) мягкие, пористые, выветрившиеся, мало фочные | 1200 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5Р | — | — |
| 16, | б) мергелистые слабые, средней прочности | 2300 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
|  | в) мергелистые плотные, прочные | 2700 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — |
|  | г) крепкие, доломнтизировашшс, прочные | 2900 | — | — | — | — , | — | — | \_ | — | — . | — | — |
|  | т) плотные оквлрцовашше, очень прочные | 3100 | — | — | — | \_\_ | \_\_ | — | \_ | \_. |  |  |  |
| 17. | Свар ци ты: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1) сллнцсвыс. снлмю выветрившиеся, сред-гей прочности. | 2500 | — | '— | \_ | — | — | — |  | .\_ | 7 | — |  |
|  | б) сланцевые, средне выветрившиеся, проч­ные | 2600 | — | — | — | — | — | \_\_ | — . | — | — | — | — |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N9 п/п | ««• Наименование и краткая ; характеристика грунтов !' | Средняя плотность в естествен­ном залега­нии кг/м\* | Механизированная разработка грунтов | | | | | | | |  | Разрых­ление мерзлых фунтов | Нарезка про\* резей в мерз\* лых фунтах буровыми машинами |
| Экскаваторами | | |  | Бульдо­зерами | Грейде­рами | Грейдер-  элеваторами | Бурильно-крановыми машинами | Разработка фунтов вручную |
| одно-ковшо выми | траншей­ными цеп­ными | траншей­ными ро­торными | Скреперами |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  | н) слабо выветрившиеся очень прочные | 2700 | — | — | — | — | — | — ' | — | — | — | — | — |
| г) не выветрившиеся, очень прочные | 2800 | \_ | — | — | — | — | — | \_ | — | — | — | — |
| л) не выветрившиеся, мелкозернистые; очень прочные | ; 3000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — - | — | — |
| 18. | Конгломераты и брекчии: ; |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) слабоцементированные, а также йз оса­дочных пород на глинистом цементе, мало прочные | 1900-2100 | 5 | \_ | \_ | \_ | — | — | — | \_ | 5 | — | — |
| б) и \* осадочных пород на известковом це­менте, средней прочности | 2300 | — | — . | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| в) из осадочных пород на кремнистом це­менте, прочные | 2600 | — | — | \_ | — | — | — | — | — | 7 | — | — |
| г) с галькой из изверженных пород на из­вестковом и кремнистом цементе, очень прочные | 2900 | — | — | — | — | \_ | — | — | — - | \_ | \_ | .— |
| 19. | Коренные глубинные породы (граниты, гнейсы, диориты, сиениты, габбро и др.): |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) крупнозернистые, выветрившиеся и дрес­вяные, мало прочные | 2500 | — | — | — | \_ | — | \_ | — | — | 5 | \_ | — |
| б)среднезернистые, выветрившиеся, сред­ней прочности | 2600 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | \_ | .— |
| в) мелкозернистые, выветрившиеся, проч­ные | 2700 | — | — | \_ | — | — | \_\_ | — | — | 7 | — | \_ |
| г) крупнозернистые, не затронутые выветриванием прочные | 2800 | \_ | \_ | — | — | — | — | — | — | — | \_ | \_ |
| ч) среднезернистые, не затронутые выветри-(иннсм, очень прочные | 2900 | — | — | — | — | — | — | ~ | — | — | — | — |
| е) мелкозернистые, не затронутые выветриванием очень прочные | 3100 | \_ | \_ | —. | — | — | \_ | — | — | — | — | — |
| ж) микрозернистые, порфировые, не затронутые выветриванием, очень прочные | 3300 | — | — | — | — | \_ | — | — | — | \_ | — | — |
| 20. | коренные излившиеся породы (андезиты, "киаль'Ш, порфирита, трахшты и др.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| А) сильно выветрившиеся, средней прочно-:ги | 2600 | — | — | — . | — | — | — | — | — | 7 | \_ | — |
| Б) слабовыветрившиеся, прочные | 2700 | — | \_ | — | \_ | — | — | — | — | — | — | — |
| в) со следами выверивания, очень прочные | 2800 | . — | — | — | — | \_ | — | — | — |  | — | — . |
| г) без следов иыветтжвания, очень прочные | 3100 | \_\_ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| *д)* не затронутые выветриванием, микро-структурные, очень прочные | 3300 | — | — | — | — | — | — | — | — | \_ | \_ | — |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование и краткая характеристика фунтов | Средняя плотность в естествен­ном залега­нии кг/ма | Механизированная разработка грунтов | | | | | | | |  | Разрых­ление мерзлых грунтов | Нарезка про­резей в мерз­лых грунтах буровыми машинами |
| Экскаваторами | | |  | Бульдо­зерами | Грейде­рами | Грейдер-элеваторами | Бурильно-крановыми машинами | Разработка грунтов вручную |
| одно-ковшо выми | траншей­ными цеп­ными | траншей­ными ро­торными | Скреперами |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | б | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 21. | Кремень очень прочный | 3300 | \_\_ | — | — | — | — , |  | — | — | — |  |  |
| 22. | Лесс: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) мягкопластичный | 1600 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | I | I | I | 2м | 1м |
| б) туголластичный с примесью гравия или галью1 • | 1800 | 1 | 2 | 2 | 2 | I | 2 | — | — | 2 | 2м | 1м |
| в) твердый | 1800 | 4 | — | — | 2 | 3 | — | \_\_ | — | 3 | Зм | 2м |
| 23, | Мел: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) мягкий, низкой прочности | 1550 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 4р | — | — |
| б) плотный, малопрочный | 1800 | 5 |  |  |  |  |  |  |  | 5р | — | — |
| 24. | Мергель: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) мягкий, рыхлый, низкой прочности | 1900 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 4р | — | — |
| б) средний, малопрочный | 2300 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5р | — | — |
| в) плотный средней прочности | 2500 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| 25. | Ирамор, прочный | 2700 | — | — | — | — | — | — , | — | — | 7 | — | — |
|  | Мусор строительный: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26. | 1) рыхлый и слежавшийся | 1800 | ,2 | — . | — | — | 2 | — | — | — | 2 | 2м | — |
| б) сцементированный | 1900 | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — | 3 | 2м | — |
| 27. | Опока | 1900 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5р | — | — |
| 28. | Пемза | 1100 |  | — | \_\_ | — | — | \_\_. | — | — | 5 | — | — |
| 29. | [1есок: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) без примесей | 1600 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | I | I | 1м | 1м |
| б) с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 10% | 1600 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | I | I | 2м | Зм |
| в) то же, с примесью более 10% | 1700 | 1 | — | 2 | 2 | 2 | — | • — | — | 2 | 2м | , 3\_м |
| ) барханный и дюнный | 1600 | 2 | — | \_\_—. | — | 3 | 3 | — | — | 2 | „.„,. |  |
| 30. | Лесчаник: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) выветрившийся, малопрочный | 2200 | ' — | — | — | — • | — | — | — | — . | 5 |  |  |
| б) на глинистом цементе средней прочности | 2300 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | \_ |
| в) на известковом цементе, прочный | 2500 | — | — | \_\_ | — | — | — | — | — | 7 | — | — |
| г) пленный, на известковом или железистом юмеше» прочный | 2600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1) ш» кморшшом лсмситс. очень прочный | 2700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | с) кремнистый, очень прочный | 2700 | \_\_ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
|  | 'шсушечники: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3!, | а) слабо цементированные, низкой прочно­сти | 1200 | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 4р | — | — |
|  | б^ сцементированные, мало прочные | 1800 | 5 |  |  |  |  |  |  |  | 5р. | — | — |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и краткая характеристика грунтов | Средняя плотность в естествен­ном залега­нии кг/м\* | Механизированная разработка грунтов | | | | | | | | Разработка грунтов вручную | Разрых­ление мерзлых грунтов | Нарезка про­резей в мерз­лых грунтах буровыми машинами |
| Экскаваторами | | | Скреперами | Бульдо­зерами | Грейде­рами | Грейдер-элеваторами | Бурильно-крановыми машинами |
| одно-ковшо выми | траншей­ными цеп­ными | траншей­ными ро­торными |
| 1 | 2 | 3 | 4 | - б | б | 7 | 8 | г ^ | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 32 | Скальные грунты предварительно разрых­ленные (кроме отнесенных к 4 и 5 группам) |  | 6 | — | — '. | — | 4 | — | — • | — |  | \_ | -"""" |
| 33 | Сланцы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) иывефгшшиеся, нижон прочности | 2000 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 4р | — | — |
| б) слабо выветрившиеся и тинистые | 2600 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5р | — | — |
| ь) средней прочности | 2800 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| г) окварцоваиные, прочные | 2300 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — |
| д) песчаные, прочные | 2500 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| е) окремпелые, очень прочные | 2600 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ж) кремнистые, очень прочные | !\_ 2600 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 34. | Солончаки и солонцы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) мягкие, пластичные | 1600 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | I | 1 | 2 | 2м | 1м |
| б) твердые | 1800 | 3 | — | 3 | — | 3 | 3 | — | 2 | 4 | Зм | 2м |
| 35. | (лтлипки: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) лег кие и лессовидные, мягколластичные бе\* примесей | 1700 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | I | 1 | 1 | 2м | 2м |
| б) тоже, с примесью гальки, щебня, гравия или строительного мусора до 10% и туго-пластичные беч примесей | 1700 | I | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |  | 1 | 1 | Зм |  |
| в) лег кие и лессовидные, мягкопластичные с примесью гальки, щебня, гравия или строи­тельного мусора более 1 0% тугопластичные с примесью до 10%, а также тяжелые, полу­твердые и твердые без примесей и с приме­сью до 10% | 1750 | 2 |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  | 2 | Зм |  |
| г) тяжелые, полутвердые и твердые с приме­сью щебня, гальки, гравия или строительно­го мусора более 10% | 1950 | 3 |  |  |  | 2 |  |  |  | 3 | Зм |  |
| 36, | Супеси: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) легкие, пластичные без примесей | 1650 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1м | 1м |
| б) твердые без примесей, а также пластич­нее и твердые с примесью щебня, гальки, рання или строительного мусора до 10% | 1650 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2м | Зм |
|  | в) то же, с примесью до 30% | 1800 | 1 | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | 2 | 2м | Зм |
| ) то же, с примесью более 30% | 1850 | 1 | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | 3 | 2м | Зм |
| 37. | Горф; |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| О (кч дренеслых корней | 800-1000 | 1 | 1 | 1 | 1 | ! | 1 | 1 | 1 | I | 2м | 1м |
| \*>) с древесными корнями толщиной до 30 мм | 850-1050 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | 2м | 2м |
| |) то же, более 30 мм | 900-1200 | 2 | — | — | \_ | 2 | — | — | — | 2 | 2м | 2м |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и краткая характеристика фунтов | Средняя плотность в естествен­ном залега­нии кг/м» | Механизированная разработка грунтов | | | | | | | | Разработка грунтов вручную | Разрых­ление мерзлых грунтов | Нарозка про-розой в мерз­лых грунтах буровыми машинами |
| Экскаваторами | | | Скреперами | Бульдо­зерами | Грейде­рами | Грейдер-элеваторами | Бурильно-крановыми машинами |
| одно-ковшо выми | траншей­ными цеп­ными | траншей­ными ро­торными |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | б | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 38. | Трепел: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) слабый, низкой прочности | 1500 | 4 | — | — | — | — | — , | — | — | 4Р | — | \_ |
| б) плотный, малопрочный | 1 177° | 5 | — | — | — | — | — | — | \_ | 5Р | — |  |
| 39. | Туф | 1100 | 5 |  | — | — | — | — | — | — | 5 | ,„.,,., |  |
| 40. | Черноземы и каштановые грунты: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) мягкие, пластичные | 1300 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | I | I | 2м | 2м |
| б) то же, с корнями кустарника и деревьев | 1300 | I | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | I | 2 |  |  |
| в) твердые | 1200 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 33 | 2 | 3 | 2м | 2м |
| 41. | Щебень: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а) при размере частиц до 40 мм | 1750 | 2 | — | — | — | 3 | — | — | — | 2 | — | — |
| П) ир л рюмсрг чагаш до 150 мм | 1950 | 2 | — | — | — | 3 | — | — | — | 3 | — | • — |
| ;1Шшка: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) котельные, рыхлые | 700 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | I | — | — |
| 41 | б) котельные, слежавшиеся | 700 | 1 | I | 1 | — | 1 | — | — | — | 2 | — | „„.„.., |
|  | в) металлургические выветрившиеся | — | 2 | 2 | 2 | — | 1 | \_ | \_ | — | 3 | — |  |
|  | г) металлургические невыветрившиеся | 1500 | 3 | — | — | \_ | 3 | — | — | \_ | 4 | ,..,,., |  |

ТЁР 81 -02-01-2001 ! зона Красноярского края (г. Красноярск)

**Механизированная разработка грунтов**

**(экскаваторами» скреперами, бульдозерами, грейдерами, методом гидромеханизации и пр.)**

1. В расценках на экскаваторную разработку грунтов (табл. с 01-001 по 01-004, с 01-012 по 01-014, с 01-  
   04 по 01-044, 01-048, 01-049, 01-095) кроме операций, перечисленных в составе работ, учтены переходы машин из  
   забоя » забой, вынужденные простои, связанные с взрывными работами {отвод машин при заряжении и взрывании  
   шурфов, шпуров и скважин), а также отодвигание в сторону негабаритных глыб и валунов с последующей  
   разработкой их после разрыхления.
2. Стоимость эксплуатации машин в расценках табл. с 01-002 по 01-004, с 01-012 по 01-014, с 01-030 по  
   01-036 исчислена исходя из условий работы экскаваторов и бульдозеров на «других видах строительства». При  
   работе экскаваторов и бульдозеров на гидроэнергетическом и водохозяйственном строительстве, на сооружении  
   магистральных трубопроводов к стоимости эксплуатации машин этих расценок следует применять коэффициенты,  
   приведенные в пп. 3.1-3.32 Технической части. Расценками табл. 01-001 и 01-011 предусмотрена разработка грунта  
   шагающими и карьерными экскаваторами в условиях работы на гидроэнергетическом строительстве и могут  
   применяться на любых видах строительства (кроме горно-вскрышных работ). В расценках табл. 01-023, 01-024 и  
   раздела 02 стоимость эксплуатации машин исчислена исходя из условий работы строительных машин на «других  
   видах строительства», и предназначена для применения без какой-либо корректировки на любых видах  
   строительства.
3. Расценками табл. с 01-002 по 01-004, с 01-011 по 01-014, 01-093 учтена разработка грунтов  
   одноковшовыми экскаваторами с различными видами сменного оборудования (кроме грейфера). В таблицах,  
   кроме вместимости основного стандартного ковша, указана и вместимость ковшей, учтенных расценками. При  
   разработке грунтов грейферным ковшом следует применять коэффициенты из разд. 3 Технической части пп. 3.33,  
   3.34,3.58-3.65.
4. Расценками табл. 01-015 предусмотрены затраты на ремонт и содержание грунтовых землевозных  
   дорог, предназначенных для перевозки грунтов. В тех случаях, когда транспортирование грунтов производится по  
   автомобильным дорогам общего назначения, расценки указанной таблицы применяться не должны.
5. Расценками табл. 01-023, 01-024, с 01-030 по 01-032, 01-086, с 01-112 по 01-114, с 01-118 по 01-121 не  
   предусмотрены и должны при необходимости дополнительно учитываться по расценкам табл. 02-032 настоящего  
   сборника затраты, связанные с предварительным рыхлением плотных грунтов: для бульдозеров 3 группы (кроме  
   песков), для скреперов 2 группы (кроме песка всех видов, глины мягко- и тугопластичной).
6. Затраты на окончательную планировку поверхности бульдозером по нивелировочным отметкам  
   следует определять по расценкам табл. 01-036 и 01-088 с поправочными коэффициентами, приведенными в пп.  
   3.80-3.82 разд. 3 Технической части.
7. В расценках табл. 01-043 на разработку выемок (карьеров) экскаваторами с перемещением грунта  
   железнодорожными составами широкой колеи учтены затраты на весь комплекс работ в забое, на  
   транспортирование грунта до 5 км и на отвале. Затраты на перевозку грунта на расстояние сверх 5 км следует  
   определять: по тарифам МПС, если перевозка производится по путям, находящимся в постоянной эксплуатации  
   МПС: по тарифам временной эксплуатации, если перевозка грунта производится по путям, находящимся во  
   временной эксплуатации, или при открытом рабочем движении.

приведенные в гр.1 таблГ^^Тбхнической части. При перевозке грунта на расстояние свыше 2 км указанные коэффициенты применять не следует.

В тех случаях, когда грунт перемещается автосамосвалами с проездом через несколько самостоятельно действующих переездов (на подходах к узлам и станциям, при переездах через внутризаводские пути и т.д.), размер поправочного коэффициента, учитывающего простой транспортных средств, устанавливается индивидуально с учетом местных условий. В случае ушкрения выемок под вторые главные пути или дополнительные пути на раздельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, к нормам затрат труда, оплате труда рабочих строителей и стоимости эксплуатации машин в забое и на отвале следует применять коэффициенты из разд. 3 Технической части, а стоимость перевозки грунта, исчисленная по расценкам, должна учитываться с коэффициентами, приведенными в гр.2 табл. 1-2 Технической части.

Коэффициенты, приведенные в гр.2 табл. 1-2 и разд. 3 Технической части, распространяются только на объем нижней части разрабатываемой выемки, находящейся от проектной отметки бровки полотна не выше 4.5 м. При уширении выемок в скальных грунтах коэффициенты применяются на полный объем разрабатываемого грунта. При устройстве насыпей под вторые главные пути или дополнительные пути на раздельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнем) пути, коэффициенты гр.2 табл. 1-2 и разд. 3 Технической части применяются на объем верхней части насыпи, находящейся ниже проектной отметки полотна до 0.75м и не далее 12 м от оси действующего пути.

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

1. При перемещении грунтов по железной дороге широкой колеи с использованием или пересечением  
   главных, а также стационарных путей, к нормам затрат труда, оплате труда рабочих строителен и к стоимости  
   эксплуатации машин следует применять коэффициенты из разд. 3 Технической части пп.3.88-3.92.
2. Затраты на срезку недоборов грунта при его механизированной разработке следует определять:

* в железнодорожных и автомобильных выемках по расценкам табл. 01 -049;
* в котлованах под фундаменты, в котлованах и каналах гидротехнических сооружении и других выемках -  
  по соответствующим расценкам настоящего сборника в зависимости от способов производства работ,  
  определяемых проектом.

1.20. В расценках табл. с 01-055 по 01-077 на рытье и засыпку траншей для магистральных трубопроводов  
предусмотрено выполнение работ в условиях равнинного и холмистого рельефа местности с учетом переходов  
трубопроводов через балки и овраги (сухие и с ручьями).

расценки табл. с 01-055 по 01-077 приведены для средней глубины траншеи в зависимости от диаметра и с учетом изменения глубины траншеи на каждые 0,2 м.

В случае, когда глубина траншеи по проекту отличается от принятой (меньше средней глубины) поправку на изменение глубины следует учитывать только один раз или определять затраты на разработку грунта при меньшей глубине траншеи по расценкам табл. 01-002, 01-003 данного сборника.

1. Уширение траншей для балластировки трубопроводов или закрепления их анкерными устройствами  
   на обводненных или затопляемых участках трассы предусмотрено расценками табл. с 01-068 по 01-077.
2. Затраты при обратной засыпке грунта в траншеи при работе экскаваторов со еланей на заболоченных и  
   обводненных участках трассы следует определять по расценкам табл. 01-078 с поправочным коэффициентом,  
   приведенным в п. 3.93. разд. 3 Технической части.
3. В расценках табл. с 01-081 по 01-085 предусмотрено выполнение работ на продольных уклонах до 15  
   градусов. При работе экскаваторов на уклонах более 15 градусов следует применять коэффициенты, приведенные  
   в пп. 3.94-3.97 разд. 3 Технической части, и добавлять бульдозеры для анкеровки по норме времени экскаваторов с  
   учетом указанных коэффициентов.
4. Расценками табл. 01-093 не учтена планировка дна и откосов каналов под облицовку, которую следует  
   учитывать дополнительно в соответствии с проектом.
5. В расценках табл. 01-093 предусмотрена следующая глубина каналов: для экскаваторов с ковшом  
   вместимостью 0,65 м3 - 4 м; для экскаваторов вместимостью 1 м3 - 6м; для экскаваторов\* с ковшом вместимостью  
   2,5 м3 - 8 м. При глубине каналов более указанной следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.99  
   раздела 3 Технической части.
6. При уширении и углублении действующих каналов (реконструкция) и углублении и расчистке русел  
   рек водоприемников, а также при очистке от наносов (в грунтах 1 и 2 группы) к расценкам табл. 01-093 следует  
   применять коэффициенты по пп. 3.101-3.103 Технической части.
7. Уборка срезанного грунта в расценках табл. 01-108 и 01-111 не предусмотрена и, в случае  
   необходимости, должна расцениваться по соответствующим расценкам в зависимости от способа производства  
   работ.
8. Расценками табл. 01-109 и 01-110 предусмотрена планировка откосов экскаваторами с увеличенным  
   ковшом вместимостью 0,8 м3 или с ковшом-планировщиком вместимостью 0,65 м3.
9. Расценки табл; 01-116, и расценки 1, 10 табл. 02-123 предусматривают работу механизмов (агрегатов)  
   при одном проходе. При необходимости дополнительного прохода механизмов расценки следует увеличивать  
   пропорционально количеству проходов.
10. Расценками табл. 01-112 предусмотрена планировка орошаемых площадей «бескулисным» способом.  
    При планировке орошаемых площадей «кулисным» способом к расценкам указанной таблицы следует применять  
    коэффициенты по пп. 3.104 - 3.106 Технической части.
11. Разработку машинами ранее разработанных или разрыхленных грунтов следует расценивать: при  
    работе экскаваторов по расценкам для грунтов на одну группу ниже (грунты 2 по 1; 3 по 2; 4 по 3); при работе  
    скреперов, бульдозеров, грейдеров и грейдер-элеваторов - по тем же группам грунтов.
12. Рыхление грунтов от 5 группы и выше, а также вечномерзлых грунтов, следует расценивать по  
    сборнику ТЕР-81 -02-03-2001 «Буровзрывные работы».

**Таблица 1-2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Число поездов в сутки | Коэффициенты к расценкам на перевозку грунта автотранспортом | |
| с пересечением железнодорожных путей на переездах | при сооружении земляного полотна в условиях движения поездов по соседнему пути |
| 1 | 2 |
| от 14 до 36 от 37 до 72 от 73 до 112 от 113 до 140 свыше 140 | 1,04 1,07 1,14 1,18 1.21 | 1,01 1,05 1,07 !,10 Ы4 |

**Разработка грунта методом гидромеханизации**

1.33. Распределение грунтов по группам при разработке их гидромеханизированным способом приведено в табл. 1-3 и 1-4 Технической части.

ТЕР 81\*02-01-200! *I* зонаКрасноярского края (г. Красноярск)

134. Расценками предусматривается разработка грунтов *2* группы. При разработке грунтов других групп к тшл, с 01-144 по 01-147 следует применять коэффициенты по пп, ЗЛЮ - 3.137 разд, 3 Технической

1. В расценках табл, с 01-144 по 01-147 не учтены потери грунта при его разработке, транспортировании  
   и укладке, Размер этих потерь следует устанавливать в проекте в соответствии с п, 2,29 разд. *2* Технической части  
   « применять к расценкам табл. с О Ы44 по 01-147 коэффициенты по пп. 3.138-3.142 разд. 3 Технической части.
2. Выбор состава установок и машин для гидромеханизации, их производительности и напора следует  
   производить в соответствии *с* проектными данными применительно к номенклатуре машин гидромеханизации.

**Распределение грунтов по группам при разработке их гидромониторами**

**Таблица 1\*3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа Грунта | Расход воды в м\* на разработку и транспорти­рование 1 м\* грунта |  | Количество частиц грунта по массе, %, в зависимости от их размера, мм | | | | | |
| Наименование фунтов | глинистых менее 0,005 | песчаных | | | гравийных 2-40 | галечных 40-00 |
| пылеватых 0,005-0.05 -- | средних 0,25-0,5 | крупных 0,5-2 |
| 1 | *2* | 3 | 4 | 5 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | 4.5 | грунты предваритель­но разрыхленные, не слежавшиеся | до 40 | не регламентируется | | до 50 | — | — |
| 2 | 5.4 | пески мелкие | до 3 | до 15 более 50 | до 50 | | до 1 | \_\_ |
| пески пылеватые | до 3 | не регламентируется |
| супеси (частиц менее 0,005 мм до 6%) | 3-6 |
| лесс высокопористый (коэффициент порис­тости больше 0.8) | до 8 | до 70 не регламентируется | | |
| торф сильно разложившийся | не регламентируется | | | — | — | — |
| 3 | 6.3 | пески средней круп­ности | до 3 | не регламентируются | более 50 | до 50 | до 5 | до I |
| супеси (частиц менее 0,005 мм до 10%) | 6-10 | не регламентируется | |
| суглинки (частиц ме­нее 0.005 мм до 15%) | до 15 |
| Лесс ннзкопористый (коэффициент пористости меньше 0,8) | до 70 не регламентируется | |
| 4 | 8.1 | пески крупные | до 3 | не регламентируется | | свыше 50 | 5-15 | до 1 |
| супеси (частиц менее 0,005 мм до 15%) | 6-15 |
| суглинки (частиц ме­нее 0,005 мм до 30%) | 15-30 | не регламентируется | | | до 10 |
| глины (частиц менее 0,005 мм до 40%) | до 40 |
| 5 | 10.\* | пески гтмвелистые | до 5 | Не регламентируется | | | до 25 | |
| Глины(частиц менее 0,005 мм до 50%) | | 40-50 | до 15 | |
| 6 | 12.6 | пески гравелистые | до 5 |  |  | | до 40 | |
| глины (частиц менее 0,005 мм до 60^;) | 50-60 | . не регламентируется | | | до 15 | |

**Примечания:**

1. По группе I нормируются предварительно разрыхленные грунты, предусмотренные настоящей таблицей- кроме грунтов  
   содержанием гравия более 1% и глины 6 группы. Грунты с содержанием гравия и гальки более 1% и глины б группы  
   предварительно разрыхленные, относятся к ближайшей, низшей по трудности разработки, группе: например,  
   предварительно разрыхлённые грунты 5 группы относятся к 4 группе.
2. При разработке грунта в карьерах и полезных выемках группа грунта определяется по среднему гранулометрическое  
   ее составу всего карьера Разработку грунта в карьерах и полезных выемках (каналы, котлованы и т.д.). имеющих  
   участки с грунтами различных групп, следует расценивать для каждого участка отдельно. Наличие глинистых прослоек  
   толщиной до 0,2 ы и вскрыши с}^1 маркой мощностью до 10°о высоты забоя при определении среднего  
   гранулометрического состава в карьерах и полезных выемках не учитывается. Наличие этих прослоек и вскрыши  
   надлежит учитывать при определении размера потерь при намыве грунта в сооружение или штабели.
3. В случаях, когда проектом пред\смотрена послойная (уступами) разработка, группа грунтов учитывается для каждого  
   слоя однородного гр>ктз отдельно.
4. При разработке гр\нто\* ~ и 5 грхпи. в ранее намытых резервах или сооружениях, группу грунтов следует относить к  
   ближайшей низшей.

ТЕР 81-02-01-2001! зона Красноярского края (г. Красноярск)

Распределение грунтов по группам при разработке их землесосными снарядами

Таблица 1-

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа фунта | Расход воды в «\* на разработку *т* транспорт\* ровамие 1 и\* фунта |  | Количество частиц грунта по массе, %, в зависимости от их р | | | | | | | азмера, мк\* | | | | |
| Наименование грунтов | глинистых менее 0,005 | песчаных пылеватых  0,005-0,05 |  | о сч  сч | о сч | 0  ш | о сч | о со  сч | о  со  сч | о сч  гч | 0  сч | о сч  сч |
|  | Гравий но- галечных фракций при производительности землесосных снарядов по пульпе), в м3/ч | | | | | | | | |
| мелких средних 0,05-0,25 0,25-0,5 | крупных 0,5-2 | до 1000 | | | до 2000 | | | более 2000 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 567 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | 63 | пески мелкие |  | свыше \_л 50 Д0:>0  тп 1 т •—•——«—• | до 15 | 3 | 2 | I | 4 | 2 | I | 5 | 3 | I |
| пески средней кр>тшости | гл свыше до 50 5() |
| пески  пылеватые | доЗ | лл не  до 20 , Е регламентируются |  |
| илы с козф. пористости более 1.5 и илы суглинистые с ко>ф. гюристости менее 13 находящиеся в жидхотекущем состоятш | не регламентируются |  |
| 2 | 8,5 | пески средней 1фугшост пески крупные и фавелисгые | доЗ | до 15 до 50 до 50 | более 15 | 6 | 5 | 3 | 8 | 6 | 3 | 10 | 7 | 5 |
| пески пылеватые | 20-50 |  |
| супеси (частиц менее 0.005 мм до 6%) | 3-6 | не регламентируются до 50 | |
| 3 | II | пески средней крупности | доЗ | не регламентируются | | 12 | Ю | 8 | 12 | 11 | Ю | 15 | 12 | 10 |
| с>71еся частиц ОДЮ5ммдо 10% | 6-10 | до 50 не регламентируются | | 8 | 6 | 5 | 10 | 8 | 6 | 12 | 10 | 8 |
| 4 | 14 | пески фавелисгые | доЗ | не регламентируются | | 25 | 22 | 20 | 30 | 25 | 20 | 30 | 27 | 25 |
| суглинки (частиц менее 0,005 мм до 15%) | 10-15 | 12 | 8 | 6 | 14 | 10 | 8 | 15 | 12 | 10 |
| 5 | 18 | фавийный | до 5 | не регламентируются | | 35 | 30 | 25 | 35 | 30 | 25 | 40 | 35 | 30 |
| суглинки (частиц менее 0,005 мм до  20%) | 15-20 | 15 | 12 | 10 | 15 | 12 | 10 | 20 | 15 | 12 |
| 6 | 22 | фавийный | до 5 | не регламентируются |  | 45 | 40 | 35 | 45 | 40 | 35 | 50 | 45 | 40 |
| суглинки (частиц менее 0,005 мм до 30%) | 15-20 | 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 | §5 | &1 | \*> | <Н | 80 |

**Примечания:**

1. При разработке карьера группа грунтов определяется по среднему гранулометрическому составу **всего**

разработку грунтов *в* полезных выемках (канавы, котлованы и т.д.), имеющих участки с грантами различных групп, следует расценивать для каждого участка отдельно. Наличие глинистых прослоек при определении среднего гранулометрического состава (в карьерах и полезных выемках) не учитывается.

**15**

ТЕР 1П-0 2-01-2001 1 зона Красноярского края (г. Красноярск)

1. В елучш\*ч, когда проектом предусмотрена послойная разработка, группа грунтов устанавливается для каждого слоя  
   однородного грунта отдельно.
2. При рафаботке грунтов 2-3 групп, в ранее намытых резервах или сооружениях, группу грунтов следует относить *к*(Нижайшей низшей. Снижение группы грунтов при неоднократной переработке производится один раз,
3. 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.
4. Группы грунтов, не предусмотренных табл. 1-4 следует устанавливать на основании проектных данных по материалам  
   геологических изысканий или аналогам.
5. Разработку грунтов 1-6 группы, содержащих цементирующие добавки, установленные материалами инженерно-  
   геологической разведки, следует относить *на* одну группу выше.

1,37, В расценках табл. 01-144 предусмотрены забои высотой от 5 до 15м. При высоте забоя от 3 до 5 и более 15 м к расценкам табл. 01-144, 01-147 следует применять коэффициенты по пп. 3.143, 3.144 разд. 3 Технической части. При высоте забоя менее 3 м надлежит дополнительно учитывать разработку забоя другими землеройными машинами, а группу грунта определять по примечанию к табл. 1-3 Технической *част,*

138. В расценках табл. 01-145 предусмотрена общая высота подводного и надводного забоев для землесосных снарядов производительностью, м3/ч грунта:

80 более 2,4 м;

140 и 200 более 3,2м;

400 более 4,8 м;

600 более 6,4 м.

При меньшей высоте забоя к расценкам табл. 01-145, 01-146 следует применять коэффициенты по пп. 3.145, 3.146 разд.З Технической части, минимальная глубина разработки грунта землесосными снарядами ниже уровня воды не должна быть меньше величин, приведенных в табл.9 главы СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».

1. Расценками табл. 01-145, 01-146 предусмотрена укладка грунта гидромониторными установками и  
   земснарядами производительностью менее 200 м3/ч послойно-грунтоопорным способом и методом набивки  
   гребня, 200 мэ/ч и более - безэстакадным способом при укладке грунта гидромониторными установками и  
   земснарядами, производительностью 200 и более м3/ч другими способами к расценкам табл. с 01-144 по 01-147  
   следует применять коэффициенты по п. 3.147 разд.З Технической части.
2. В расценках табл. с 01-144 по 01-147 предусмотрено снабжение электроэнергией гидромониторных  
   установок, земснарядов и землесосных станций перекачки от постоянных источников (табл. 1-5 Технической  
   части).

При работе этих машин и установок в комплексе с передвижными дизельными электростанциями к расценкам табл. с 01-144 по 01-147 следует применять коэффициенты по п. 3.148 разд. 3 Технической части.

1. При разработке грунта в профилированных выемках к расценкам табл. с 01-144 по 01-147 следует  
   применять коэффициенты по п. 3.149 разд. 3 Технической части. Отнесение выемок к профильным  
   устанавливается проектом в зависимости от назначения сооружения, технологии производства работ.
2. Расценками табл. 01-144, 01-145 предусмотрена разработка и транспортирование грунта без  
   применения землесосных станций перекачки.

При работе с землесосными станциями перекачки к расценкам табл. с 01-144 по 01-147 следует применять коэффициенты по п. 3.150-3.152 разд. 3 Технической части.

**Таблица расхода электроэнергии, учтенной в расценках**

**Таблица 1-5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер расценки | Расход электроэнергии, кВтч | Стоимость электроэнергии, руб. |  | Номерг расценки | Расход электроэнергии, кВтч | Стоимость электроэнергии, ^б. |
| ОЫ44-01 | 3410 | 934.34 |  | 01-146-02 | 2470 | 676.78 |
| 01-144-02 | 4260 | 1 167.24 |  | 01-146-03 | 3200 | 176.80 |
| 01-144-03 | 4750 | 1 301.50 |  | ОЫ46-04 | 3480 | 9^3.52 |
| 01-144-04 | 3590 | 983.66 |  | 01-146-05 | 3680 | I €0832 |
| 01-144-05 | 3590 | 983.66 |  | 01-146-06 | 3050 | 155.70 |
| 01-145-03 | 2490 | 682.26 |  | 01-146-07 | ,3410 | ^5434 |
| 01-145-04 | 2520 | 690.48 |  | 01-146-08 | 3630 | 994.62 |
| 01-145-05 | 3200 | 876.80 |  | 01-147-01 | 1170 | 320-53 |
| 01-145-06 | 4010 | I 098.74 |  | 01-147-02 | 1360 | 572.64 |
| 01-145-07 | 4440 | 1 216.56 |  | 01-147-03 | 1690 | 465.06 |
| 01-145-08 | 3900 | I 068.60 |  | 01-147-04 | 1860 | 5}9.64 |
| 01-145-09 | 5280 | 1 446.72 |  | 01-147-05 | 1610 | 441.14 |
| 01-146-01 | 2200 | 602.80 |  | 01-147-06 | 1820 | 4-163 |

1.43. В расценках табл. 01-144, 01-145 предусмотрена укладка грунта в земляное сооружена» заданного профиля.

ТЕР 81-02-01.-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

При укладке грунта в отвалы, штабеля, под воду, одностороннем намыве, свободными или пляжными отксс2ми к расценкам табл. с 01-144 по 01-147 следует применять коэффициенты по пл. 3.153-3.157 разд.З Тсхнетеской части.

1.44. При намыве земляного полотна второго железнодорожного пути (уширение автодороги) к расценкам табл.«с 31-144 по 01-147 следует применять коэффициенты по пп. 3.158, 3.159 разд.З Технической части.

1. Прн добыче грунта галечникового. гравийного и песчаного с укладкой его в штабель для нужд  
   подссоюго производства к расценкам табл. с 01-144 по 01-147 следует применять коэффициенты по п. 3.160 разд.  
   3 Техшяескон части, -
2. При разработке грунта в засоренных выемках и карьерах, вызывающих простои машин и установок  
   гидром^анизации более 5 % продолжительности рабочей смены, к расценкам табл. с 01-144 по 01-148 следует

коэффициенты по пп. 3.161-3.165 разд. 3 Технической части. Время простоя из-за засоренности забоя ся в %, исходя из отношения общего времени простоя по этой причине к общему времени рабочих смен за ссют!егсгвующий. период работы без учета цельносменных простоев машин и установок гидромеханизации.

При засоренности обводненных карьеров взрывоопасными предметами к расценкам табл. с 01-144 по О Ы 47 следует применять коэффициенты по п. 3.166 разд. 3 Технической части.

**1.47.** Затраты на вспомогательные работы и укладку трубопроводов для гидромеханизации следует опрезоэЕть по расценкам табл. с 01-149 по 01-155.

1.43. При первичной укладке проектное количество труб, фасонных частей, арматуры и 50% поковок и болтш похтежит возврату по их отпускным ценах! по окончании гидромеханизированных работ на каждом строктоьсгве или сооружении.

Перекладку труб с одного сооружения на другое на одном и том же строительстве следует учитывать по распета табл. с 01-151 по 01-155 с исключением (после начисления накладных расходов и плановых накоплений) расхода труб, фасонных частей, арматуры и 50% поковок и болтов.

1.49. При продолжительности выполнения гидромеханизированных работ на объекте, превышающей норьштнжный срок службы труб, приведенный в табл. 1-6 Технической части, следует, если'это предусмотрено в проекте, учитывать полную или частичную повторную укладку трубопроводов для гидромеханизации. В этом случае возврат расхода труб следует определять в соответствии с п. 1.48 Технической части.

1-50. При транспортировании по трубам абразивного грунта, вызывающего повышенный против нормы износ труб, следует учитывать, если это предусмотрено в проекте, повторную полную или частичную укладку трубопроводов для гидромеханизации, в этом случае возврат труб первичной и последующих укладок следует принимать в размере 65% затрат на ремонт и износ, приведенных в табл. с 01-144 по 01-147, на объем работ, пред%-сжпренных проектом.

Размер и порядок расчета по возврату труб при укладке дюкеров устанавливается по проектным данным.

1.51. При разработке грунтов земснарядами, оборудованными эжектирующимн устройствами, к расценкам  
табл. 01-145, 01-146 следует применять коэффициенты по п. 3.167 Технической части. .

**Таблица 1-6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Гругша грунтов | Наименование грунта | Тр | 'бы тонкостенные | | Трубы толстостенные | | |
| срок службы, год | ежегод­ный износ, % | ежегодные отчисления на ремонты  % | срок службы, год | ежегод­ный износ, % | ежегодные отчисления на ремонты % |
| 1 | *2* | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ; — | вода чистая и оборотная | 10 | 9,6 | 3 | 15 | 6.4 | 1 |
| все гр%шш | глина, суглинок, супесь (частиц 2-0.05 мм -менее 20%) | 8 | 12 | 4 | 12 | 7 | 2 |
| I | пески от пылеватых до крупных (частиц крупнее 2 мм до 5%) | 6 | 16 | 5 | Ю | 9,6 | 3 |
| *2* | пески гравелистыс (частиц крупнее 2 мм до 10%) | 5 | 1.9,2 | 6 | 9 | 10,7 | 4 |
| *3* | пески граве л истые (частиц крупнее 2 мм до 20%) | 4 | 24 | .7 | 8 | 12 | 5 |
| 4 | пески гравел истые (частиц, круп нос 2 мм до 30%) | 3.5 | 27,4 | 8 | 7. | 13,7 | 6 |
| 5 | лески граве л истые (частиц крупнее 2мм до 40%) | 3 | 32 | 9 ' | 6 | 16 | 7 |
| 6 | пески гравелистыс (частиц крупнее 2 мм до 50%) . | 2.5 | 38,4 | 10 | 5 | 19,2 | 8 |
| 7" | гравийный грунт (частиц крупнее 2 мм до 60%) | — | — | ' — \* | 2 | 48 | 9 |
| 8 | гравийный грунт (частиц крупнее 2 мм до 90%) | .— | — . | — | 1 | 96 | 10 |

1Д2. При работе земснарядов в едином технологическом- потоке совместно с гидравлическим классификатором к расценкам табл. 01-145, 01-146 следует применять коэффициенты по п 3.168 разд. 3 Технической части.

**17**

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г, Красноярск)

К53. В расценках табл. 01-148 предусмотрена разработка грунта при глубине разрабатываемого слоя от 0,5 до 0,7 м. высоте выброса до 2 м, транспортировании пульпы до 50 м и ширине прорези более 10 м. При других значениях следует применять коэффициент по пп. 3.169-3.178 разд, 3 Технической части.

К54. В расценках табл. с 01-144 по 01-148 предусмотрено использование в календарном году машин и установок гидромеханизации в течение 4000 рабочих часов.

**Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы.**

*Насыпи на болотах*

1. В расценках предусмотрено возведение насыпей на болотах глубиной не менее 0,5 м следующих  
   типов: 1 - болота, заполненные до дна торфом устойчивой консистенции; 2 - болота, заполненные.до дна торфом  
   неустойчивой консистенции, скрытым под растительно-корневым покровом; 3 - болота, заполненные болотным  
   илом и водой с торфяной коркой или без нее.
2. Затраты на работы по очистке торфоприемников от наплывающего торфа следует определять по  
   расценке 4 табл. 02-017.
3. В расценках табл. 02-039 и 02-040 учтено применение готового дерна и растительной земли, заготовку  
   н доставку к месту работ которых следует определять дополнительно.

*Разработка грунта вручную*

1.58. Расценки на разработку, выполняемую вручную при послойном залегании грунтов, следует принимать  
для каждой группы грунтов, исходя из полной проектной глубины разработки.

Например, требуется вырыть вручную траншею глубиной 3 м, в которой грунт 1 группы залегает до глубины 1 м от поверхности, а грунт 3 группы — от 1,01 до 3 м. в этом случае разработку грунта как 1, так и 3 группы следует учитывать по расценкам таблицы, предусматривающим глубину разработки до 3 м.

1. Для определения затрат на ручную разработку ранее разрыхленных не слежавшихся грунтов 2-4  
   группы следует применять расценки на одну группу ниже, а для грунтов 5-7 группы - расценки 4 группы.
2. При определении затрат на доработку вручную котлованов и траншей, разработанных  
   механизированным способом, следует руководствоваться п. 3.187 разд. 3 Технической части.
3. В расценках табл. 02-066 и 02-067 на устройство креплений стенок траншей к неустойчивым грунтам  
   следует относить песчаные, гравелистые и другие несвязные грунты, а к устойчивым - глинистые, суглинистые и  
   другие связные грунты.
4. Расценки на разработку скального грунта отбойными молотками (табл. 02-065) следует применять в  
   случаях, когда не допускается производство взрывных работ.
5. При погрузке вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей (табл. 02-060)  
   предусмотрена погрузка грунта 4 группы и выше разрыхленных. Затраты труда и оплату труда рабочих строителей  
   при погрузке грунта в забое в бортовые автомобили и выгрузке из них следует определять по п. 3.214, 3.215  
   Технической части.

*Разработка вечномерзлых и скальных грунтов*

1. Затраты по засыпке траншей и котлованов бульдозером ранее разрыхленными вечномерзлыми  
   грунтами 1 м, 2 м, 3 м с перемещением до 5 м и на каждые последующие 5 м следует определять по расценкам для  
   3 группы грунтов табл. с 01-033 по 01-035, 01-087 с поправочным коэффициентом, приведенном в п. 3.79 разд. 3  
   Технической части.
2. В расценках табл. с 02-074 по 02-076 предусмотрена разработка вручную вечномерзлых грунтов в  
   котлованах и траншеях без устройства креплений. В случае необходимости, крепление следует учитывать  
   дополнительно.
3. Расценки на оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом (табл. 02-083) применяются только при  
   незначительных объемах работ при соответствующем обосновании проектом
4. В расценках табл. 02-087 предусмотрена средняя плотность рыхлого снега до 200 кг/м3 и плотного  
   снега до 400 кг/м3
5. При погрузке вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей (табл.  
   02-093) предусмотрена погрузка грунта 4 группы и выше разрыхленных. Затраты труда и оплату труда рабочих  
   строителей при погрузке грунта в забое в бортовые автомобили и выгрузке из них следует определять по п. 3.214,  
   3.215 Технической части.

*Подготовительные работы*

1. Расценки на валку и корчевку леса, корчевку пней и расчистку площадей и трасс от леса, кустарника и  
   мелколесья (табл. с 02-099 по 02-123) следует применять только при производстве этих работ на строительстве  
   силами строительно-монтажных организаций.
2. В расценках табл. с 02-099 по 02-101 предусмотрены следующие группы леса по твердости древесины:

**Таблица 1-7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристика густоты | На 1 га, шт. | |
| стволов (при срезке кусторезом) | кустоа при корчевке корчевателем |
| 1. Редкий | до 3000 | до 900 |

ТЕР 81 -02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристика густоты | На 1 га, шт. | |
| стволов (при срезке кусторезом) | густев при корчевке корчевателем |
| 2. Средний 3. Густой | 3001 -10000 Более 10СЮО | 901-1250 1 1251-2200 |

а) мягкие — осина, липа, сосна, кедр, ель, пихта, береза, ольха;

б) твердые - дуб, бук, граб, клен, ясень;

в) лиственница - по расценкам на валку и .разделку древесины лиственница отнесена к твердым породам.

1. Показатели, характеризующие густоту мелколесья и кустарника, приведены в табл. 1-7 Технической  
   части.
2. Для определения объема древесины, получаемой при валке леса, следует руководствоваться  
   лесотаксационньши данными. -

При отсутствии лесотаксационных данных объем древесины, полученный с 1 га леса различной густоты и крупности, принимать по табл. 1-8 Технической части.

1.73. Необходимость разделю! древесины, полученной от валки леса и устройства разделочных площадок,  
устанавливается проектом. Затраты по расчистке от леса и кустарника мест, отведенных под разделочные  
площадки, когда последние не могут быть размещены на расчищаемой просеке, следует включать в объем работ по  
лесоочистке.

**Таблица 1-8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Характеристика леса | | | | Примерный выход древесины с 1 га, плотные м\* | | | |
| По крупности | Диаметр в см: | | По густоте | По числу | Всего | В том числе: | |
| ствола | пня | деревьев на 1 га | деловой | дровяной |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I . Крупный | Более 32 | Более 34 | густой | 300 | 190 | 160 | 30 |
| Средней густоты | 190 | 140 | 120 | 20 |
| Редкий | 70 | 90 | 80 | 10 |
| *2.* Средней крупности | До 32 | До 34 | густой | 530 | 180 | 155 | 25 |
| Средней густоты | 350 | 130 | ПО | 20 |
| Редкий | 170 | 80 | 70 | 10 |
| 3. Мелкий | До 24 | До 26 | Густой . | 960 | 170 | 145 | 25 |
| Средней густоты | 600 | 120 | 100 | 20 |
| Редкий | 420 | 70 | 60 | 10 |
| 4. Очень мелкий | До 16 | До 18 | густой | 1550 | 150 | 130 | 20 |
| Средней густоты | 1000 | 100 | 85 | 15 |
| Редкий | 570 | 50 | 43 | 7 |
| 5. Тонкомерный (подлесок) | До И | До 12 | густой | 4090 | 60 | 52 | 8 |
| Средней густоты | 8260 | 45 | 38 | 7 |
| Редкий | 2400 | 30 | 26 | 4 |

\* Диаметры стволов деревьев измеряются на высоте 1,3 м от поверхности земли.

*Водопонижение*

1. Расценки предусматривают весь комплекс работ по сборке, погружению, установке, извлечению и  
   разборке иглофильтров и эжекторных водоподъемников длиной от 4 до 30 м с прокладкой водовода и  
   эксплуатацией насоса для подачи воды при гидропогружении иглофильтров и обсадных труб, а также монтажу и  
   демонтажу всасывающего коллектора.
2. Расценки предусматривают гидравлическое погружение легких иглофильтров и обсадных труб в  
   грунты 2 и 3 группы согласно табл. 1-9 Технической части.

При гидропогружении легких иглофильтров и обсадных труб в грунтах 3 группы следует дополнительно учитывать затраты на эксплуатацию передвижных компрессоров, принимая время их работы равным времени работы насосов, предусмотренных для гидравлического погружения настоящим сборником.

1.76. 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.

1.77. Установка и извлечение эжекторов приняты в расценках с помощью автомобильного крана.

1.78. Бурение скважин с креплением или без крепления обсадными трубами для установки в них  
иглофильтров следует учитывать дополнительно по сборнику ТЕР-81 -02-04-2001 «Скважины».

**Классификация грунтов и способы погружения иглофильтров**

**Таблица 1-9**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Группа фунтов | Наименование грунтов | Способ погружения иглофильтра |
| 2 | Пески крупнозернистые | Гидравлическое погружение иглофильтра без устройства пссчано-гравийноЛ обсыпки |
| 3 | 1 !ески гравелистые | Гидравлическое погружение иглофильтра с применением сжатого |

ТЕР 81-02-0!-2001 I зона Красноярского края (г Красноярск)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Группа грунтов | Наименование грунтов | Способ погружения иглофильтра |
|  |  | воздуха без устройства песчаио-гравийной обсыпки |
| 4 | Пески тонкозернистые и супеси | Гидравлическое погружение обсадных труб, установка в трубах иглофильтров с устройством песчано-гравиЙноЙ обсыпки |
| 5 | Глинистые | Погружение иглофильтра в предварительно пробуренную скважину с устройством пссчано-гравийной обсыпки |

1,79, Расход легких иглофильтров в *процессе* их погружения, эксплуатации и извлечения (р) следует определять по формуле:

где: 1 .2 - коэффициент, учитывающий вреця на погружение, извлечение и транспортировку иглофильтров;

К - количество иглофильтров, предусмотренное проектом;

В - годовая расценка износа иглофильтроЕ. принимаемая равной 0,7;

В - продолжительность работ иглофильтров на одном месте, предусмотренная проектом (в месяцах),

1. Затраты по эксплуатации насосов иглофильтров и эжекторных установок, эксплуатации эжекторов в  
   зависимости от количества, типа и временя их работы следует определять по проектным данным.
2. Затраты на земляные работы по устройству берм и площадок для размещения водопонизительных  
   установок следует определять по соответствующим расценкам настоящего сборника.
3. Затраты на прокладку напорных *т* водосборных коллекторов эжекторных установок, сбросных  
   трубопроводов легких и эжекторных -установок должны приниматься по сборнику ТЕР-8 1-02-22-2001  
   «Водопровод - наружные сети».
4. Затраты на устройство водогюяшйтелышх скважин в зависимости от их проектной конструкции и  
   количества определяются по сборнику Т ЕР-81 -02-04-2001 «Скважины».
5. Затраты на эксплуатацию глубинных насосов при водопонижении должны определяться исходя из  
   проектных данных о количестве, типе насосов и продолжительности их работы.
6. В территориальных единичных расценках (ТЕР) затраты на оплату труда основных рабочих-  
   строителей и механизаторов определены в соответствии с часовой оплатой труда, исчисленной из расчета  
   среднемесячной оплаты труда рабочего первого разряда в размере 1373,14 руб. без учета районного коэффициента  
   и надбавок за работу в районах Крайнего Севера и в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера, на  
   основании данных Регионального центра ценообразования в строительстве и утверждена УКСом администрации  
   Красноярского края.
7. Коды материальных ресурсов, указанные в таблицах ГЭСН 81-02-01-2001 с шифром «ххх-9ххх»  
   являются общими. При составлении Территориальных единичных расценок на строительные работы (ТЕР 81-02-  
   01-2001) они конкретизированы согласно номенклатуре Госстроя России с учетом марок, типоразмеров,  
   характеристик.

Соответствие кодов материальных ресурсов и их сметная стоимость, принятая в ТЕР, указаны в таблице № 1-10.

**Таблица 1-10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурсов согласно ГЭСН 81-02-01-2001 г. | Код ресурсов учтемиьа в ТЕР 81-02-01-2Ш1 т. | Наименование ресурса | ЕД. изм. | Базисная цена, р^б. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 14-9010 | 114-0021  гранулированные  1 кзсътью | Удобрения сложно-смешанные | т | 2693.46 |
| 300-9120 | \_ | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ЗОЧ6БР диаметром, мм | шт |  |
|  | 300-1179 | 150 | шт | 1051.73 |
|  | 300-1180 | 200 | шт | 1517.60 |
|  | 300-1181 | 300 | шт | 1637.70 |
|  | ЗСЮ-П82 | 400 | шт | 245635 |
|  |  | Задвижки параллельные с невыдвнжнъш *\* шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа ( 1 0 кгс/см2) 30ч 1 5бр |  |  |
|  | 300-1347 | д-250мм | шт | 2315.40 |
|  | 300-1702 | д-оООмм | шт | 8728.63 |
|  | 300-1703 | ^д-Ш)мм | шт | 1352938 |
|  | 300-1704 | д-700мм | шт | 21821,58 |
|  | 300-1705 | д-800мм | шт | 25574.9 |
|  | 300-1706 | д-900мм | шт | 3196,61 |
| 407-9090 | 407-0013" | Земля растительная механизированной заготовки | м3 | 191.57, |
| 408-9011 | 408-0212 | Камень бутовый марка 1200 | м3 | 753,1 |
| 408-9012 | 40Е-Ш12 | Камень б\товый марка 1200 | м5 | 7537 |
| 408-9040 | 408-0122 | Песок природный для строительных работ: 1 средний | м3 | 185,43 |
| 408-9080 | 408-0006 . | Щебень из природного камня для строительных | м3 | 154,62 154.62 | |

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурсов согласно ГЭСН 81-02-01-2001 г. | Код ресурсов учтенных в ТЕР 81-02-01-2001 г | Наименование ресурса | Ед. изм. | Базисная цена, *руб.* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  | работ марка 1200. фракция. 10-20 мм: |  |  |
| 408-9090 | 408-0006 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200. фракция. 10-20 мм: | *м2* | 154,62 |
| 408-9190 | 408-0141 | Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний | *м2* | 311.69 |
| 414-9260 | 414-0318 | Дикорастущие травы | кг | 116.31 |
| 203-9070 | 203-0500 | Щиты опалубки: ЩЦ 1.2x0.4. размером 1200x400x172 мм | *м2* | 63.20 |

**2. Правила исчисления объемов работ**

1. Объем земляных работ следует определять по проектным данным с разбивкой в зависимости от  
   способов их выполнения, предусмотренных сметными нормами и классификации грунтов по трудности разработки  
   согласно табл. 1-1 Технической части.
2. Объем работ по устройству выездов и съездов в котлованы, въездов на насыпи, а также уширению  
   насыпей для разворота автомашин при отсыпке на болотах следует определять дополнительно.
3. Объем работ при механизированной разработке котлованов и траншей при строительстве зданий и  
   сооружений, выемок при строительстве автомобильных и железных дорог, следует определять по проектным  
   данным за вычетом объема недобора грунта.

Объем недобора и способ его разработки следует принимать в соответствии с главой СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты» и проектом организации строительства.

В составе работ по разработке выемок экскаваторами-драглайнами с отсыпкой грунта в кавальеры (табл. 01-042), учтена частичная перекидка грунта. В случае, если проектом предусматривается работа второго экскаватора для обеспечения перекидки грунта в кавальер, эти затраты учитываются по проектным данным дополнительно, с учетом требований п. 1.28 Технической части.

1. Объем сливной призмы и кюветов железнодорожной выемки определяется количеством грунта  
   выемки ниже уровня, проходящего на расстоянии 10 см над верхом сливной призмы.
2. При определении объема разработки мокрых грунтов следует считать, что к мокрым грунтам  
   относятся как грунты, лежащие ниже уровня грунтовых вод, так и фунты, расположенные выше этого уровня: на  
   0,3 м - для песков крупных, средней крупности и мелких, на 0,5 м - для песков пылеватых и супесей и на 1 м - для  
   суглинков, глин и лессовых грунтов.
3. Глубину котлованов или траншей для магистральных трубопроводов, фундаментов под стены,  
   оборудование, колонны, а также глубину котлованов под здания и сооружения с подвальными помещениями и  
   техническими подпольями следует принимать по проектным данным от черной отметки до отметки заложения  
   трубопровода (подошвы основания под трубопроводы), до подошвы заложения фундамента (подушки под  
   фундамент), до подошвы подстилающего пола.

Для объектов, строительство которых предусматривается начать после выполнения работ по вертикальной планировке, глубину выемок следует исчислять от красных отметок.

2.7. Глубина траншей и котлованов под фундаменты заглубленных стен, колонн и оборудования в пределах дна котлована, отметки заложения которых находятся ниже отметок заложения основной части  
фундаментов здания или сооружения, должна определяться от отметки дна котлована, а не от поверхности черной  
отметки земли.

Глубина траншей и котлованов при наличии разных проектных отметок подошв заложения основной части фундаментов в различных частях одного котлована определяется по отметкам уступов подошвы основной части фундаментов.

1. Глубина котлованов и траншей, исчисленная согласно указаниям пп. 2.6 и 2.7 должна быть уменьшена  
   на толщину слоя срезки растительного грунта, если объем срезки подсчитан отдельно.
2. Ширину по дну котлованов и траншей для фундаментов, траншей для укладки трубопроводов,  
   размеры приямков для монтажа трубопроводов, а также крутизну откосов котлованов и траншей, разрабатываемых  
   без креплений, следует принимать в соответствии с указаниями главы СНиП 3.02.01-17 «Земляные  
   сооружения, основания и фундаменты».
3. Объем излишнего грунта, подлежащего отвозке или планировке на месте, следует принимать по  
   количеству грунта, вытесненного фундаментами, подвалами, техническими подпольями, колодцами, камерами,  
   трубами, основаниями под трубопроводы, специальными песчаными засыпками приямков, траншей, пазух н  
   другими заглубленными сооружениями.
4. Дальность перемещения грунта следует принимать: при работе скреперов - равной половине всего  
   пути (в оба конца) за один цикл, при работе бульдозеров - расстоянию между центрами тяжести выемки и насыпи  
   (отвала).
5. Объем скальных грунтов природной плотности, необходимой для отсыпки насыпей \* кроме насыпей  
   гидротехнических - сборник ТЕР-81-02-38-2001 «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»К следует  
   определять по проектному объему насыпи с коэффициентом 0,83. Размер коэффициента установлен с \четом  
   потерь грунта при транспортировке и укладке в земляные сооружения, а также при уплотнении его :ю проектно плотности.

ТЕР'81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

2.13. Объем нескального грунта природной плотности, необходимый для возведения насыпи, должен  
приниматься равным проектному объему насыпи, если необходимая по проекту плотность грунта в насыпи  
превосходит природную плотность в естественном залегании (в резервах или карьерах), объем, исчисленный по  
профилям, надлежит умножить на коэффициент уплотнения.

При отсыпке насыпей железных и автомобильных дорог дренирующим грунтом из промышленных карьеров, объем которого исчислен в разрыхленном состоянии в транспортных средствах, количество требующегося дренирующего фунта принимается с коэффициентами: при уплотнении до 0,92 стандартной плотности- 1,12; свыше 0,92- 1,18.

Если дренирующий грунт отпускается в карьере с плотностью менее 1,5 т/м3, в этом случае потребный объем грунта в насыпи определяется из соотношения плотности грунта, оплачиваемого по счетам в карьере и принятой проектом плотностью в насыпи.

1. Объем работ по рытью и засыпке траншей для магистральных трубопроводов следует определять по  
   длине трубопроводов с учетом переходов через овраги и балки (сухие и с ручьями) без вычета участков,  
   занимаемых арматурой и фасонными частями.
2. При разработке грунта в районах распространения вечномерзлых грунтов в летних условиях объем  
   немерзлого и мерзлого грунтов подсчитывается раздельно в соответствии с проектными данными.
3. Объем мерзлого разрыхленного грунта, отсыпаемого в насыпь, следует исчислять с приведением его к  
   плотности естественного залегания делением на соответствующий коэффициент разрыхления по группам грунтов:  
   1м и 2м-1,5; Зм- 1,4.
4. В расценках табл. 02-017 учтены особенности работы экскаватора при черпании грунта из-под воды.  
   Затраты на устройство и содержание еланей следует учитывать дополнительно по табл. 01-017.
5. Число циклов обкатки и объем контрольного бурения насыпей на болотах определяется по проектным  
   данным.
6. Объем грунта для отсыпки насыпей на болотах высотой до 3 м и шириной по верху 11 ми менее  
   следует определять с учетом устройства уширений для разъезда и разворота транспортных средств на насыпи.

Дополнительный объем грунта на уширение следует учитывать коэффициентами к профильному объему насыпи, приведенными в табл. 1-10 Технической части.

1. В расценках табл. 02-019 учтено перемещение грунта для отсыпки всего объема насыпи в пределах  
   болота, включая и надводную часть, а также содержание землевозных дорог. На участках, где нет землевозной  
   дороги на еланях (при перемещении по отсыпаемой насыпи или грунтовой дороге без еланей), нормы расхода  
   бревен строительных исключаются.
2. При планировке дна и откосов каналов, гребня и откосов насыпи вручную расценками табл. 01-011  
   предусмотрена средняя толщина слоя срезки 0,1 м.

2.22. Объем работ по открытию и закрытию «кулис» (табл. 01-122) определяется независимо от объема  
срезаемого и перемещаемого при планировке грунта.

**Таблица 1-10**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работ | Коэффициенты к профильному объему насыпи при типе болота | | |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 . Отсыпка подводной и надводной части насыпи йа болотах протяженностью до 1 км | 1.02 | 1,06 | и |
| 2. То же, на болотах, протяженностью свыше 1 км | из | 1,14 | 1.19 |

**Примечание.**

1. Коэффициенты определены с учетом объема грунта, расположенного ниже плоскости, возвышающейся над поверхностью болота 1 типа на 0,5 м. болота 2 и 3 типа- на 0.8 м.

1. Расценки табл. с 02-001 по 02-003 даны в зависимости от толщины слоя уплотнения и от. .числа  
   проходов катков и тракторов по одному следу, а именно: на первый проход и на каждый последующий проход.  
   Число проходов катков и тракторов принимается по проекту.
2. Расценки 4-7 табл. 02-027 — планировка площадей ручным способом следует применять при объемах  
   работ до 3000 м2 и в стесненных условиях, затрудняющих работу машин.
3. При необходимости дополнительного полива в засушливых районах откосов земляных сооружений,  
   засеянных травами, расценку 4 табл. 02-041 следует увеличивать пропорционально числу поливов.
4. Расценки 1-4 и 9-12 табл. 02-062 предусматривают рытье траншей под путями в поперечном  
   направлении и распространяются на всю длину траншей, включая междупутья и откосы насыпи.

Расценки 5-8 табл. 02-062 должны применяться только в тех случаях, когда грунт из траншен не может быть размещен в междупутье. При производстве работ в условиях, не требующих отвозки вынутого нз траншей грунта, должны применяться расценки на разработку траншей в обычных условиях.

1. В расценках табл. 02-101 предусмотрена разделка древесины с заготовкой дров. При разделке  
   древесины без заготовки дров к расценкам указанной таблицы следует применять коэффициенты, приведенные в  
   п. 3.213 Технической части.
2. Объемы работ, выполняемых способом гидромеханизации, принимаются:

а) при укладке грунта в отвалы - по проектному объему полезной выемки с учетом допускаемых переборов;

б) при укладке грунта в сооружение или в штабель - по проектному объему земляного сооружения или  
штабеля с учетом общих потерь грунта. При намыве первого слоя (яруса) со свободными или пляжными откосами.

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

на заболоченных юн затоатенных территориях, насыпей с откосами, подлежащими крепленикх в других случаях следует учитывать объем грунта, намытого за пределы проектного профиля, используемого в отдельных случаях для устройства обвалования, основании под трубопроводы, насыпей подъездных автодорог и технологического уширения гребня, В этом случае намытый за пределы проектного профиля грунт следует уч1гтывать в проектно-сметной документации с отнесением этих затрат к проектному объему земляного сооружении или штабеля;

в) при укладке гр\нта в ковш-накопитель (при работе с разрывом технологического цикла) - по объему грунта, укладываемому в ковш-накопитель.

Объем грчтгга для намыва земляных сооружений, доставляемого средствами речного флота из подводного карьера, следует принимать на 12% больше проектного объема сооружения и с учетом потерь грунта, определяемых в соответствии с указаниями; приведенными в п. 2.29.

2.29. Общие потери грунта при намыве земляных сооружений (разность объема грунта, разработанного в карьере и проектного объема насыпи штабеля), устанавливаются по проектным данным в соответствии с общесоюзными нормативными документами на возведение земляных сооружений и могут складываться из следующих потерь: на обогащение грунта карьера (при сбросе мелких частиц вместе с водой), на унос грунта течением и волнением воды, на унос грунта ветром, потери при транспортировании пульпы, на вынос грунта за пределы профильного сооружения или штабеля фильтрационной водой, перемывы, допускаемые расценками.

Размеры этих потерь определяются в процентах от проектного объема сооружения или штабеля:

а) потери на обогащение грунта карьера - при необходимости его обогащения в соответствии с  
общесоюзными нормативными документами на возведение земляного сооружения и технологией намыва, следует  
устанавливать в проекте в зависимости от качества грунта карьера. При обогащении грунта до подачи пульпы на  
карту намываемого сооружения к установленному в проекте размеру потерь грунта на обогащение следует  
дополнительно учитывать потери на сброс грунта с водой в процессе намыва сооружения или штабеля;

б) потери грунта при сбросе вместе с водой через водосбросные сооружения в процессе намыва насыпей,  
при отсутствии требований на обогащение грунта, следует принимать согласно средневзвешенному  
гранулометрическому составу грунта карьера из расчета сброса фракций от 0,05 до 0.01 мм- 20% и фракции менее  
0,01 мм - 100%, Размер этих потерь при отсутствии проектных данных следует принимать не менее 3%. Потери  
грунта при намыве гидротехнических земляных сооружений следует определять по методике, приведенной в  
СНиП 2.06.05.84. При использовании пылеватых песков и супесей граничная крупность частиц, сбрасываемых с  
водой, а также их количественное содержание устанавливается проектом;

в) потери на унос грунта течением и волнением воды при намыве подводной части насыпи, а также при  
намыве пойменных насыпей в период подтопления следует определять в проекте в зависимости от направления и  
скорости течения воды, волнового режима и гранулометрического состава грунта (при отсутствии данных  
ориентировочно следует принимать 1-2%);

г) потери грунта при гидравлическом транспортировании пульпы следует принимать в размере 0,25 %;

д) потери на вынос грунта фильтрационной водой за пределы проектного профиля следует принимать в  
размере 0,5% для крупного и средней крупности песка и 1% для мелкого и пылеватого песка;

*с)* потери на унос грунта ветром и на перемыв проектного профиля сооружения следует определять по п. 5 табл.11 и п. 5.34 главы СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».

При работе землесосных снарядов с разорванным технологическим циклом через ковши-накопители потерн грунта определяются для каждого землесосного снаряда отдельно с учетом потерь грунта'в каждом ковше-накопителе.

**3. Коэффициенты к единичным расценкам**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Условия применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты | | |
| к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей | *к* стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Разработка фунта экскаваторами и бульдозерами при работе: | | | | |
| на гидроэнергетическом строительстве | | | | |
| 3.1 | 01-002.01-004,01-031 (1-4,9-12). 01-034(1-3,7-9) | — | 1 | — |
| 3.2 | 01-012 01-014 | — | 1 | — |
| 3.3 | 01-016,01-030(5-8.13-16), 01-033(4-6. 10-12), 01-036(2) | \_\_ | 1 | — |
| 3.4 | 01-030 (1-4, 9-12), 01-033 (1-3. 7-9). 01-036(1) | — | 0.95 | — |
| 3.5 | 01-031 (5-8, 13- 16), 01 -034 (4-6, 10-12) | — | 0.94 | — |
| 3.6 | 01-032 (1-4, 9-12), 01-035 (1-3. 7-9). 01-036(3) | — | 0.94 | — |
| 3.7 | 01-032 (5-8. 13-16). 01-035 (4-6, 10-12). 01-036(4) | \_\_ | 1 | — |
| на сооружении магистральных трубопроводов | | | | |
| 3.8 | 01-002(13-18) | „„ | 1.2 | — |
| 3.9 | 01-003(1-6) | — | 1.06 | — |

-Ц$ I Ч>2-0 Ь2001 1 зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| условий применения |  | Коэффициенты | | |
| Номер таблиц (расценок) | к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Н> | 01-003(7-12) | — . | 1,06 | «\_ |
| .И | 01-003(13-18) | \_ | 1,05 | — |
| Л2 | 01-012(13-18) | \_ | 1,18 | — |
| ЛЗ | 01-013(1-6) | — | 1,06 | — |
| Л4 | 01-013(7-12) | — | 1,06 | . — |
| Л$ | 01-013(13-18) | \_\_ | 1,06 | — |
| ЭЛ6 | 01-020 (1-4), 01-031 (1-4,9-12), 01-034(1-3,7-9) | — | 1 | — |
| ЗЛ? | 01-030 (1-4. 9-12), 01-033 (1-3, 7-9), 01-036(1) | — , | 1 | — |
| ЗЛ8 | 01-031 (5-8, 13-1 6), 01 -034 (4-6, 10-12) | -— | 1 | — |
| ЗЛ9 | 01-032 (1-4, 9-12), 01-035 (1-3, 7-9), 01-036(3) | — | 1 | — |
| на водохозяйственном строительстве | | | | |
| 3.20 | 01-002 (13-18), 01-012 (13-18) | — | 1.03 | — |
| 3.21 | 01-003(1-6) | — | 1.06 | — |
| 3.22 | 01-003(7-12) | — | 1.06 | — |
| 3.23 | 01-003(13-18) | — | 1.06 | — |
| 3.24 | 01-004(1-3) | — | 0.97 | — |
| 3.25 | 01 -004 (4-6), 01 -01 4 (4-6) | — | 1.05 | — |
| 3.26 | 01-01311-6) | — | 1.06 | — |
| 3.27 | 01-013(7-12) | — | 1.06 | — |
| 3.28 | 01-013(13-18) | — | 0.95 | — |
| 3.29 | 01-014(1-3) | — | 0.99 | — |
| 3.30 | 01-016,01-030 | — | 1.06 | — |
| 3.31 | 01-031(1-4) | — | 1.06 | — |
| 3.32 | 01-031 (5-8) | — | 1.06 | — |
| 3.33 Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом в грунтах 1 группы | 01-002(7, 13), 01-003 (1.7. 13), 01-004(1), 01-012 (7, 13), 01-013(1,7, 13), 01-014(1) | 1.25 | 1.25 | — |
| 3.34 То же. в грунтах 2 группы | 01-002(8. 14), 01 -003 (2. 8, 14), 01-004 (2). 01-012 (8, 14), 01-013(2,8, 14), 01-014 (2) | 1.45 | 1.45 | — • |
| 3.35 Устройство траншей под многонитевые трубопроводы с полками для прокладки коммуникаций на разных горизонтах ; | 01-003, 01-004. 01-013. 01-014, 01-058,01-059 | 1.2 | 1.2 | — |
| 3.36 Устройство траншей прямоугольного сечения | 01-003, 01-004. 01-013, 01-014. 01-058,01-059 | 1.25 | 1.25 | — |
| 3.37 Разработка грунта экскаваторами: в котлованах при объеме котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2. при объеме котлована до 3000 м5 в случае, если одновременно в пределах разрабатываемого котлована производятся работы по устройству фундаментов, внутренних коммуникаций и прочие строительно-монтажные работы: при глубине котло&ана до 3 м независимо от объема котлована или его площади; при разработке траншей. | 01-003,01-004.01-013,01-014 | 1.2 | 1.2 | — |
| Разработка траншей траншейными роторными экскаваторами глубиной: | | | | |
| 3.38 св. 1,4 до 2,2м | 01-005(1-4) | \_\_ | 0.87 | — |
| 3.39свЛ".Здо К8м | 01-005(5-8) | — | 0.92 | — |
| 3.40 св. 1,4 до 2м | 01-005(9-16) | — | 0.88 | — |
| Разработка траншеи траншейными роторными экскаваторами глубиной: | | | | |
| 3.41 св. 2.2до 3 м | 01-005(1-4) | — | 0.75 | \_\_ |
| 3.42 св. 1.8 до 2,2м | 01-005(5-8) | — | 0.77 | — |
| 3.43 св. 2 до 2,5 м | 014)05(9-16) | — | 0.77 | \_\_\_ |

1ПЕР\_8.К)2-01>2001 ! зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Условия применения | |  | Коэффициенты | | |
| Номер таблиц (расценок) | «затратам стоимости | труда и оплате эгепл тации труда рабочих- | ' строителен | | г стоимости  *шаге* риалов |
| 1 | | 2 | 3 4 ^ | | 5 |
| 3.44 Разработка гршта экскаваторами с прямой лопатой в отвал (затраты бульдозеров и расход щебня из расценок исключаются). | | де-оп и -6) | 0.81 | 0.81 | — |
| 3.45. То же | | ОС-ОП (7-18) | 0,81 | 0.81 | — |
| 3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенкл и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) | | •№001. 01-004, 01-011. 01-014, М-342.0 1-044, 01 -049\* | 1.1 | 1.1 | — |
| 3.47 То же, многоковшовых и дреноукладчиков | | $2-005, 01-131. 01-135 | 1.25 | 1.25 | \_ |
| 3.48 Разработка грунтов экскаваторами одноковшовыми и многоковшовыми при работе в забоях с мокрой глинистой подошвой, с передвижкой экскаваторов по щитам, автосамосвалов - по еланям | | •5\*1-001, 01-005, 01-01 1.01-014, §1-042.01-044,01-049 | 1.2 | 1.2 | — |
| 3.49 То же, в забоях с мокрой подошвой из прочих грунтов | | §1-001.01-005,01-011.01-014, Ф1-042. 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 еланей под автосамосвалы при глинистой подошве | | Ф1-001. 01-005, 01-011. 01-014, §1-042.01-044,01-049' | 1.32 | 1.32 | — |
| 3.51 То же, при подошве из прочих грунтов | | 1)1-001.01-005,01-011.01-014, Ш -042^ 01 -044. 01-049 | 1.21 | 1.21 | \_\_ |
| 3.52 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно напипающнх на стенки и зубья ковшей или на катки и ленту транспортера многоковшовых экскаваторов, с одновременным применением Щ!ггов под экскаваторы при глинистых грунтах | | 01-005,01-131.01-135 | 1.5 | 1.5 | \_ |
| 3.53 То же. при прочих грунтах 01-005,01-131 01-135 | | | 1.38 | 1.38 | — |
| Примечание: для обеспечения передвижения экскаваторов и автосамосвалов в забоях с мокрой подошвой, ломимо коэффициентов, приведенных в пп. 41-53 настоящей таблицы, следует дополнительно учитывать по табл. 01-017 затраты на устройство и содержание щитов и | | | | | |
| 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 глхбнне воды до *2м* | | 01 -00. 20 1-004 | 1.25 | 1.25 | — |
| 3.56 То же, при глубине воды до 4м | | 101-002.01-004 | 1.4 | 1.4 | — |
| 3.57 То же, при глубине воды додо 4м до 4мглубиневоводы болееводы более *^т ^ш* 4 м |  | | 1.7 | 1.7 | — |
| Примечание: при разработке грунта ш ш>д воды коэффициенты, приведенные в пп.46, 50. 51 настоящей таблицы, не должны применяться. | | | | | |
| 3.58 Разработка гр\ н 1 4 экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды а грунтах 1 группы при гл>йине воды от 0,2 до 0.5 м | | 01-002(7. 13), 01-003 (К 7. 13). ГЯ-004(1). 01-012 (7, 13), 01-013(1,7, 13X01-014(1) | 138 | 1.38 | — |
| 3,59 То же, при глч&ше воды до 2м | | 01-002(7, 13), 01-003 (1,7. 13). 01-004( 0.01-012 (7, 13), 01-013(1,7; 13),01-014(1) | 1.56 | 1.56 | -\_ |

25

I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Уогшвиш применения |  | Коэффициенты | | |
| Номер таблиц (расценок) | к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.60 То же, при глубине воды до 4м | 01-002(7. 13), 01-003(1 Л. 13). 01-004(1), 01-012 (7, 13), 01-013(1.7, 13).01-014(1) | 1.75 | 1,75 | — |
| 3,61 То же при глубине воды более 4м | 01-002(7, 13), 01-003 Л, 7. 13), 01-004(1), 01-012 *(1,* 13), 01-013 (1,7, 13). 01-Ю14(Ц\_ | 2,12 | 2.12 | — |
| З.разборка грунта экскаватором с грейферным ковшом из под воды, в грунтах 2 группы при глубине воды от 0,2 до 0.5м | 01 -002 (8, 14), 01 -003 (2, 8. 14), 01-004(2). 01-012(8. 14). 01-013(2.8;14),01-014(2) | 1.6 | 1.6 | — |
| 3.63 То же при глубине воды до 2 м | 01-002(8. 14), 01 -003 (2, 8. 14), 01-004 (2), 01-012(8, 14), 01-013(2. 8. 14). 01-014 (2) | 1.81 | 1.81 | — |
| 3.64 То же при глубине воды до 4м | 01-002(8. 14). 01 -003 (2. 8. 14), 01 -004 (2), 01-0 12 (8, 14), 01-013(2.8, 14). 01-014 (2) | 2.03 | 2.03 | -— |
| 3.65 То же при глубине воды более 4м | 01-002(8, 14), 01-003 (2. 8Г 14), 01-004 (2), 01-012 (8. 14). 01-013(2,8, 14), 01-014 (2) | 2.46 | 2.46 | — |
| 3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося нх расстоянии до 2м от поверхности коммуникаций или мешающих предчиетов, а также объема гр>нто. шседдящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов я т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора | 01-003.01-004.01-013.01-014 | *12* | 1.2 | — |
| 3.67 Разработка предварительно разрыхлённых вечномёрзлых грунтов 1 грущш одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2~5: 1,6; 1.25; I; 0,65  м3 при работе в отвал | 01-002(2,8, 14). 01-003 (2, 8). 01-058 (2), 01-059 О). 01-060 (2), 01-061 (2). 01 -062 (2). 01-063 (2), 01-064 (2), 01-065 (21 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 (31. 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 14), 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 вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1 : 0.65 м\* с погрузкой на автосамосвалы | -01-012(2.8, 14^01-013(2,8) | 1.2 | 12 | — |
| 3.7 1 То же, 2 группы | 01-012(3.9, 15101-013(3.9) | 1.3 | 1.3 | — |
| 3.72 То же, 3 группы | 01-012(4. 10. 16101-013(4. 10) | 1.4 | 1.4 | — |
| 3.73 Разработка скреперами прицепными- и самоходными сухих сыпучих (барханных и дюнных) песков и сухих пылеватых лессовидных суглинков | 01-023(2,4.6,8, 10.12). б 1-024(2,4,6,\*. 10. 12) | 0.6 | 1.12 | — |
| 3.74 То же | 01-023(14. 16, 11.20.22.24) | 0.6 | 1.33 | — |
| 3.75 Разработка грунта бульдозерами и скреперами, а также планировка орошаемых площадей и рисовых чеков с устройством валиков в сыпучих, или вязких, переувлажненных | 01-023. 01-024. 01-050. 01-032, 01-046.01-086 | 1.15 | 1.15 | \_\_ |

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

1.34

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Коэффициенты | | |
| Номер таблиц (расценок) | *к* затратам труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | *к* стоимости материалов |
|  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| грунтах |  |  |  |  |
| 3.76 При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных гр>втов, 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 | *'с ,* |
| 3.77 Перемещение гр>нта бульдозерами по пути с подъемом от 10 до 20% | 01-030.01-032,01-086 | — | 1.2 | — |
| 3.78 То же, при подъемах св. 20 % | 01-030,01-032,01-086 | — | 1.4 | — |
| 3.79 Засыпка траншей и котлованов бульдозером ранее разрыхленными веч померзлыми грунтами 1 м, 2 м, 3 м групп, с перемещением до 5 м и на каждые последующие 5 м | 01-033 (3, 6^ 9, 12), 01-034 (3. 6. 9. 12), 01-035 (3. 6, 9, 12), 01-087 (3. 6, 9,12) |  | 1.1 | — |
| 3.80 Окончательная планировка поверхности бульдозерами по нивелировочным отметкам | 01-036(1) | — | 1.34 | — |
| 3.81 То же | 01-036(2,31 | — | 1.48 | — |
| 3.82 То же | 01-036 (4), 01-088 (1,2) | — | 1.55 | — |
| Уширение выемок и отсыпка насыпей под вторые главные пути или дополнительные пути на раздельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, при числе поездов в сутки: | | | | |
| 3.83 от 14 до 36 | 01-042 . 01-044, 01-047, 01-049. 02-021. 02-027, 02-029, 02-04 (2). 02-062 | 1.01 | 1.01 | — . |
| 3.84 от 37 до 72 | 01-042 . 01-044, 01-047, 01-049, 02-021. 02-027. 02-029, 02-04 (2), 02-062 | 1.05 | 1.05 | — |
| 3.85 от 73 до 112 | 0 1 -042 . 0 1 -044, 0 1 -047, 0 1 -049, 02-021. 02-027. 02-029, 02-04 (2), 02-062 | 1.07 | 1.07 | — • |
| 3.86 от 113 до 140 | 01-042 . 01-044. 01 -047. 01 -049. 02-021. 02-027, 02-029, 02-04 (2), 02-062 | 1.1 | 1.1 | — |
| 3.87 более 140 | 01-042 . 01-044, 01-047, 01-049. 02-021, 02-027. 02-029, 02-04 (2), 02-062 | 1.14 | 1.14 | — . |
| Транспортирование грунтов по железной дороге широкой колеи с использованием или пересечением главных, а также станционных путей при числе поездов в сутки: | | | | |
| 3.88 от 14 до 36 | 01-043 | 1.15 | 1.15 | — |
| 3.89 от 37 до 72 | 01-043 | 1.35 | 1.35 | —\_ |
| 3.90 от 73 до 112 | 01-043 | 1.5 | 1.5 | — |
| 3.91 от 113 до 140 | 01-043 | 1.7 | 1.7 | — |
| 3.92 более 140 | 01-043 | 2 | 2 | — |
| 3.93 Обратная засыпка грунта в траншеи при работе экскаваторов со еланей на заболоченных и обводненных участках | 01-078 | 0.85 | \_\_ | \_ |
| 3.94 Разработка траншей на полках при продольном уклоне более 15 град. | 01-081 | 1.05 | 1.1 | \_ |
| 3.95 То же | 01-082 | 1.05 | 1.2 | \_ |
| 3.96 Устройство полок при продольном уклоне более 1 5 град. | 01-084 | 1.05 | 1.15 | \_\_ |
| 3.97 То же | 01-085 | 1.1 | 1.2 | \_ |
| 3.98 Разработка грунта экскаваторами с погрузкой в автосамосвалы | 01-093 ' | 1.2 | 1.2 | — |
| 3.99 Устройство каналов одноковшовыми экскаваторами глубиной более учтенной в расценках | 01-093 | 1.1 | 1.1 | \_ |
| 3. 100 Устройство каналов одноковшовыми экскаваторами на | 01-093 | 1.15 | 1.15 | \_\_ |

\_ТЕР 8М32-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Условия применения |  | Коэффициенты | | |
| Номер таблиц (расценок) | к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости  эксплуатации машин | X СТОИМОСТИ  материалов |
| 1 | 2 | 3 | . 4 | 5 |
| косогорах |  |  |  |  |
| 3, К)! Очистка каналов от наносов в пределах первоначального (проектного) профиля одноковшовыми экскаваторами с отсыпкой грунта в отвал | 01-093 | 1.28 | 08 | — |
| 3. 102 То же, с заросшими откосами | 01-093 | 1.1 | 1.1 | — |
| 3. 103 Уширение и углубление дсйствуюпшх каналов (реконструкция), углубление и расчистка русел водоприемников одноковшовыми экскаваторами. Планировка орошаемых площадей кулисным способом при объеме «кулис» на 1 га планируемой плошали, м3: | 01-093 | 1.07 | 1.07 | \_\_ |
| 3.104 до 300м3 | 01-112 | 1.06 | 1.06 | — |
| 3.1 05 То же. до 900м3 | 01-112 | 1.1 | 1.1 | — |
| 3.106 То же. более 900 м3 | 01-112 | 1.27 | 1.27 | — |
| 3.107 Планировка рисовых чеков площадью свыше 1 0 га с устройством валшсов | 01-118 .01-120 | 1.15 | 1.15 | — |
| 3. 1 08 Планировка рисовых чеков площадью свыше 1 0 га с устройством валиков в плавнях | 01-118,01-120 | 1.25 | 1.25 | — |
| 3 . 1 09 Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб в грунтах с наличием погребенной древесины и корней крупных деревьев | ОМ29Т 01-130 | 1.12 |  | — |
| Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосньши установками в грунтах групп: | | | | |
| 3.1 Ю 1-й. предварительно намытого или разрыхленного | 01-144 | 0.76 | 0.76 | 0.76 |
| З.Ш 2-й | 01-144 | 0.85 | 0.85 | 0.85 |
| 3.112 3-й | 01-144 | 1.16 | 1.16 | 1.16 |
| 3.113 4-й | 01-144 | 1.45 | 1.45 | 1.45 |
| 3.114 5-й | 01-144 | 1.9 | 1.9 | 1.9 |
| 3.115 6-й | 01-144 | 2.25 | 2.25 | 2.25 |
| Разработка гр>нта плавучими землесосными снарядами в фунтах групп: | | | | |
| 3.116 1-й. предварительно намытого или разрыхленного | 01-145 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
| 3.117 2-й | ОЫ45 | 0.78 | 0.78 | 0.78 |
| 3.118 3-й | 01-145 | 1.26 | 1.26 | 1.26 |
| 3.119 4-й | 01-145 , | 1.59 | 1.59 | 1.59 |
| 3.120 5-й | 01-145 | 2.04 | 2.04 | 2.04 |
| 3.121 6-й | 01-145 | 2.48 | 2.48 | 2.48 |
| 3.122 7-й | 01-145 | 2.91 | 2.91 | 2.91 |
| 3.123 8-й | 01-145 | 3.35 | 335 | 3.35 |
| Дополнительная транспортировка грунта землесосными станциями перекачки при работе совместно с землесосными снарядами в грунтах гршп: | | | | |
| ЗЛ24 1-й. предварительно намытого иди разрыхленного | 01-146 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
| 3 125 2-й | 01-146 | 0.78 | 0,^8 | 0.78 |
| 3.126 3-й | 01-146 | 1.26 | 126 | 1.26 |
| 3.127 4-й | 01-146 | 1.59 | 1.59 | 1.59 |
| 3.128 5-й | 01-146 | 2.04 | 2.04 | 2.04 |
| 3.129 6-й | 01-146 | 2.48 | 2.48 | 2.48 |
| 3.130 7-й | 01-146 | 2.91 | 2.91 | 2.91 |
| 3.131 8-й | 01-146 | 3.35 | "> "^ | 3.35 |
| Дополнительная транспортировка грунта землесосными станциями перекачки при работе совместно с пиромокиторно\* насосно-'землеоосными установками в гр\кта\ групп: | | | | |
| 3.132 1-й. предварительно намытого ила разрыхленного | 01-147 | 0.76 | 0.76 | 0.76 |
| 3.133 2-й | ОЫ4~ | 0.85 | 0.85 | 0.85 |
| 3.-134 3-й | 01-14" | !Л6 | 1.16 1.16 | |

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г Красноярск)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ус/юаня применения |  | Коэффициенты | | |
| Номер таблиц (расценок) | к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей | *к* стоимости эксплуатации машин | *к* стоимости материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.135 4-й | 01-147 | 1.45 | 1.45 | 1.45 |
| 3.136 5-й | 01-147 | 1.9 | 1.9 | 1.9 |
| 3.137 6-й | 01-147 | 2.25 | 2.25 | 2.25 |
| Потери грунта. %: |  |  |  |  |
| 3.138 5 | ОЫ44, 01-147 | 1.05 | .05 | 1.05 |
| 3.139 10 | 01-144,01-147 | 1.11 | .11 | 1.11 |
| 3.140 15 | 01-144,01-147 | 1.18 | .18 | 1.18 |
| 3.141 20 | ОЫ44.01-147 | 1.25 | .25 | 1.25 |
| 3.142 25 | 01-144 01-147 | 1.33 | .33 | 1.33 |
| Примечание: величина ко>ффнииентов при других значениях потерь грунта определяется по формуле: К=100/(100-А). где А-суммарный процент потерь грунта, принимаемый по данным проекта. | | | | |
| 3.143 Разработка гр\-нта гадромониторно-насоено-землесосными установками при высоте забоя от 3 до 5 м | 01-144.01-147 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| 3. 144 То же, при высоте забоя более 15м | 01-144,01-147 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| 3.145 Разработка гр}ттта плавучими землесосными снарядами при высоте подводного и надводного забоев в зависимости от производительности, м3/ч, в пределах: |  |  |  |  |
| 80 1. 8-2.4 м | 01-145,01-146 | 1.25 | 1.25 | 1.25 |
| 140-200 2.4^3.2 м |  |  |  |  |
| 400 3.6-4.8 м |  |  |  |  |
| 600 4.8-6.4 м |  |  |  |  |
| 3. 146 То же. в пределах: |  |  |  |  |
| 80 1 Л- 1.8м | 01-145,01-146 | 1.67 | 1.67 | 1.67 |
| 140-200 1, 6-2.4 м |  |  |  |  |
| 400 2.4-3.6 м |  |  |  |  |
| 600 3.2-4.8 м |  |  |  |  |
| 3.147 Укладка грунта послойно грунтоопорным способом и методом «набивки гребня» | 01-144.01-147 | 1.05 | 1.05 | 1.05 |
| 3. 148 При работе гидромониторных установок^ земснарядов и землесосных станций перекачки в комплексе с передвижными дизельными электростанциями | 01- 144. 01-147 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| 3.149 Разработка грунта в профилированных выемках | 01-144.01-147 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| Разработка и транспортирование грунта при совместной работе с землесосными станциями перекачки: | | | | |
| 3. 150 При работе одной ступени перекачки | 01-144,01-147 | 1.05 | 1.05- | 1.05 |
| 3.15 1 При работе двух ступеней перекачки | 01-144.01-147 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| 3. 1 52 При работе трех ступеней перекачки | 01-144.01-147 | 1.15 | 1.15 | 1.15 |
| Примечание: целесообразность применения более двух ступеней перекачки определяется проектом. | | | | |
| . 3. 153 Намыв грунта в отвал без устройства обвалования или в водоем | 01-144-01-147 | 0.9 | 0.9 | 0.9 |
| 3.154 Намыв грунта в подводную часть сооружения | 01-144,01-147 | 0,95 | 0.95 | 0.95 |
| 3.1 55 То же | 01-145,01-146 | 0.93 | 0.93 | 0.93 |
| 3.156 Намыв грунта в отвал с устройством обвалования, в штабель, односторонний намыв, намыв свободным или пляжным откосом | 01-144.01-147 | 0.94 | 0.94 | 0.94 |
| 3,1 57 То же | 01-145.01-146 | 0.93 | 0.93 | 0.93 |

29

ТЕР 81-ССМП ОООП\_зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Усгювк\* применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты | | |
| к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ЗЛ5$ Ндчшш насыпей земляного  ПОЛОТНА Ж\*Пе«\*ОДОрОЖНОГО Г?)ПГИ  (штолоропО на общем земляном полотые с существующим путем (автодорогой) а одном уровне | 01-144,01-147 | 1.05 | 1.05 | 1.05 |
| 5.159 То же» выше существующего пути (автодороги) | 01-144.01-147 | 1Л | 1.1 | 1Л |
| ЗЛ 60 Добыча способом гадромехатоащш нерудных материалов с укладкой их в штабель. | 01-144,01-147 | 0.9 | 0.9 | 0.9 |
| Разработка грунтов в выемках и карьерах, засоренных пнями, корнями, топляками, деревьями, болотной и водяной рзст\*ггедыюстъю. валунами, камнями, вызывающими простои машин и установок гидромеханизации продолжительностью белее 5\*» рабочей смены, при общей продолжительности остановок, %: | | | | |
| ЗЛ61 5-10 | 01-144.01-148 | 1.02 | 1.02 | 1.02 |
| 3.162 10-15 | 01- 144. 01-148 | 1.05 | 1.05 | 1.05 |
| ЗЛ63 15-20 | 01-144 01-148 | 11 | 1.1 | 1.1 |
| ЗЛ64 20-25 | 01-144.01-148 | 1.15 | 1.15 | 1.15 |
| ЗЛ65 25-30 | 01-144.01-148 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| Примечание: продолжительность остановок машин и установок гидромеханизации из-за засоренности грунтов в карьерах и выемках следует устанавливать проектом на основании материалов инженерно-геологических изысканий и аналогов. | | | | |
| ЗЛ 66 Разработка грунтов в обводненных карьерах, засоренных взрывоопасными предметами | 01-144.01-147 | 1.2 | 1.2 | *\2* |
| ЗЛ67 При разработке грунтов земснарядами, оборудованными эжектирующими устройствами, при глубине забоя до 1 2 м | 01-145,01-146 | 0.95 | 0,95 | 0.95 |
| 3. 168 При разработке грунтов земснарядами совместно с гидравлической установкой | 01-145,01-146 | 1.1 | 1Л | 1Л |
| Устройство каналов при глубине разрабатываемого слоя: |  |  |  |  |
| ЗЛ69 до 0,5 | 01-148 | — | 1,25 | — |
| ЗЛ70 от 0.71 до 1м | 01-148 | — | 0.9 | — |
| ЗЛ71 более 1 м | 01-148 | — | 0.7 | — |
| Устройство каналов при высоте выброса грунта: | | | | |
| ЗЛ72 от 2,01 доЗ м | 01-148 | — | 1.1 | — |
| ЗЛ73 от 3,01 до 5м | 01-148 | , — | 1.25 | — |
| ЗЛ74 более 5м *•\_\_* | 01-148 | — | 133 | — |
| Устройство каналов при дальности т | экспортирования пульпы | | | |
| ЗЛ75 от 51 до 100м | 01-148 | — | 1.33 | — |
| ЗЛ76 от 101 до 150м | 01-148 | — | 1.54 | — |
| ЗЛ77 более 150м | 01-148 | — | 2 | — |
| ЗЛ78 Устройство каналов при минимальной ширине прорезей и котлованов по урезу воды менее 10 м | 01-148 | -— . | 1.1 | .— |
| ЗЛ 79 Разработка торфа с погрузкой на транспортные средства | 02-017(1) | 1.03 | 136 | — |
| 3.180 Планировка насыпных грунтов вручную | 02-027 (4-7) | 0.6 | 0.6 | — |
| 3.181 Мощение горизонтальных поверхностей | 02-043(1-6) | 0.9 | \_\_ | — |
| ЗЛ82 Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами | 02-046(1-6X02\*047(1-3) | 0.9 | — | — |
| Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: | | | | |
| ЗЛ83 1 группы | 01-055 (1, 7), 024)56 ( 1. 7). 02-057 (1). 02-058 (1. 5), 02-061 (1), 02-063 (П. 02-064(1) | 1.1 | 1Л | — . |
| 3.184 2 группы | 02-055 (2, 8), 02-056 (2, 8), 02-057 (2). 02-058 (2. 6), 02-061 (2). 02-063 (2 К 02-064 (2) | 1Л5 | 1Л5 | — |
| 3.185 3 группы | 02-055 (3. 9), 024)56 (3, 9), 02-057 (3). 02-058 (3, 7) 02-061 (31 024)63 | 1.2 | 1.2 | — |

30

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г Красноярск)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Условия применения |  | Коэффициенты | | |
| Номер таблиц (расценок) | *к* затратам труда и оплате труда рабочих-строктелей | 1С СТОИМОСТИ  эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | (3), 02-064 (3) |  |  |  |
| 3.2&6 4 группы | 02-055(4. 10). 02-056 (4. 10). 02-057 (4). 02-058 (4. 8). 02-061 (4). 02-063 (4). 02-064 (4) | 1.25 | 1.25 | \_\_ |
| Прикдеште: коэффипиенты. приведенные в графе 4 п.п. 3. 183 , 3. 186 применяются только к расценкам табл. 02-063 и 024)64. | | | | |
| 3.187 Доработка вручную, зачистка дна н стшо-к с выкидкой грунта в котлованах н траншеях, разработанных механизированным способом | 02-055,02-058 | 1.2 |  | — |
| 3. 1 88 Разработка гр\тгга в местах, находящихся на расстоянии до I м от везашншеяных кабелей | 02-055.02-058 | 1.3 | — | \_ |
| 3.1 89 То же, от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных н канализационных труб | 02-055.02-058 | 1.15 | — | \_\_ |
| 3 Л 90 То же. в местах, находящихся на расстоянии до *2* м от наружного рельса при пересечении трамвайных и железнодорожных путей без прекращения движения по ним | 02-055.02-058 | 1.5 | — | — |
| 3.191 Разработка грунта на проезжен части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта | 02-055,02-058,02-063 | 1.2 | 12 | — |
| 3. 192 Разработка траншей глубиной до 2 м с вертикатъными стенками без креплений | 02-055 (1-4), 02-056 (1-4) | 0.8 | — | — |
| 3.193 Разработка *груша* в траншеях шириной менее 1 м при наличии креплений | 02-055(1-4,7-10) | 1.1 | — | — |
| 3. 1 94 Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей до I м и глубине до 2 м | 02-065 | 1.12 | 1.12 | — |
| Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей более I м и глубине до 3 м в грунтах: | | | | |
| 3.195 4р группы | 02-065(1) | 1.4 | 1.4 | — |
| 3.196 5р, 5 группы | 02-065 (2, 3) | 1.3 | 1.3 | — |
| 3.197 6. 7 группы | 02-065 (4. 5) | 1.2 | 1.2 | — |
| 3.198 Планировка площадей с разрыхлением насыпных смерзшихся грунтов отбойными молотками | 02-082 | 6.8 | 0.8 | — |
| 3.199 Разрыхление мерзлого фунта клин-молотком на площадях шириной 3 м и менее | 02-089 | — | 1.2 | — |
| 3,200 Нарезка буровыми установками прорезей в мерзлых грх'нтах, замерзших в состоянии повышенной влажности | 02-090(1,4) | — | 1.1 | \_ |
| 3.201 То же | 02-090 (2, 3. 5, 6) | — | 1.25 | — |
| 3.202 Нарезка буровыми установками в мерзлом грунте прорезей длиной более 5 м и глубиной до I м | 02-090(1-3) | — | 0.64 | — |
| 3.203 То же. глубиной до 1,5 м | 02-090(1-3) | — | 0.52 | — |
| 3.204 Нарезка в мерзлом грунте прорезей, длиной до 5 м и глубиной до 0.5 м | 02-090(1-3) | ~~ | 1.31 | \_ |
| 3.205 То же. глубиной до 1 м | 02-090(1-3) | — | 0.95 | — |
| 3.206 То же. глубиной до 1.5 м | 02-090(1-3) | — | 0.78 | — |
| 3.207 Нарезка в мерзлом грунте прорезей длиной более 2 м и глубиной до 1 м | 02-090 (4-6) | - \_ | 1.14 | — |

31

ТПГ» В 1-024)1-2001 I юна Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Условии применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты | | |
| к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1 | *2* | 3 | 4 | 5 |
| 3 208 То же\ глубиной до 1.5 м | 02\*090 (4-6) | — | 1.2 | — |
| 3 209 Нарезка в мерзлом грунте ирорсюй длиной до *2* м и глубиной до 0,5 м | 02-090 (4-6) | — | 1.47 | — |
| 3210 То же. глубиной до! м | 02-090 (4-6) | — | 1.78 | — |
| 3211 То же. глубиной до 1,5 м | 02-090 (4-6) | — | 1.84 | — |
| 3 .2 1 2 Трелевка хлыстов по раскорчеванной просеке | 02-100 | 0.8 | 0.8 | — ' |
| 3,213 Ра щелка древесины без чм отопки дроа | 02-101 | 0.8 | 0.7 | — . |
| 3.214 1 1о грузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства: |  |  |  |  |
| а) в забое | 02-060(0,02-093(1) | 1.66 | — | — |
| 02-060 (2). 02-093 (2) | 2.21 | — | — |
| 02-060 (3), 02-093 (3) | 2.53 | — | — |
| 02-060 (4), 02-093 (4) | 3.1 | — | — |
| 02-060 (5) | 1.7 | — | — |
| 02-060 (6) | 1.68 | — | — |
| б) в бортовые автомобили | 02-060 (1,5), 02-09311 ) | 0.91 | — | — |
| 02-060 (2), 02-093 (2) | 0.93 | — | — |
| 02-060 (3), 02-093 (3) | 0.94 | — | — |
| 02-060 (4), 02-093 (4) | 0.95 | — | — |
| 02-060 (6) | 0.92 | — | — |
| 3.215 Выгрузка вручную неуплотненного грунта из автомобилей бортовых | 02-060 (1,4), 02-093 (1.4) | 0.62 | — | — |
| 02-060 (2. 3), 02-093 (2. 3) | 0.64 | — | — |
| 02-060 (5) | 0.57 | — | — |
| 02-060 (6) | 0.6 | — | — |

ТЕР 81-02-01-200! ! зона Красноярского края *(г.* Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | Оплата | Эксплуатация машнн | | Материалы | Затраты труда |
|  |  |  | В т.ч. |  |
| Колы веучтеввых ресурсов | Наименование я характеристика неучтенных расценками материалов | затраты, руб | труда рабочие | Всего | оплата труда , маши- | Расход неучтенных  материалов | рабочих, ч ел. -ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | •^ | 8 |

**РАЗДЕЛ 1. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ,**

**СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ, ГРЕЙДЕРАМИ, МЕТОДОМ**

**ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ II ПР.)**

ПОДРАЗДЕЛ 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ

**ТАБЛИЦА 01-01-001** Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн11 одноковшовыми

электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве

**Измеритель: 1000 м3 грунта**

**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающим при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15 м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-001-01 | 1 | 3072.00 | 19.03 | 3052.97 | 252.71 | — | 1.76 |
| 01-01-001-02 | 2 | 3705.33 | 22.81 | 3682.52 | 304.81 | — | 2.11 |
| 01-01-001-03 | [3 | ' 4503.89 | 28.00 | 4475.89 | 370.54 | — | 2.59 |
| 01-01-001-04 | 4 | 6371.39 | 39.35 | 6332.04 | 524.13 | \_ | 3.64 |
| 01-01-001-05 | 5 | 7380.99 | 45.73 | 7335.26 | 607.23 | — | 4.23 |
| 01-01-001-06 | 6 | 9248.60 | 57.18 | 9191.41 | 760.83 | — | 5.29 |

**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместныостыо 10 м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-001-07 | 1 | 2798.03 | 25.40 | 2772.62 | 117.52 | — | 2.35 |
| 01-01-001-08 | 2 | 3353.17 | 30.48 | 3322.69 | 141.00 | — | 2.82 |
| 01-01-001-09 | 3 | 4192.82 | 38.05 | 4154.77 | 176.20 | — | 3.52 |
| 01-01-001-10 | 4 | 5863.98 | 53.40 | 5810.58 | 246.46 | — | 4.94 |
| 01-01-001-11 | 5 | 6837.59 | 62.27 | 6775.33 | 287.38 | — | 5.76 |
| 01-01-001-12 | 6 | 852930 | 77.40 | 8451.90 | 358.44 | \_\_ | 7.16 |

**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вмесгамостью 6,3-6,5 м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-001-13 | 1 | 2348.75 | 24.51 | 2324.24 | 141.00 | — | 2.35 |
| 01-01-001-14 | 2 | 2890.72 | 30.04 | 2860.68 | 173.51 | — | 2.88 |
| 01-01-001-15 | 3 | 3572.79 | 37.34 | 3535.45 | 214.43 | — | 3,58 |
| 01-01-001-16 | 4 | 5084.05 | 52.98 | 5031.07 | 305.15 | — | 5.08 |
| 01-01-001-17 | 5 | 5827.37 | 60.81 | 5766.56 | 349.71 | — | 5.83 |
| 01-01-001-18 | 6 | 7244.68 | 75.62 | 7169.06 | 434.72 | — | 7,25 |

**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми хтевггрнческнмн шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместшяесткю 5-6 м\ группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-001-19 | 1 | 2524.18 | 29.10 | 2495.08 | 167.48 | — | 2.79 |
| 01-01-001-20 | 2 | 3091.43 | 35,77 | 3055,65 | 205.07 | — | 3.43 |
| 01-01-001-21 | 3 | 3806.23 | 43.91 | 3762.32 | 252.49 | — | 4,21 |
| 01-01-001-22 | 4 | 5482.10 | 63.41 | 5418.68 | 363.67 | — | 6,08 |
| 01-01-001-23 | 5 | 6196.69 | 71.34 | 6125.35 | 411.09 | — | 684 |
| 01-01-001-24 | 6 | 7662,13 | 88.34 | 7573.79 | 508.31 | — | 3.47 |

33

ТЕР 81 -02-01 -2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций |  | В том числе, руб | | | |  |
| расценок | строительных работ и конструкций |  |  | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты |
|  |  | Пряные | Оплата |  | В т.ч. |  | труда |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтённых расценкой материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | Оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел.-ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| I | *г* | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**ТАБЛИЦА 01-01-002** Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн11 или "обратная

лопата" с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м3 Измеритель; 1000 м1 грунта

**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 (13-3) м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-002-01 | 1 | 1768.27 | 50.59 | 1717.68 | 204.84 | — | 4.97 |
| 01-01-002-02 | 2 | 2168.68 | 62.10 | 2106.58 | 251.22 | — | 6.10 |
| 01-01-002-03 | 3 | 2653,70 | 75.94 | 2577.76 | 307.41 | — | 7.46 |
| 014)1-002-04 | 4 | 3634.13 | 104.04 | 3530.09 | 420.98 | — | 10.22 |
| 01-01-002-05 | 5 | 4815.01 | 138.14 | 4676.87 | 557.73 | — | 13.57 |
| 01-01-002-06 | 6 | 5572.03 | 159.72 | 5412.30 | 645.44 | — | 15.69 |

**или "обратная лопата" с ковшом**

**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" вместимостью Ь6 (1Д5-К6) м\ группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-002-07 | 1 | 2950.20 | 36.92 | 2913.29 | 254.79 | — | 4.12 |
| 01-01-002-08 | 2 | 3525.16 | 44.17 | 3480.99 | 304.44 | — | 4,93 |
| 01-01-002-09 | 3 | 4224.02 | 52.95 | 4171.06 | 364.79 | — | 5.91 |
| 01-01-002-10 | 4 | 6010.71 | 75.35 | 5935.35 | 519.09 | — | 8.41 |
| 01-01-002-11 | 5 | 7150.06 | 89.51 | 7060.55 | 617.49 | . — | 9.99 |
| 01-01-002-12 | 6 | 7800.70 | 97.66 | 7703.04 | 673.68 | — | 10.90 |

**или "обратная лопата" с ковшом**

**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн\* вместимостью 1Д5 (1,4-1,5) м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-002-13 | 1 | 2490.66 | 36.65 | 2454.02 | 288.49 | — | 4.09 |
| 01-01-002-14 | 2 | 3043.19 | 44.80 | 2998.39 | 352.48 | — | 5.00 |
| 01-01-002-15 | 3 | 3622.18 | 53.49 | 3568.69 | 419.53 | — | 5.97 |
| 01-01-002-16 | 4 | 5139.37 | 75.80 | 5063.57 | 595.26 | \_\_ | 8.46 |
| 01-01-002-17 | 5 | 6346.76 | 93.63 | 6253.13 | 735.10 | — | 10.45 |
| 01-01-002-18 | 6 | 7381.62 | 108.86 | 7272.76 | 854.97 | — | 12.15 |

**ТАБЛИЦА 01-01-003** Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная

лопата\*\* с ковшом вместимостью I; 0,65; 0,5 м\* Измеритель: 1000 м3 грунта

**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 <Ы Д) м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-003-01 | 1 | 3039.51 | 50.53 | 2988.97 | 364.79 | — | 5.64 |
| 01-01-003-02 | 2 | 3713.30 | 61.73 | 3651.56 | 445.65 | — | 6.19 |
| 01-01-003-03 | 3 | 4617.49 | 76.79 | 4540.70 | 554.17 | — | 857 |
| 01-01-003-04 | 4 | 6344.15 | 105.55 | 6238.60 | 761.39 | — | 11.78 |
| 01-01-003-05 | 5 | 8506.88 | 141.66 | 8365.22 | 1020.93 | — | !5§! |
| 01-01-003-06 | 6 | 10552.89 | 175.53 | 10377.36 | 1266.50 | — | 1939 |

**"драглайн" или "обратная лопата" с ковшом**

**Разработка грунта в отвал экскаваторами вместимостью 0\*65 (§,5-1) м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-003-07 | 1 V | 3643.21 | 74.37 | 3568.85 | 268.40 | — ; | 130 ! |
| 01-01-003-08 | 2 | 4595.99 | 93.90 | 4502.08 | 338.59 | — | 10.4« : |
| 01-01-003-09 | 3 | 5834.54 | 118.45 | 5716.09 | 429.89 | — | 13.22 |
| 01-01-003-10 | 4 | 7596.56 | 154.38 | 7442.18 | 559.71 | — | 1723 |
| 01-01-003-11 | 5 | 10311.90 | 210.38 | 10101.51 | 759.71 | — | 23.4« |
| 01-01-003-12 | 6 | 12931.17 | 263.24 | 12667.92 | 952.72 | — | 2931 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 101-01-003-13 || | 363 | 7 | 46 | | 96 | 32 | | 3541 | 14 | 347 | 36) - | ! Е | 1 |

**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" вместимостью 0,5 ((15-0.63) м3, группа грунтов:**

**или "обратная лопата" с ковшом**

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номера распевок\*** | **Наименование и характеристика строительных работ и конструкций** | **Прямые затраты, руб** | **В том чнсле, руб** | | | | **Затраты труда рабочих, ч ел. -ч** |
| **Оплата труда рабочих** | **Эксплуатация машин** | | **Материалы** |
| **Коды неучтенных ресурсов** | **Наименование- и характеристика неучтенных расценками материалов** | **Всего** | **В т.ч. оплат\* труда маши-я»ст©&** | **Расход неучтенных материалов** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **01-01-003-14** | **2** | **4593.49** | **121.59** | **4471.90** | **438.67** | **—** | **13.57** |
| **01-01-003-15** | **3** | **5825.36** | **154.38** | **5670.98** | **556.29** | **—** | **17.23** |
| **01-01-003-16** | **4** | **7276.26** | **192.46** | **7083.80** | **69488** | **—** | **21.48** |
| **01-01-003-17** | **5** | **9407.53** | **248.46** | **9159.07** | **898.45** | **—** | **27.73** |
| **01-01-003-18** | **6** | **12072.11** | **319.33** | **11752.77** | **1152.87** | **—** | **35.64** |

**ТАБЛИЦА** 01-01-004 Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн11 или "обратная

лопата" с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м3 Измеритель: 1000 м3 грунта

**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-004-01 | 1 | 3770.63 | 59.32 | 3711.32 | 428.11 | — | 6.62 |
| 01-01-004-02 | 2 | 4868.10 | 76.52 | 4791.58 | 552,72 | — | 8.54 |
| 01-01-004-03 | 3 | 6506.57 | 102.32 | 6404.25 | 738.74 | — | 11.42 |

**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-004-04 | 1 | 5170.12 | 89.33 | 5080.79 | 580.92 | — | 9.97 |
| 01-01-004-05 | 2 | 6652.28 | 115.23 | 6537.05 | 747.43 | — | 12.86 |
| 01-01-004-06 | 3 | 9189.87 | 158.59 | 9031.28 | 1032.61 | • — | 17.70 |

**ТАБЛИЦА 01-01-005** Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами Измеритель: 1000 м3 грунта

**Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи 1\*2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-005-01 | I | 1507.21 | — | 1507.21 | 183.43 | — | — |
| 01-01-005-02 | 2 | 1949.35 | — | 1949.35 | 237.25 | — | \_\_ |
| 01-01-005-03 | 3 | 2743.26 | — | 2743.26 | 333.87 | — | — |
| 01-01-005-04 | 4 | 4142.99 | — | 4142.99 | 504.22 | — | \_\_ |

экскаваторами при ширине траншеи 1,5 м

**Разработка грунта траншейными роторными глубиной до 13 м, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-005-05 | 1 | 4076.85 | — | 4076.85 | 237.90 | — | — |
| 01-01-005-06 | 2 | 4799.81 | — | 4799.81 | 280.09 | — | — |
| 01-01-005-07 | 3 | 6577.32 | — | 6577.32 | 383.81 | — | — |
| 01-01-005-08 | 4 | 9860.54 | — | 9860.54 | 575.40 | \_\_ | — |

**экскаваторами при ширине траншеи 1,8 м**

**Разработка грунта траншейными роторными глубиной до 1,4 м, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-005-09 | 1 | 3299.40 | — | 3299.40 | 118.85 | — | — |
| 01-01-005-10 | 2 | 4324.00 | — | 4324.00 | 155,76 | \_\_ | — |
| 01-01-005-11 | 3 | 6138.20 | — | 6138.20 | 221.11 | — | — |
| 01-01-005-12 | 4 | 8986.40 | \_\_ | 8986.40 | 323.70 | — | \_ |

ПОДРАЗДЕЛ 2. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА

АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ

**ТАБЛИЦА 01-01\*011** Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами

одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве Измеритель: 1000 м\* грунта

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовым»

**электрическими карьерными с ковшом вместимостью 8 (6,3-10) м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-011-1 | 1 | 2377,59 | 25,84 | 2349,35 | 120,06 | 2,40 | 2,39 |

.

35

ТЕР Е1^24>1>200| 1 здиа Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер расценок** | **Наименование и характеристика строительных работ и конструкций** | **Прямые затраты, руб** | **В том числе, руб** | | | | **Затраты труда рабочих,**  **ЧСЛ.-Ч** |
| **Оплата труда рабочих** | **Эксплуатация машин** | | **Материалы** |
| **Коды неучтённых ресурсов** | **Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов** | **Всего** | **В т. ч. оплата труда маши­нистов** | **Расход неучтенных материалов** |
| **I** | ***2*** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **01-01-011-02** | ***2*** | **3022.92** | **33.08** | **2986.25** | **152.57** | **3.60** | **3.06** |
| **01-01-011-03** | **3** | **4302.71** | **46.92** | **4252.20]** | **217.28** | **3.60** | **4.34** |
| **014)1-011-04** | **4** | **5694.04** | **62.27** | **5625.78** | **287.38** | ***5.99]*** | **5.76** |
| **01-01-011-05** | **5** | **7913.63** | **86.26** | **7820.17** | **399.51** | **7.19** | **7.98** |
| **01-01-011-06** | **6** | **8954.51** | **97.72** | **8848.40** | **452.01** | **8.39** | **9.04** |

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 5 (5-5,2) м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-011-07 | 1 | 2454.10 | 33.90 | 2417.80 | 163.04 | 2.40 | 3.25 |
| 01-01-011-08 | 2 | 3118.99 | 43718 | 3072.21 | 207.13 | 3.60 | 4.14 |
| 01-01-011-09 | 3 | 3861.74 | 53.51 | 1 3804.64 | 256.61 | 3.60 | 5.13 |
| 01-01-011-10 | 4 | 5128.22 | 71.03 | 5051.20 | 340.67 | 5.99 | 6.81 |
| 01-01-011-П | 5 | 6323.56 | 87.40 | 6228.96 | 420.13 | 7.19 | 8.38 |
| 01-01-011-12 | 6 | 7154.52 | 99.09 | 7047.04 | 475.32 | 8.39 | 9.50 |

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 4,6 м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-011-13 | 1 | 2318.43 | 37.03 | 2279.01 | 177.47 | 2.40 | 3.55 |
| 01-01-011-14 | 2 | 2968.70 | 47.25 | 2917.85 | 227.27 | 3.60 | 4.53 |
| 01-01гОН-15 | 3 | 3612.12 | 57.57 | 3550.95 | 276.60 | 3.60 | 5.52 |
| 01-01-011-16 | 4 | 4900.01 | 78.23 | 4815.79 | 375.09 | 5.99 | 7.50 |
| 01-01-011-17 | 5 | 5931.75 | 94.60 | 5829.96 | 454.07 | 7.19 | 9.07 |
| 01-01-011-18 | 6 | 6694.03 | 106.70 | 6578.94 | 512.44 | 8.39 | 10.23 |

**ТАБЛИЦА 01-01-012 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами**

**с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м3 Измеритель: 1000 м3 грунта**

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-012-01 | 1 | 2351.65 | 57.42 | 2291.14 | 275.69 | 3.09 | 5.64 |
| 01-01-012-02 | 2 | 2907.83 | 71.06 | 2832.14 | 340.78 | 4.64 | 6.98 |
| 01-01-012-03 | 3 | 3591.53 | 87.85 | 3499.04 | 421.01 | 4.64 | 8.63 |
| 01-01-012-04 | 4 | 4814.79 | 117.58 | 4689.48 | 564.26 | 7.73 | 11.55 |
| 01-01-012-05 | 5 . | 6315.69 | 154.74 | 6151.68 | 740.18 | 9.28 | 15.20 |
| 01-01-012-06 | 6 | 7571.98 | 185.38 | 7375.78 | 887.47 | 10.82 | 18.21 |

**экскаваторами с ковшом**

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-012-07 | 1 | 3938.95 | 43.55 | 3892.31 | 356.22 | 3.09 | 4.86 |
| 01-01-012-08 | 2 | 4883.24 | 54.03 | 4824.57 | 441.57 | 4.64 | 6.03 |
| 01-01-012-09 | 3 | 5786.55 | 64.06 | 5717.84 | 523.31 | *4М* | 7.15 |
| 01-01-012-10 | 4 | 8048.45 | 89.06 | 7951.65 | 727.74 | 7.73 | 9.94 |
| 01-01-012-11 | 5 | 9589.34 | 106.00 | 9474.06 | 867.08 | 9.2Е | 11.83 |
| 01-01-012-12 | 6 | 11079.70 | 121.59 | 10947.29 | 1 001.92 | 10.82 | 13.57 |

**экскаваторами с ковшом**

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы вместимостью 1Д5 (1Д5-15) м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-012-13 | 1 | 3474.00 | 44.35 | 3425.01 | 406.56 | 4.64 | 4.95 |
| 01-01-012-14 | 2 | 4381.13 | 56.00 | 4318.94 | 512.66 | 6.11 | 6.25 |
| 01-01-012-15 | 3 | 5280.77 | 67.56 | 5205.48 | 617.90 | 7.73 | 7.54 |
| 01-01-012-16 | 4 | 7274.86 | 93.00 | 7172.58 | 851.39 | 9.2\*| 10.38 | |
| 01-01-012-17 | [5 | 8603.21 | 110.21 | 8482.18 | 1006.84 | 10 Л 1 1230 | |
| 01-01-012-18 | 6 | 10209.42 | 131.00 | 10064.51 | 1194.67 | 13.92| 14.62 | |

ТЕР 81-02431-200! ? Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций |  | В том числе, руб | | | |  |
| расценок | строительных работ и конструкций |  |  | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты |
|  |  | Пряные | Оплата |  | В т.ч. |  | труда |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтённых расценкой материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | Оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел.-ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| I | *г* | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**ТАБЛИЦА 01-01-013 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами**

с ковшом вместимостью I; 0,65; 0,5 м3 Измеритель: 1000 м3 грунта

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-013-01 | 1 | 4059.95 | 57.34 | 3997.97 | 490.76 | 4.64 | 6.40 |
| 01-01-013-02 | 2 | 5075.32 | 71.68 | 4997,46 | 613.45 | 6.18 | ч 8.00": |
| 01-01-013-03 | 3 | 6327.46 | 89.42 | 623031 | 764.78 | 7.73 | 9.98 |
| 01-01-013-04 | 4 | 8323.07 | 117.47 | 819632 | 1006.12 | 9.28 | 13.11 |
| 01-01-013-05 | 5 | 11263.25 | 159.04 | 11093.39 | 1361.74 | 10.82 | 17.75 |
| 01-01-013-06 | 6 | 13773.58 | 194,34 | 13565.32 | 1665.20 | 13.92 | 21.69 |

**экскаваторами с ковшом**

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы вместимостью 0,65 (03-1) м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-013-07 | 1 | 4942.44 | 83.15 | 4854.65 | 406.47 | 4.64 | 9.28 |
| 01-01-013-08 | 2 | 6078.34 | 102.23 | 5969.92 | 499.81 | 6.18 | 11.41 |
| 01-01-013-09 | 3 | 7953.66 | 134.04 | 7811.89 | 654.03 | 7.73 | 14.96 |
| 01-01-013-10 | 4 | 10141ЛО | 170.42 | 9962.01 | 834.08 | 9.28 | 19.02 |
| 01-01-013-11 | 5 | 13291.89 | 223.46 | 13057.61 | 1093.28 | 10.82 | 24.94 |
| 01-01-013-12 | 6 | 16678.71 | 280.63 | 16384.16 | 1371.99 | 13.92 | 31.32 |

**экскаваторами с ковшом**

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-013-13 | 1 | 5303.23 | 110.21 | 518838 | 539.69 | 4.64 | 1230 |
| 01-01-013-14 | 2 | 6475.41 | 135.12 | 6334.11 | 658.87 | 6.18 | 15.08 |
| 01-01-013-15 | 3 | 8395.90 | 284.66 | 8103.51 | 842.81 | 7.73 | 31.77 |
| 01-01-013-16 | 4 | 10487.44 | 218.27 | 10259.90 | 1067.12 | 9.28 | 2436 |
| 01-01-013-17 | 5 | 13361.26 | 278.57 | 13071.87 | 1359.72 | 10.82 | 31.09 |
| 01-01-013-18 | 6 | 17029.15 | 354.46 | 16660.78 | 1732.93 | 13.92 | 39.56 |

**ТАБЛИЦА 01-01-014 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами**

**с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м3 Измеритель: 1000 м3 грунта**

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-014-01 | I | 6016.93 | 147.57 | 5864.72 | 708.85 | 4.64 | 16.47 |
| 01-01-014-02 | 2 | 7598.65 | 186.01 | 7406.46 | 895.17 | 6.18 | 20.76 |
| 01-01-014-03 | 3 | 10233.84 | 250.52 | 9975.59 | 1205.66 | 7.73 | 27.96 |

**ковшом**

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-014-04 | 1 | 801633 | 22033 | 779136 | 930.57 | 4.64 | 24.59 |
| 01-01-014-05 | 2 | 10188.44 | 280.63 | 9901.63 | 1182.60 | 6.18 | 3132 |
| 01-01-014-06 | 3 | 14189.76 | 390.84 | 13791.19 | 1647.19 | 7.73 | 43.62 |

**ТАБЛИЦА 01-01-015 Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км**

**длины**

Измеритель: 1000 м3 грунта

**Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 *км* длины, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-015-01 | I | 219,70 | — | 204.24 | 14.72 | 15.46 | — |
| 01-01-015-02 | 2 | 23930 | — | 220.74 | 15.91 | 18.55 | — |
| 01-01-015-03 | 3 | 254.77 | — | 233.12 | 16.80 | 21.65 | — • |

ТЕР 81-02\*01\*2001 1 зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер» расценок** | **Наименование я характеристик» строительных работ в конструкций** | **Прямые затраты, руб** | **В том числе, руб** | | | | **Затраты труда рабочих, чел.-ч** |
| **Оплат» труд» рабочих** | **Эксплуатация машин** | | **Материалы** |
| **Колы неучтенные ресурсов** | **Наименование я характеристик» неучтенных расценками материалов** | **Всего** | **В т.ч. оплата труда маши­нистов** | **Расход неучтенных материалов** |
| **1** | ***2*** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | ***В*** |
| **01-01-015-04** | **4** | **280.55** | **—** | **249.62** | **17.99** | **30.92** | **—** |
| **01-01-015-05** | **5** | **317.68** | **\_** | **280.57** | **20.22** | **37. 11** | **—** |
| **01-01-015-06** | **6** | **385.75** | **—** | **342.46** | **24.68** | **43.29** | **—** |

**ТАБЛИЦА 01-01-016** Работа на отвале Измеритель; 1000 *м3* грунта Работа на отвале, группа грунтов

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-016-01 | 1 | 448.22 | 26.79 | 418.34 | 51.70 | 3.09 | 2,99 |
| 01-01-016-02 | 2-3 | 547.45 | 32.70 | 508.56 | 62.96 | 6.18 | 3.65 |
| 01-01-016-03 | 4 | 598.48 | 35.75 | 553.45 | 68.67 | 9.28 | 3.99 |
| 01-01-016-04 | 5-6 | 1579.12 | — | 1566.75 | 197.14 | 12.37 | ' -^1 |

**ТАБЛИЦА 01-01-017** Устройство и содержание щитов и еланей под автотранспортные средства Измеритель: 1000 м3 грунта Устройство и содержание щитов металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью;

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-017-01 | до 0,8 м3 | 770.84 | 563.58 | 1.50 | — | 205.75 | 62.90 |
| 01-01-017-02 | до 1,5м3 | 428.32 | 255.36 | 1.50 | — | 171.46 | 28.50 |
| 01-01-017-03 | до 3 м3 | 416.51 | 203.39 | 1.50 | — | 211.62 | 22.70 |
| 01-01-017-04 | до 5 м3 | 368.40 | 122.75 | 1.50 | — | 244.14 | 13.70 |

Устройство и содержание щитов вместимостью:

деревометаллических под экскаваторы с ковшом

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-017-05 | до 0.8 м3 | 841.85 | 578.56 | 4.51 | — | 258.78 | 64.00 |
| 01-01-017-06 | до 1,5 м3 | 466.62 | 262.16 | 4.51 | — | 199.94 | 29.00 |
| 01-01-017-07 | до 3 м3 | 447.46 | 209.73 | 4.51 | — ' | 233.22 | 23.2§ |
| 01-01-017-08 | до 5 м3 | 356.39 | 128.37 | 4.51 | — | 223.51 | 14.20 |
| 01-01-017-09 | Устройство и содержание еланей под автотранспортные средства грузоподъемностью до 12т | 901.01 | 117.40 | 460.73 | 48.03 | .322.87 | 10.86 |

**ПОДРАЗДЕЛ 3. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ**

**ТАБЛИЦА 01-01-023** Разработка грунта скреперами прицепными \_ Измеритель: МНЮ м3 грунта Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-023-01 | 3 м3, 1 группа грунтов | 3902.95 | 71.50 | 3831.45 | 544.09 | — | 7.98 |
| 01-01-023-02 | 3 м3, 2 группа грунтов | 4180.73 | 73.74 | 4106.99 | 583.20 | — | 8.23 |
| 01-01-023-03 | 4,5 м3, 1 группа грунтов | 4370.31 | 57.52 | 4312.79 | 493.83 | — | 6.42 |
| 01-01-023-04 | 4,5 м3, 2 группа грунтов | 4731,08 | 62,72 | 4668,36 | 533.63 | — | 7,00 |
| 01-01-023-05 | 7 м3, 1 группа грунтов | 4591:10 | 39.42 | 4551.68 | 341.4? | — | 4.40 |
| 01-01-023-06 | 7 м3, 2 группа грунтов | 5153.99 | 44.62 | 5109.37 | 381.27 | — • | 4.9Е |
| 01-01-023-07 | 8 м3, 1 группа грунтов | 3992.44 | 32.44 | 3960.01 | 283.58 | — - | 3.62 |
| 01-01-023-08 | 8 м3, 2 группа грунтов | 4536.32 | 37.45 | 4498.86 | 319.74 | — | 4.18 |
| 01-01-023-09 | 10 м3, 1 группа грунтов | 3277.26 | 25.00 | 3252.26 | 209 Л 9 | — | 2.79 |
| 01-01-023-10 | 1 0 м3, 2 группа грунтов | 3759.81 | 29.03 | 3730.77 | 238.06 | — | 3.24 |
| 01-01-023-П | 15 м3, 1 группа грунтов | 3293.63 | 20.52 | 3273.12 | 187.78 | — | 2.29 |
| 01-01-023-12 | 1 5 м3, 2 группа грунтов | 3844 Л 6 | 24.37 | 3819.79 | 216.73 | — | 2.72 |

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять;

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-023-13 | к расценке 01 -01 -023-1 | 191.21' | 3,67 | 187.54 | 26.62 | — | 0.41 |
| 01-01-023-14 | к расценке 01 -01-023-2 | ШЛО | 3.94 | 201.16 | 28,55 | — | 0.44 |
| 01-01-023-15 | к расценке 01-01-023-3 | 22171 | 3.14 | 219.57 | 24.58 | — | 0.35 |

38

ТЕР 8\_!-02-01-200! I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер» расценок** | **Наименование я характеристик» строительных работ в конструкций** | **Прямые затраты, руб** | **В том числе, руб** | | | | **Затраты труда рабочих, чел.-ч** |
| **Оплат» труд» рабочих** | Эксаллатзивв машин | | Материалы |
| **Колы неучтенные ресурсов** | **Наименование я характеристик» неучтенных расценками материалов** | **Колы неучтенные ресурсов** | **Наименование я характеристик» неучтенных расценками материалов** | **Расход неучтенных материалов** |
| I | 2 | ^3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 01-01-023-16 | к расценке 0 ИЗ I -013 -4 | С 241.481 | \* 3.49 | 237.99 | 26.64 | — | 0.39 |
| 01-01-023-17 | к расценке 01-01 -023-5 | 255.63 | 133 | 253.30 | 18.08 | — | 0.26 |
| 01-01-023-18 | к расценке 01-01-023-6 | 287.09 | 169 | 284.40 | 20.30 | — | 030 |
| 01-01-023-19 | к расценке 01-01-023-7 | 21231 | 1.97 | . 210.34 | 14.12 | — | 0.22 |
| 01-01-023-20 | к расценке 01-01 -023-8 | 245.67 | 124 | 243.43 | 16.34 | — | 0.25 |
| 01-014)23-21 | к расценке 01-01-023-9 | 164.35 | 1.34 | 163.01 | 9.83 | — | 0.15 |
| 01-01-023-22 | к расценке 01-01-023-10 | 193.54 | 1.6! | 191.93 | 11.58 | — | 0.18 |
| 01-01-023-23 | к расценке 01 -01 -023- 11 | 157.63 | 0.99 | 156.65 | 8.30 | — | 0.11 |
| 01-01-023-24 | к расценке 01-01 -023- 1 2 | 199.55 | 1.34 | 198.21 | 10.50 | — | 0.15 |

**ТАБЛИЦА 01-01-024 Разработка грунта скреперами самоходными Измеритель: 1000 м3 грунта Разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами самоходными с ковшом вместимостью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-024-01 | 8 м3. 1 группа грунтов | 11056.24 | 67.«3 | 10988.41 | 813.11 | — | 7.57 |
| 01-01-024-02 | 8 мэ, 2 гр>тта грунтов | 12239.78 | 75:62 | 12164.16 | 899.00 | — | 8.44 |
| 01-01-024-03 | 1 5 м3, I группа грунтов | 653635 | 30.28 | 6506.07 | 353.04 | — | 338 |
| 01-01-024-04 | 1 5 м3, 2 группа грунтов | 7526.70 | 35.30 | 7491.40 | 405.08 | — | 3.94 |

**100 м по дорогам с переходными**

**При перемещении грунта на каждые последующие покрытиями добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-024-05 | *к* расценке 01-01 -024- 1 | 891.61 | 735 | 884.26 | 64.76 | — | 0.82 |
| 01-01-024-06 | к расценке 01 -01 -024-2 | 921.61 | 7.71 | 913.90 | 66.93 | — | 0.86 |
| 01-01-024-07 | к расценке 01-01-024-3 | 465.27 | 3.05 | 462.23 | 25.51 | — | 034 |
| 01-01-024-08 | к расценке 01-01 -024-4 | 504.79 | 3.23 | 501.56 | 27.68 | — | 036 |

**При перемещении грунта на каждые последующие 100 типа добавлять:**

**м по дорогам с покрытиями низшего**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-024-09 | к расценке 01 -01 -024-1 | 1175.52 | 9.68 | 1165.84 | 8538 | — | 1.08 |
| 01-01-024-10 | к расценке 01-01-024-2 | 124036 | 1030 | 1230.06 | 90.09 | — | 1.15 |
| 01-01-024-1 1 | к расценке 01-01-024-3 | 584.00 | 3.76 | 580.24 | 32.02 | — | 0.42 |
| 01-01-024-12 | к расценке 01-01-024-4 | 620.42 | 4Л2 | 61630 | 34.01 | — | 0.46 |

ПОДРАЗДЕЛ 4. РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ

**ТАБЛИЦА 01-01-030** Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.); 79 (108)

кВт (л.с.)

Измеритель: 1000 м3 грунта Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-030-01 | 59 (80) кВт (л .с.), 1 группа грунтов | . 1127.01 | — | 1127.01 | 160.89 | — | \_ |
| 01-01-030-02 | 59 (80) кВт (л.с. ), 2 группа грунтов | 1317.62 | — | 1317.62 | 188.11 | — | \_ • |
| 01-01-030-03 | 59 (80) кВт (л.с,), 3 группа грунтов | 1558.23 | — | 1558.23 | 222.46 | — | ,\_ |
| 01-01-030-04 | 59 (80) кВт (л. с.), 4 группа грунтов | 4170.57 | — | 4170.57 | 59539 | — | — ' |
| 01-01-030-05 | 79(108)кВт(л,с.), 1 группа грунтов | 75431 | — | 75431 | 95.95 | — | \_ |
| 01-01-030-06 | 79 (108) кВт (л.с,), 2 группа грунтов | 933.85 | \_\_ | 933.85 | 118.79 | — | — |
| 01-01-030-07 | 79 (108) кВт (л.с.).З группа грунтов | 3063.52 | — | 1063.52 | 135.29 | — | — |
| 01-01-030-08 | 79 (108) кВт (л.с.), 4 группа грунтов | 2838.% | — | 2838.96 | 361,13 | — | \_ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| рдечсиок | строительных работ и конструкций | Прямые | Оплата | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты труда |
|  |  |  | В т.ч. |  |
| Клды шег\* геммы\* | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши\* | Расход неучтенных материалов | рабочих, |
|  |  |  |  |  | нистоя |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-014)30-09 | к расценке 01 -01 -030- 1 | 1043.68 | — | 1043.68 | 149.00 | — | — |
| 014114)30-10 | к расценке 01-01-030-2 | 1127.01 | — | 1127.01 | 160.89 | — | — |
| 0(4И4>30-11 | к расценке 01-01 -030-3 | 1180.13 | — | 1180.13 | 168.48 | — | — |
| 014)14)30-12 | к расценке 01 -01 -030-4 | 1821.76 | — | 1821.76 | 260.08 | -\_ | — |
| 01-01-030-13 | к расценке 01 -01 -030-5 | 653.32 | — | 653.32 | 83.11 | — | — |
| 014)14)30-14 | к расценке 01-01-030-6 | 739.35 | — | 739.35 | 94.05 | — | — |
| 014)1-030-15 | к расценке 01 -01 -030-7 | 768.03 | — | 768.03 | 97.70 | — | — |
| 01-014)30-16 | к расценке 01 -01 -030-8 | 1190.69 | — | 1190.69 | 151.46 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-031** Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.); 121 (165)

кВт (л.с.)

**Измеритель: 1000 м3 груигга Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 014)14)31-01 | 96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 1409.31 | — | 1409.31 | 153.52 | — | — |
| 014)1-031-02 | 96 ( 1 30) кВт (л.с.), 2 группа v грунтов ^ | 1601.49 | \_ | 1601.49 | 174.46 | — | — |
| 014)14)31-03 | 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 1761.64 | — | 1761.64 | 191.91 | — | — . |
| 014)1-031-04 | 96 (130) кВт (л.с.), 4 группа грунтов | 4708.38 | — | 4708.38 | 512.91 | \_\_ | — |
| 01-01-031-05 | 12 1(165) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 665.66 | — . | 665.66 | 57.25 | — | — |
| 014)1-031-06 | 121(165)кВт(л.с.), 2 группа грунтов | 779.78 | -^ | 779.78 | 67.06 | — | — |
| 01-01-0314)7 | 121( 165) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 893.89 | — | 893.89 | 76.88 | — | — |
| 01-01-031-08 | 121 (165) кВт (л.с.), 4 группа грунтов | 2396.39 | — | 2396.39 | 206.10 | — | — |

**При перемещении грунта на каждые последующие Юм добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-031-09 | к расценке 01 -01 -031-1 | 1185.10 | — | 1185.10 | 129.10 | — | — |
| 01-01-031-10 | к расценке 0 1 -0 1 -031 -2 | 1345.25 | — | 1345.25 | 146.55 | ч \_\_\_ | — |
| 01-01-031-11 | к расценке 0 1 -0 1 -03 1 -3 | 1393.30 | — | 1393.30 | 151.78 | — | -^ |
| 01-01-031-12 | к расценке 01 -01 -03 1-4 | 2162.01 | — | 2162.01 | 235.52 | — | — |
| 01-01-031-13 | к расценке 01-01-031 -5 | 570.57 | — | 570.57 | 49.07 | — | — |
| 01-01-031-14 | к расценке 01 -01 -03 1-6 | 627.63 | \_\_ | 627.63 | 53.98 | — | — |
| 01-014)31-15 | к расценке 01 -01 -03 1-7 | 665.66 | — | 665.66 | 57.25 | — | — |
| 014)1-031-16 | к расценке 0 1 -0 1 -03 1 -8 | 1030.48 | — | 1030.48 | 88.63 | -— | — |

**ТАБЛИЦА 01\*01-032** Разработка грунта бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л,с.); 243 (330)

кВт (л.с.)

**Измеритель: 1000 м3 грунта**

**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-032-01 | 132(180) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 597.16 | — | 597.16 | 51.54 | — | — |
| 01-01-032-02 | 132 (180) кВт (л.с.), 2 группа грунтов « | 707.40 | — | 707.40 | 61.06 | — | — |
| 01-01-032-03 | 132 (180) кВт (л.с.), 3 группа  Гр}1ГГОВ | 768.03 | -— | 768.03 | 66.29 | \_ | — |
| 01-01-032-04 | 132 1801 кВт (л.с. ), 4 группа грунтов | 2587.06 | — | 2587.06 | 223.31 | \_\_ | — |

40

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты» руб | В том чнсле, руб | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
| Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин | | Материалы |
| Коды нсучтенны! ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Всего | В т.ч. оплата труда маши-вистов | Расход .неучтенных материалов |
| ! | 2 | 3 | 4 | 5 | *6* | 7 | 8 |
| 01-01-032-05 | 243 (330) кВт (л.с.), 1 группа *грунтов* | 711.32 | \_\_ | 711.32 | 43.85 | \_ | — |
| 01-01-032-06 | 243 (330) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 785.47 | — | 785.47 | 48.42 | . — | — |
| 01-01-032-07 | 243 (330) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 892.58 | — | 892.58 | 55.02 | — | — |
| 01-01-032-08 | 243 (330) кВт (л.с.), 4 группа грунтов | 2326.20 | — | 2326.20 | 143.40 | — | — |

При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-032-09 | к расценке 01 -01 -032-1 | 536.52 | — | 536.52 | 46.31 | — | — |
| 01-01-032-10 | к расценке 01 -01 -032-2 *ь* | 575.11 | — | 575.11 | 49.64 | — | — |
| 01-01-032-Н | к расценке 01 -01 -032-3 | 606.34 | . — | 606.34 | 52.34 | — | — |
| 01-01-032-12 | к расценке 01 -01 -032-4 | 1297.20 | — | 1297.20 | 111.97 | — | — |
| 01-01-032-13 | к расценке 01 -01 -032-5 | 634.42 | — | 634.42 | 39.11 | — | — |
| 01-01-032-14 | к расценке 01 -01 -032-6 | 664.63 | — | 664.63 | 40.97 | — | — |
| 01-01-032-15 | к расценке 01-01-032-7 | 694.84 | — | 694.84 | 42.83 | \_\_ | — |
| 01-01-032-16 | к расценке 01-0 1-032-8 | 1617.63 | — | 1617.63 | 99.72 | \_ | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-033** Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт

(л.с.); 79 (108) кВт (л.с.) Измеритель: 1000 м3 грунта Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-033-01 | 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 791.62 | — | 791.62 | 113.01 | • \_ | ' — |
| 01-01-033-02 | 59 (80) кВт (лх.), 2 группа грунтов | 923.90 | — | 923.90 | 131.90 | — | — |
| 01-01-033-03 | 59 (80) кВт (л. с.). 3 группа грунтов | 1079.10 | — | 1079.10 | 154.05 | — | — |
| 01-01-033-04 | 79 (108) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 436.38 | — | 436.38 | 55.51 | .— | — |
| 01-01-033-05 | 79 (108) кВт (л.с. ), 2 группа грунтов | 521.16 | — | 521.16 | 66.29 | — | — |
| 01-01-033-06 | 79 (108) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 593.48 | — | 593.48 | 75.49 | — | \_\_ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: | | | | | | | |
| 01-01-033-07 | к расценке 01 -01 -033-1 | 443.72 | — | 443.72 | 63.35 | . — | — |
| 01-01-033-08 | к расценке 01 -01 -033-2 | 456.22 | — | 456.22 | 65.13 | — | — |
| 01-01-033-09 | к расценке 01 -01 -03 3-3 | 467.68 | — | 467,68 | 66.77 | — | — - |
| 01-01-033-10 | к расценке 01 -01 -033-4 | 215.70 | — | 215.70 | 27.44 | — | — |
| 01-01-033-П | к расценке 01 -01 -033-5 | 230.66 | — | 230.66 | 29.34 | . — | — |
| 01-01-033-12 | к расценке 01-0 1-033-6 | 244.37 | — | 244.37 | 31.09 | — | — |

ТАБЛИЦА 01-01-034 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт

(л.с.); 121 (165) кВт (л.с.) Измеритель; 1000 м3 грунта Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-034-01 | 96(130)кВт(л.с.), I группа грунтов | 860.44 | \_\_ | 860.44 | 93.73 | -— | — |
| 01-01-034-02 | 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 976.91 | — | 976.91 | 106.42 | — | — |
| 01-0 1-034-03 | 96 (130) кВт (л.с.). 3 группа грунтов | 1074.45 | .— | 1074.45 | 117.05 | — | *—.* |

41

ТЕР 81-024)!-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ н конструкций | Прямые  затраты, руб | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
| Оплата труда раКючнх | Эксплуатация машин | | Материалы |
| Коды неучтенные ресурсе» | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Всего | В т.ч. оплата труда маши­нистов | Расход неучтенных материалов |
| 1 | *г* | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 01 -01 -034-04 | 121 иб5)кВт(л.с.), 1 группа грунтов | 406.31 | \_\_ | 406.31 | 34.94 | \_ | — |
| 01-01-034-05 | 121 (165) кВт (л,с.), *2* группа грунтов | 475.47 | — | 475.47 | 40.89 | — | — |
| 01-0 N034-06 | 121 (165) кВт(л.с.), 3 группа грунтов | 546.36 | — | 546.36 | 46.99 | — | — |

**При перемещении тру ига на каждые последующие 5 м добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-034-07 | к расценке 01 -01 -034-1 | 414.93 | \_\_ | 414.93 | 45.20 | - \_ | — |
| 01-01-034-08 | к расценке 01 -01 -034-2 | 470.26 | — | 470.26 | 51.23 | \_\_ | — |
| 01-01-034-09 | к расценке 01 -01 -034-3 | 489.18 | — | 489.18 | 53.29 | — | — |
| 01-01-034-10 | к расценке 01-01 -034-4 | 198.83 | — | 198.83 | 17.10 | — | — |
| 01-01-034-11 | к расценке 01-01-034-5 | 221.31 | \_\_ | 221.31 | 19.03 | — | — |
| 01-01-034-12 | к расценке 01-01-034-6 | 233.41 | \_\_ | 233.41 | 20.07 | — | -— |

**ТАБЛИЦА 01-01-035** Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132 (180) кВт

**(л.с.); 243 (330) кВт (л.с.) Измеритель: 1000 м3 грунта Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-035-01 | 132 (180) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 363.81 | — | 363.81 | 31.40 | *—* | — |
| 01-01-035-02 | 132 (180) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 431.79 | — | 431Л9 | 37.27 | — | — |
| 01-01-035-03 | 132 (180) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 468.54 | — | 468.54 | 40.44 | — | — |
| 01-01-035-04 | 243 (330) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 431.18 | — | 431.18 | 26.58 | — | — - |
| 01-01-035-05 | 243 (330) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 480.62 | — | 480.62 | 29.63 | — | — |
| 01-01-035-06 | 243 (330) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 543.79 | — | 543.79 | 33.52 | — | — |

**При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-035-07 | к расценке 01 -01 -035-1 | 187.41 | — | 187.41 | 16.18 | — | — |
| 01-01-035-08 | к расценке 0 1 -0 1 -03 5-2 | 202.11 | — | 202.11 | 17.45 | — | — |
| 01-01-035-09 | к расценке 01-01-035-3 | 211.30 | — | 211.30 | 18.24 | — | — |
| 01-01-035-10 | к расценке 01-01-035-4 | 222.46 | — | 222.46 | 13.71 | — | — |
| 01-01-035-11 | к расценке 01-01 -035-5 | 233.44 | — | 233.44 | . 14.39 | — | — |
| 01-01-035-12 | к расценке 01-01-035-6 | 244.43 | — | 244.43 | 15.07 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-036** Планировка площадей бульдозерами

**Измеритель: 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера Планировка площадей бульдозерами мощностью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-036-01 | 59 (80) кВт (л.с.) | 39.58 | — | 39.58 | 5.65 | ! | - { |
| 01-01-036-02 | 79(108)кВт(л.с,) | 31.17 | — | 31.17 | 3.96 |  | - 1 |
| 01-01-036-03 | 132 (180) кВт (л.с.) | 34.91 | — | 34.91 | 3.01 | — | { |
| 01-01-036-04 | 243 (330) кВт (л.с) | 32.96 | — | 32.96 | 2.03 | ~ | | |

42

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер! | Наименование н хжраьтерясткк\* |  | В том числе, руб | | | |  |
| расценок | стршггелъяьп; работ я конструкций | Прямые | Оплата | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты труда |
|  |  |  | В т.ч. |  |
| Колы неучтенных ресурсов | Нашмевоаанве я характеристик неучтенных расценками материалов | затраты,  руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел.-ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**ПОДРАЗДЕЛ 5, РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК И ОТСЫПКА НАСЫПЕЙ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И**

**АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**

**ТАБЛИЦА 01-01-О42 Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами**

**"драглайнами" Измеритель: 1000 м3 грунта**

**Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-042-01 | 1 | . 5448.41 | 31.81 | 5416.61 | 668.99 | — | 3.55 |
| 01-01-042-02 | 2 | 6314.42 | 38.44 | 6275.98 | 774.30 | — | •О^?: |
| 01-01-042-03 | 3 | 7747.55 | 48.12 | 7699.43 | 949.30 | — | 5.37 |
| 01-01-042-04 | 4 | 10121.00 | 65.32 | 10055.68 | 1237.01 | — | 7.29 |

**Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,65 м3 группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-042-05 | 1 | 5354.90 | 38.44 | 5316.46 | 479.71 | — | 4.29 |
| 01-01-042-06 | 2 | 6072.30 | 44.80 | 6027.50 | 537.46 | — | 5.00 |
| 01-01-042-07 | 3 | 7285.72 | 54.39 | 7231.33 | 640.84 | — | 6.07 |
| 01-01-042-08 | 4 | 9528.98 | 77.50 | 9451.48 | 809.23 | — | 8.65 |

**Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-042-09 | 1 | 6430.41 | 64.69 | 6365.71 | 669.15 | — | 7.22 |
| 01-01-042-10 | 2 | 7981.07 | 83.87 | 7897.20 | 821.78 | — | 9.36 |
| 01-01-042-11 | 3 | 9696.58 | 103.31 | 9593.27 | 995.34 | — | 11.53 |
| 01-01-042-12 | 4 | 12424.89 | 139.24 | 12285.65 | 1260.24 | — | 15.54 |

**ТАБЛИЦА 01-01-043 Разработка выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и**

**отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колен Измеритель: 1000 м3 грунта**

**Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3 с перемещением н отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-043-01 | 1 | 25303.66 | 5395.22 | 19738.96 | 1198.88 | 169.48 | 585.80 |
| 01-01-043-02 | 2 | 29317.28 | 5608.89 | 23510.10 | 1437.23 | 198.29 | 609.00 |
| 01-01-043-03 | 3 | 32390.21 | 6100.34 | 26054.47 | 1597.73 | 235.40 | 662.36 |
| 01-01-043-04 | 4 | 39560.32 | 7008.44 | 32262.71 | 1986.89 | 289.16 | 76096 |

**Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 с перемещением м отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-043-05 | 1 | 36555.77 | 6965.71 | 29111.09 | 1852.84 | 478.96 | 756.32 |
| 01-01-043-06 | 2 | 42207.43 | 7264.85 | 34388.85 | 2212.99 | 553.72 | 788:80 |
| 01-01-043-07 | 3 | 48331.91 | 8055.43 | 39619.55 | 2564.56 | 656.93 | 874.64 |
| 01-01-043-08 | 4 | 58378.32 | 9027.64 | 48540.57 | 3170.11 | 810ЛО | 980.20 |

**ТАБЛИЦА 01\*01-044** Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" Измеритель: 1000 м3 грунта

**Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 1 группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-044-01 | 1 | 5231.02 | 27.96 | 5203,07 | 644.21 | — | 3 12 |
| 01-01-044-02 | 2 | 6008.43 | 33.69 | 5974.75 | 738.81 | — | 3/"6 |
| 01-01-044-03 | 3 | 7408.74 | . 42.11 | 7366.63 | 910.52 | — | 4."\*0 |
| 01-01-044-04 | 4 | 9494.65 | 59.23 | 9435,43 | 1163.15 | — | 6.Ь1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  | В той числе, руб | | | |  |
| ряс цепок | строительных работ я конструкций |  |  | 'Эксплуатация машин | | Материалы | Затоэты |
|  |  | Пряные | Оплата |  | В т.ч. |  | труда |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование я характеристика неучтенных расценками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих,  ЧСЛ.-Ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-044-05 | 1 | 5152.06 | 33.60 | 5118.46 | 477.65 | — | 3.75 |
| 01-01-044-06 | 2 | 5801.43 | 39.16 | 5762.27 | 530.35 | — | 4,37 |
| 01-01-044-07 | 3 | 7004.77 | 47.58 | 6957.19 | 638.76 | Г — | 5.31 |
| 01-01-044-08 | 4 | 8990.10 | 67.83 | 8922.28 | 787.98 | — | 7.57 |

Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,5 1 группа грунтов;

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-044-09 | 1 | 6096.02 | 56.45 | 6039.57 | 644.35 | — | 6.30 |
| 01-01-044-10 | 2 | 7484.47 | 74.10 | 1\_ 7410.38 | 781.21 | — | 8.27 |
| 01-01-044-11 | 3 | 9146.69 | 91.21 | ,\_ 9055.47 | 952.96 | — . | 10.18 |
| 01-01-044-12 | 4 | 11547.63 | 122.66 | 11424.97 | Л 86.20 | — | 13.69 |

**ТАБЛИЦА 01-01-045** Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами Измеритель: 1000 м3 грунта

**Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-045-01 | I | 1795.80 | — | 1795.80 | 218,07 | — | — |
| 01-01-045-02 | 2 | 1 2517-02 | — | 2517.02 | 302.77 | \_ | — |
| 01-01-045-03 | 3 | 3919.22 | — | 3919.22 | 465.48 | — | — |

**Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при односторонних резервах, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-045-04 | 1 | 3600.93 | — | 3600.93 | 439.00 | \_ | — |
| 01-01-045-05 | 2 | 4706.57 | • — | 4706.57 | 569.69 | — . | — |
| 01-01-045-06 | 3 | 6216.47 | — | 6216.47 | 746.27 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-046 Устройство дорожных насыпей бульдозерами Измеритель: 1000 м3 грунта Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-046-01 | 1 | 1686.92 | — | 1686.92 | 214.59 | — | — |
| 01-01-046-02 | 2 | 1961.22 | — | 1961.22 | 249.48 | *—.* | — |
| 01-01-046-03 | 3 | 2291.63 | — | 2291.63 | 289.29 | — | — -- |

**При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-046-04 | к расценке 0 1 -0 1 -046- ] | 685.74 | — | 685.74 | 87.23 | — | — |
| 01-01-046-05 | к расценкам 01-01 -046-2, 0 1 -01-046-3 | 789.22 | — | 789.22 | 10039 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-047 Устройство сливной призмы и кюветов в выемках Измеритель: 100 м3 грунта Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-047-01 | 1 | 1508.46 | 311.41 | 1197.04 | 123.00 | \_\_ | 31.68 |
| 01-01-047-02 | 2 | 1826.95 | 451.49 | 1375.46 | 14724 | — | 45.93 |

**ТАБЛИЦА 01-01-048 Разработка продольных водоотводных и нагорных канав Измеритель: 1000 м3 грунта Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-048-0! | 1 | 10461.16 | 7924.26 | 2536.91 | 206.22 | \_\_ | 806.13 |
| 01-01-048-02 | 2 | 14733.00 | 11846.13 | 2886.87 | 25154 | — | 1205.10 |
| 01-01-048-03 | 3 | 22749.28 | 19045.82 | 3703.45 | 295, %{ — | | 1937.52 |

44

ТЕР 81-02-01-200! 1 юна Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  | В той числе, руб | | | |  |
| ряс цепок | строительных работ я конструкций | Пряные | Оплата | 'Эксплуатация машин | | ряс цепок | строительных работ я конструкций  Пряные |
|  |  |  |  |  |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование я характеристика неучтенных расценками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | Коды неучтенных ресурсов | Наименование я характеристика неучтенных расценками материалов | затраты, руб |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | *2* | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 |

**ТАБЛИЦА 01-01-049 Срезка недобора грунта в выемка!  
Измеритель: м3 грунта недобора  
Срезка грунта в выемках, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-049-0! | 1 | 1399531 | 4036.78 | 994039 | 81437 | 18.15 | 430.36 |
| 01-01-049-02 | *2* | . 15280.0? | 5233.67 | 10025.17 | 825.15 | 21.17 | 557.96 |
| 01-01-049-03 | 3 | 22039.80 | 7309.08 | 14700.47 | 1195.44 | 30.25 | 779.22 |
| 01-01-049-04 | 4 | 23417.27 | 863936 | 14741.62 | 1200.67 | 3630 | 921.04 |

**ПОДРАЗДЕЛ 6. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ**

**ТАБЛИЦА 01-01-055 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов**

**диаметром до 300-700 мм Измеритель: 1 км транш ей**

**Рытье *т* засыпка траншей глубиной 1,6 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром л» 340-700 мм, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-055-01 | I | 15653.81 | 1657,01 | 13996.81 | 1022.67 | — | 18639 |
| 01-01-055-02 | 2 | 19558.19 | 2315.93 | 17242.25 | 1246.57 | — | 260.51 |
| 01-01-055-03 | 3 | 2438336 | 2936.10 | 21447.26 | 1505.99 | — | 330.27 |
| 01-01-055-04 | 4 | 31549.52 | 3945.20 | 2760432 | 1842.23 | — | 413.11 |

**При изменении глубины траншеи на каждые ОД м добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-055-05 | к расценке 01-41-055-1 | 1782.81 | 459.61 | 1323.20 | 99.62 | — | 51.70 |
| 01-01-055-06 | к расценке 01-01-055-2 | 209733 | 586.74 | 1510.59 | 112.70 | - \_\_ | 66.00 |
| 01-01-055-07 | к расценка 01-01-055-3 | 2534.82 | 743.20 | 1791.62 | , 130.10 | — | 83.60 |
| 01-01-055-08 | к расценке 01-0-1-055-4 | 3027.03 | 749.48 | 2277.54 | 159.98 | — | 78.48 |

**ТАБЛИЦА 01-О1-056** Рытье н засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов

диаметром 800-1000 мм Измеритель: I км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром ШМООО мм, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-056-01 | 1 | 23338.16 | *2211,17* | 21060.99 | 1592.70 | — | 256.15 |
| 01-01-056-02 | 2 | [\_ 28381.52 | 3168.66 | 25212.86 | 1901.67 | — | 356.43 |
| 01-01-056-03 | 3 | 3614236 | 3953.56 | 32188.80 | 2379.70 | — | . 444.72 |
| 01-01-056-04 | 4 | 46991.42 | 5142.29 | 41849.13 | 2963.93 | \_\_ | 538.46 |

**При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-056-05 | к расценке 01-01 -056- 1 | 1878.86 | 631.55 | 1247,32 | 98.51 | — | 71.04 |
| 01-01-056-06 | к расценке 0 ! -0 1 -056-2 | 2183.60 | 769.70 | 1413.90 | 112.26 | \_\_ | 86.58 |
| 01-01-056-07 | к расценке 01-01-056-3 | 3043.18 | 968.12 | 2075.06 | 157.55 | — | 108.90 |
| 01-01-056-08 | к расценке 01-01 -056-4 | 3420.19 | 934.95 | 2485.25 | 183.50 | \_ | 97.90 |

**ТАБЛИЦА 01-01-057** Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов

диаметром 1200-1400 мм •Измериггезь: *I км* траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200\*1400 мм, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-057-01 | 1 | 33309.87 | 4549.10 | 28760.77 | 1339.13 | — | 511.71 |
| 01-01-057-02 | 2 | 39013.25 | 5970.08 | 33043.17 | 155833 | — | 671.55 |
| 01-01-057-03 | 3 | 50233.67 | 7686.29 | 4254738 | 2018.93 | — | 864.60 |

45

зона Красноярского края (г. Красноярск^

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номаре расценок | Наименование и характеристика строительных работ я конструкций | Прямые  затраты, руб | В том числе, руб | | | | Затраты труда рабочих,  ЧСЛ.-Ч |
| Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин | | Материалы |
| Коды неучтённых ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Всего | В т.ч. оплата труда маши­нистов | Расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 01-01-057-04 | 4 | 66423.08 | 9639.20 | 56783.88 | 2665.34 | \_\_ | 100934 |

**При изменении глубины траншеи на каждые ОД м добавлять или исключать;**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| оиич>5~^5 | к расценке 01 -01 -05 7-1 | 3049.74 | 671.11 | 2378.63 | 122.11 | \_\_ | 75.49 |
| 014>14>5"ч\* | к расценке 01-01-057-2 | 3173.89 | 872.55 | 2301.33 | 127.30 | — | 98.15 |
| 0»4Н4)57чГ | к расценке 01-01-057-3 | 3869.38 | 1098.98 | 2770.40 | 153.65 | — | 123.62 |
| 014И4)5Тч\*$ | к расценке 01 -01 -057-4 | 4901.82 | 1220.39 | 3681.43 | 198.52 | — | 127.79 |

**ТАБЛИЦА 01-01-058 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм**

**одноковшовыми экскаваторами Измеритель: 1 км траншей**

**Рытье и засылка траншей глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-058-01 | 1 | 19307.69 | 1406.40 | 17901.29 | 1681.39 | — | 158.20 |
| 014)1-0584)2 | 2 | 18979.63 | 1627.40 | 17352.23 | 1632.32 | — | 183.06 |
| 014)14)584)3 | 3 | 18215.48 | 1986.38 | 16229.10 | 1530.91 | — | 223.44 |
| 01-014)584>4 | 4 | 21580.23 | 2972.15 | 18608.08 | 1760.80 | \_\_ | 311.22 |

**При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 014)14)584)5 | к расценке 01 -01 -05 8-1 | 5605.69 | 531.71 | 5073.97 | 473.61 | — | 59.81 |
| 014)1-058-06 | к расценке 01-01-058-2 | 7132.95 | 717.25 | 6415.70 | 602.53 | — | 80.68 |
| 01-014)584)7 | к расценке 0 1 -01-058-3 | 7922.21 | 912.11 | 7010.10 | 660.53 | — | 102.60 |
| 01-01-058-08 | к расценке 0 1 -01-058-4 | 6629.62 | 936.28 | 5693.34 | 534.87 | — | 98.04 |

**ТАБЛИЦА 01-01-059** Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм

одноковшовыми экскаваторами Измеритель: I км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м для\_^рубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35 м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-0594)1 | 1 | 26543.72 | 2029.23 | 24514.49 | 2301.92 | — | 228.26 |
| 01-014)59-4)2 | 2 | 31696.34 | 2802.75 | 28893.59 | 2717.68 | — | 315.27 |
| 01-01-059-03 | 3 | 34041.14 | 3526.84 | 30514.30 | 2877.98 | — | 396.72 |
| 01-01-059-04 | 4 | 32889.23 | 4616.09 | 28273.14 | 2675.00 | — | 483.36 |

**При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-0594)5 | к расценке 01-01-059-1 | 5522.20 | 502.29 | ^ 5019.91 | 470.49 | — | 56.50 |
| 014)1-059-06 | к расценке 01 4) 1-059-2 | 6323.71 | 632.88 | 5690.83 | 535.32 | — | 71.19 |
| 014)1-0594)7 | к расценке 01 -01 -059-3 | 6075.86 | 763.47 | 5312.39 | 499.48 | — | 85.88 |
| 01-014)59-08 | к расценке 01-01-059-4 | 5362.22 | 783.86 | 4578.36 | 429.59 | — | 82.08 |

**ТАБЛИЦА 01-01-060 Рытье и** засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм

одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-060-01 | 1 | 41179.92 | 3114.17 | 38065.75 | 3574.49 | — | 350.30 |
| 01-01-060-02 | 2 | 49080.67 | 4279.47 | 44801.20 | 4213.75 | — | 481.38 |
| 01-01-060-03 | 3 | 52589.04 | 5371.34 | 47217.70 | 4453.75 | — | 604.20 |
| 01-01-060-04 | 4 | 50798.35 | 6945.91 | 43852.-44 | 4149.51 | — | 727.32 |

I

**При изменении глубины траншеи на-каждые 0,2 м добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-060-05 | к расценке 01-01-060-1 | 6878.72 | 713.24 | 6165.48 | 577.40 | — | 80.23 |
| 01-01-060-06 | к расценке 01-01-060-2 | 7883.44 | 863.93 | 7019.51 | 659.93 | — • | 97.18 |
| 01-01-060-07 | к расценке 01-01-060-3 | 8258.50 | 1094.54 | 7163.96 | 674.50 | — | 123.12 |

46

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского крал I\_г Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  | В той числе, руб | | | |  |
| ряс цепок | строительных работ я конструкций | Прямые  затраты, руб  Пряные | Оплата | 'Эксплуатация машин | | ряс цепок | строительных работ я конструкций |
|  | |
| Номера | Наименование и характеристика |  | В той числе, руб |  | Номера | Наименование и характеристика |  |
| ряс цепок | строительных работ я конструкций | Пряные | Оплата | 'Эксплуатация машин | ряс цепок | строительных работ я конструкций | Пряные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 . | 6 | \* | § |
| 01-01-060-08 | к расценке 01-01 -060-4 | 7140.38 | 1077.81 | 6062.57 | 569.67 | — | 112.86 |

ТАБЛИЦА 01-01-061 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 **мм**

одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 .%\*\* Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм олн^ыовшовымн экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-061-01 | 1 | 37920.05 | 2947.2! | 34972.84 | 4515.76 | — . | 331.52 |
| 01-01-061-02 | 2 | 43248.84 | 4058.46 | 39190.38 | 5098.65 | — | 456.52 |
| 01-01-061-03 | 3 | 47185.77 | 5093.17 | 42092.61 | 5635.40 | — | 572.91 |
| 01-01-061-04 | 4 | 46026.42 | 6717.28 | 39309.14 | 5401.33 | — | 703.38 |

**При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-061-05 | к расцетсе 01-01-061-1 | 6978.90 | 690.75 | 6288.15 | 784.67 | — | 77.70 |
| 01-01-061-06 | к расценке 0 1 -0 1 -06 1 -2 | 7683.40 | Е26.41 | 6856.99 | 875.94 | — | 92.96 |
| 01-01-061-07 | к расценке 01 -01 -06 1-3 | 7889.85 | 1045.46 | 6844.39 | 893.92 | — | 117.60 |
| 01-01-061-08 | к расценке 0 1 -0 1 -06 1 -4 | 6977.70 | 1046.78 | 5930.92 | 775.14 | — | 109.61 |

**ТАБЛИЦА 01-01-062 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм**

**одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3 Измеритель: 1 км траншей**

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одашш&шовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-062-01 | 1 | 38836.36 | 2802.48 | 36033.88 | 3388.98 | • — | 315.24 |
| 01-01-062-02 | 2 | 46642.23 | 3922.98 | 42719.25 | 4076.22 | — | 441.28 |
| 01-01-062-03 | 3 | 50808.92 | 4972.62 | 45836.30 | 4489.77 | — | 559.35 |
| 01-01-062-04 | 4 | 52619.77 | 6630.18 | 45989.59 | 4649.94 | — | 694.26 |

**При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-062-05 | к расценке 01 -01 -062-1 | 6374.51 | 671.02 | 5703.49 | 545.45 | \_\_ | 75.48 |
| 01-01-062-06 | к расценке 01 -01 -062-2 | 7456.18 | 816.46 | 6639.72 | 653.47 | — | 91.84 |
| 01-01-062-07 | к расценке 01-01-062-3 | 7958.62 | 1034.71 | 6923.91 | 689.96 | — | 116.39 |
| 01-01-062-08 | к расценке 01-01-062-4 | 7655.37 | 1045.15 | 6610.21 | 660.81 | — | 109.44 |

**ТАБЛИЦА 01-01-063 Рытье и засыпка траншей . для трубопроводов диаметрши 1200 мм**

**одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 .м3 Измеритель: 1 км траншей**

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов .диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-063-01 | 1 | 52236.08 | 3887.69 | 48348.39 | 4538.66 | — | 43731 |
| 01-01-063-02 | 2 | 62194.63 | 5103.22 | 57091.41 | 5368.56 | — | 574.04 |
| 01-01-063-03 | 3 | 67166.42 | 6455.74 | 60710,68 | 5725.14 | — | 726.18 |
| 01-01-063-04 | 4 | 61821.34 | 7305.18 | 54516.16 | 5156.66 | — | 764.94 |

**При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-063-05 | к расценке 01-0 1-063-1 | 7631.08 | 572,60 | 7058.47 | 662.01 | --- | 64,41 |
| 01-01-063-06 | к расценке 01 -01 -063-2 | 8725.05 | 723.29 | 8001.76 | 753.17 | — ! К 1.36 | 81,36 |
| 01-01-063-07 | к расценке 01-0 1-063-3 | 9046.27 | 871.58 | 8174.69 | 770.86 | — | 015.04 | 98,04 |
| 01-01-063-08 | к расценке 01 -01 -063 -4 | 8555.84 | 979.83 | 7576.01 | 714,35 | --- | 102,60 |

ТЕР 81 -02'ОЬ2001 I зош Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  | В той числе, руб | | | |  |
| ряс цепок | строительных работ я конструкций | Пряные | Оплата | 'Эксплуатация машин | | ряс цепок | строительных работ я конструкций  Пряные |
|  |  |  |  |  |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование я характеристика неучтенных расценками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | Коды неучтенных ресурсов | Наименование я характеристика неучтенных расценками материалов | затраты, руб |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | *2* | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 |

**ТАБЛИЦА 01\*01-064** Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 **мм**

одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м5 Измеритель: 1 см траншей

**Рытье я пасынка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1^0 м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-064-01 | 1 | 49673.84 | 3674.06 | 45999.78 | 5888.42 | — | 413.28 |
| 01-01-064-02 | 2 | 56194.76 | 477926 | 51415.49 | 6633.65 | — | 537.60 |
| 01-01-064-03 | 3 | 61059.82 | 6117.83 | 54941.99 | 7302.53 | — | 688.17 |
| 01-01-064-04 | 4 | 56747.88 | 7022.12 | 49725.76 | 6786.72 | — | 735.30 |

**При измеяеяжн глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-064-05 | к расценке 01-01-064-1 | 10293.28 | 597.94 | %95.34 | 1335.42 | — | 67.26 |
| 01-01-064-06 | к расценке 0 1-0 1-064-2 | 11330.00 | 760.10 | 10569.91 | 1475.74 | — | 85.50 |
| 01-01-064-07 | к расценке 0!4?1ч\*64-3 | 8267.13 | 803.66 | 7463.48 | 995 Л 5 | — | 90.40 |
| 01-01-064-08 | к расценке 01-01ч\*64-4 | 7828.43 | 895.69 | 6932.74 | 931.07 | — | 93.79 |

**ТАБЛИЦА 01-01-065 Рытьё и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм** **одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1»25 м3**

**Измеритель: 1 км траншей**

**мм**

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью *125* м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-0654)1 | 1 | 49369,53 | 3503.10 | 45866.43 | 4315.43 | — | 394.05 |
| 01-01-065-02 | 2 | 58847.96 | 4261.51 | 54586.45 | 5205.08 | — | 479.36 |
| 01-01-065-03 | 3 | 65135.53 | 5967.15 | 59168.39 | 5799.53 | — | 671.22 |
| 01-01-065-04 | 4 | 65052.35 | 6913.25 | 58139.10 | 5882.62 | — | 723.90 |

**При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-065\*05 | к расценке 01-01 .-065- 1 | 7131.94 | 582.21 | 6549.74 | 623.86 | — | 65.49 |
| 01-01-065-06 | к расценке 01-01 -065-2 | 8347.82 | 726.85 | 7620.98 | 747.45 | — | 81.76 |
| 01-01-065-07 | к расценке 0 1 -Ш -065-3 | 8800.69 | 853.Е8 | '946.81 | 790.97 | — | 96.05 |
| 01-01-065-08 | к расценке 01-431-4)65-4 | 8741.59 | 968.94 | 7772.65 | 777.89 | — | 101.46 |

**ТАБЛИЦА 01-01-066 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм**

**одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 мэ Измеритель: I км траншей**

**Рытье в гасыпка траншеи глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью Ц м3, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-066-01 | 1 | 56483.35 | 6003.95 1 50479.40 | 5901.01 | — | 675.36 |
| 01-01-066-02 | 2 | 64316.89 | 7895.92) 56420.97 | 6647.84 | — | 888.18 |
| 01-01-066-03 | 3 | 71197.61 | 10458.91} 60738.70 | 7466.87 | — | 1176.48 |
| 01-01-066-04 | 4 | 72038.87 | 13325.69! 53713.18 | 7487.39 | \_\_ | 139536 |

**При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлдгь или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-066-05 | к расценке 01-01-066-1 | 7493.79 | 786.59 1 6707.20 | 794.32 | — | 88.48 |
| 01-01-066-06 | к расценке 01-01-066-02 | 8280.61 | 1 004.57 | '276.04 | 885.59 | — | 113.00 |
| 01-01-066-07 | к расценке 01-01-066-03 | 8770.78 | 1256.691 7514.09 | 941.62 | — | 141.36 |
| 01-01-066-08 | к расценке 01-01-066-04 | 8523.23 | 1478.44] 7044.80 | 868.49 | — | 154.81 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наяченовявне я характеристика |  | В тон числе» *р\ъ* | | | |  |
| распевок | строительных работ н конструкций | Прямые | Оплата | Эксплуатация чаш\* и | | Материалы | Затраты труда |
|  |  |  | В т. ч. |  |
| Колы неучтенных  ресурсов | Наименование я характеристика неучтенных расценками материалов | . затраты, руб | труда, рабочих | Всего | оплата  тр)да %инш- | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел.-ч |
|  |  |  |  |  | н истов |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**ТАБЛИЦА 01-01-067 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм**

**одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3 Измеритель: I км траншей**

Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-067-0! | I | 61562.89 | 5782.59 | 55780.30 | 5100.72 | — | 650.46 |
| 01-01-067-02 | 2 | 73701.04 | 7676.69 | 66024.34 | 6120.76 | — | 863.52 |
| 01-01-067-03 | 3 | !\_ 82201.08 | 10186.34 | 72014.74 | 6871.60 | — | ь 1145.82 |
| 01-01-067-04 | 4 | 88008.20 | 13205.93 | 74802.27 | 7405.68 | — | 1382.82 |

При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-067-05 | к расценке 01 -01 -067-1 | 8056.58 | 749.96 | 7306.62 | 673.82 | — | 84.36 |
| 01-01-067-06 | к расценке 01-01 -067-2 | 9677.62 | 985.72 | 8691.89 | 833.64 | — • | 110.88 |
| 01-01-067-07 | к расценке 01 -01 -067-3 | Ш43.30 | 1225.58 | 9017.73 | 877.17 | — | 137.86 |
| 01-01-067-08 | к расценке 01 -01 -067-4 | 10135.04 | 1480.63 | 8654.41 | 843.41 | ,— | 155.04 |

**ТАБЛИЦА 01-01-068** Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 для

трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках

**Измеритель: 1 км траншей**

**Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для трубопроводов диаметром до 600 мм, при балластировке н закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-068-01 | I | 30201.79 | 1928.77 | 28273.02 | 2655.28 | — | 216.96 |
| 01-01-068-02 | 2 | 29627.86 | 2230.15 | 27397.72 | 2577.07 | — | 250.86 |
| 01-01-068-03 | 3 | ^28362.38 | 2726.21 | 25636.17 | 2417.96 | — | 306.66 |
| 01-01-068-04 | 4 | 33539.52 | 4071.74 | 29467.79 | 2788.22 | — | 426.36 |

**При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-068-05 | к расценке 01 -01 -068-1 | 7086.69 | 657.15 | 6429.54 | 600.75 | — | 73.92 |
| 01-01-068-06 | к расценке 01-01-068-2 | 9014.27 | 884.02 | 8130.25 | 764.17 | — | 99.44 |
| 01-01-068-07 | к расценке 01-01-068-3 | 9964.62 | 1124.94 | 8839.68 | 833.46 | — | 126.54 |
| 01-01-068-08 | к расценке 01 -01 -068-4 | 8366.78 | 1143.14 | 7223.64 | 679.26 | — | 119.70 |

**ТАБЛИЦА 01-01-069** Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 для

трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках

**Измеритель: 1 км траншей**

**Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для трубопроводов диаметром 700-800 мм, при балластировке н закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-069-01 | 1 | 39493.56 | 2702.29 | 36791.27 | 3454.51 | — | 303.97 |
| 01-01-069-02 | 2 | 47016.09 | 3726.95 | 43289.14 | 4071.31 | — | 419.23 |
| 01-01-069-03 | 3 | 50449.52 | 4692.32 | 45757.20 | 4315.33 | -\_ | 527.82 |
| 01-01-069-04 | 4 | 48617.71 | 6140.27 | 42477.45 | 4018.82 | — | 642.96 |

**При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-069-05 | к расценке 01 -01 -069-1 | 6909.64 | 622.83 | 6286.81 | 589.45 | - | 70.06 |
| 01-01-069-06 | к расценке 01 -01 -069-2 | 7968.22 | 773.52 | 7194.70 | 677.18 | - | 87.0! |
| 01-01-069-07 | к расценке 01 -01 -069-3 | 7717.70 | 952.65 | 6765.04 | 636.58 | - | 107.16 |
| 01-01-069-08 | к расценке 01 -01 -069-4 | 6635.07 | 958.06 | 5677.02 | 532.79 | — | 10032 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер | Наименование и характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| расценок | строительных работ и конструкций |  |  | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты |
|  |  | Прямые | Оплата |  | В т.ч. |  | труда |
| Коды неучтённых ресрсов | Наименование я характеристика неучтенных рас цепка ми' мате риалов | затраты,  руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел. -ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| I | 2 | 3 | *4* | 5 | 6 | 7 | 8 |

**ТАБЛИЦА 01-01-070** Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 для

трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках

**Измеритель: 1 км траншей**

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2,0 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для трубопроводов диаметром до 1000 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-070-01 | I | 56044.37 | 3927.87 | 52116.50 | 4893.90 | — | 441.83 |
| 01-01-070-02 | 2 | 66729.22 | ,\_ 5394.54 | 61334.68 | 5768.70 | — | 606.81 |
| 01-01-070-03 | 3 | 71550.68 | 6769.91 | 64780.77 | 6110.27 | . — | 761.52 |
| 01-01-070-04 | 4 | 68801.80 | 8753.15 | 60048.66 | 5682.01 | — | 916.56 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать: | | | | | | | |
| 01-01-070-05 | к расценке 01 -01 -070-1 | 8572.56 | 873.98 | 7698.58 | 721.34 | — | 98.31 |
| 01-01-070-06 | к расценке 0 1 -01 -070-2 | 9852.90 | 1064.84 | 8788.05 | 826.62 | \_ | 1 19.78 |
| 01-01-070-07 | к расценке 01 -01 -070-3 | 10286.24 | 1347.90 | 8938.34 | 841.94 | — | 151.62 |
| 01-01-070-08 | к расценке 01-01 -070-4 | 8996.07 | 1328.21 | 7667.86 | 721.20 | — | 139.08 |

**ТАБЛИЦА 01-01-071 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при**

**балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 Измеритель: 1 км трубопровода**

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2,0 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3 для трубопроводов диаметром 1000 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-071-01 | 1 | 51386.23 | 3713.89 | 47672.34 | 6159.10 | — | 417.76 |
| 01-01-071-02 | 2 | 58862.62 | 5113.26 | 53749.36 | 6994.13 | — | 575 Л 7 |
| 01-01-071-03 | 3 | 62987.04 | 5414.63 | 57572.40 | 7705.52 | — | 609.07 |
| 01-01-071-04 | 4 | 62347.13 | 8459.20 | 53887.93 | 7406.16 | — | 885.78 |

**При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-071-05 | к расценке 01-01-071-1 | 8511.62 | 848.64 | 7662.98 | 956.53 | — | 95.46 |
| 01-01-071-06 | к расценке 01-01-071-2 | 9377.12 | 1015.59 | 8361.53 | 1068.61 | — | 114.24 |
| 01-01-071-07 | к расценке 01-01-071-3 | 9634.44 | 1284.43 | 8350.01 | 1091.20 | - — | 144.48 |
| 01-01-071-08 | к расценке 01-01-071-4 | 8528.19 | 1284.19 | 7244.00 | 947.14 | — | 134.47 |

**ТАБЛИЦА 01-01-072** Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 **мм** при

балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 мэ Измерить: 1 км траншей

Рытье *т* засыпка траншей глубиной 2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3 для трубопроводов диаметром 1000 **мм,** при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-072-01 | 1 | 52Е79.87 | 3532.71 | 49347.16 | 464033 | — | 39738 |
| 01-01-072-02 | 2 | 63284.57 | 4938.57 | 58346.00 | 55ЫЛ5 | — | 555.52- |
| 01-01-072-03 | 3 | 69147.45 | 6268.52 | 62878.94 | 6159.82 | — | 705.12 |
| 01-01-072-04 | 4 | 71326.42 | 8350.33 | 62976.09 | 636453 | — | 874.38 |

При изменении глубины траншеи на каждые ОД м добавлять или исключать:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-072-05 | к расценке 01-01-072-1 | 95^1.16 | 828.% | 8762.25 | 735.76 | — | 93.24 |
| 01-01-072-06 | к расценке 01 -01 -072-2 | 10У44.78 | 1005.64 | 9939.15 | Е71.54 | — | 115.12 |

50

ТЕР 81-02-0?-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера расценок | Наименование и характеристика строительны\* работ и конструкций . | Пряные затраты, руб | В то ч числе, р>1> | | | | Затраты трлда рабочих,  ЧСЛ.-Ч |
| Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин | | Материалы |
| Коды неучтённых ресурсов | Наименование я характеристика, неучтенных расценками материалов | Всего | В т.ч. ' оплата труда маши­нистов | Расход неучтенных материалов |
| I *\_]* | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 01-01-072-07 | к расценке 01-01-072-3 | 11587.46 | 1275.80. | 10311.66 | 919.34 | — | 143.51 |
| 01-014)72-08 | к расценке 01-01-072-4 | 11217.0! | 1284.67 | 9932.34 | 884.09 | ~ | 134.52 |

**ТАБЛИЦА 01-01-073 Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 для**

**трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках**

**Измеритель: 1 км траншей**

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для трубопроводов диаметром 1200 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-073-01 | 1 | 71550.17 | 4781.75 | 66768.42 | 6267.85 | — | 537.88 |
| 01-01-073-02 | 2 | 84966.81 | 6278.56 | 78688.25 | 7399.01 | \_\_ | 706.25 |
| 01-01-073-03 | 3 | 91712.13 | 7945.53 | 83766.61 | 7899.09 | — | 893.76 |
| 01-01-073-04 | 4 | 84266.41 | 8981.78 | 75284.63 | 7121.09 | — | 940.50 |

**При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-073-05 | к расценке 01 -01 -073-1 | 9564.23 | 703.20 | 8861.03 | 831.53 | — | 79.10 |
| 01-01-073-06 | к расценке 01-01-073-2 | 10953.82 | 894.07 | 10059.76 | 947.37 | — | 100.57 |
| 01-01-073-07 | к расценке 01-01-073-3 | 11367.52 | 1074.27 | 10293.25 | 971.16 | — | 120.84 |
| 01-01-073-08 | *к* расценке 01-01 -073-4 | 10736.59 | 1197.57 | 9539.02 | 899.93 | — | 125.40 |

**ТАБЛИЦА 01-01-074** Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при

балластировке трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью I м3

**Измеритель: I км траншей**

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3 для трубопроводов диаметром 1200 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-074-01 | 1 | 67991.84 | 4520.39 | 63471.45 | 8125.95 | — | 508.48 |
| 01-01-074-02 | 2 | 76726.92 | 5874.51 | 70852.41 | 9138.92 | \_\_ | 660,80 |
| 01-01-074-03 | 3 | 83313.96 | 7524.23 | 75789.73 | 10072.38 | — | 846.37 |
| 01-01-074-04 | 4 | 77245.53 | 8633.39 | 68612.14 | 9364.61 | \_\_ | 904.02 |

**При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-074-05 | к расценке 01-0 1-074-1 | 12924.18 | 729.69 | 12194.49 | 1683.88 | — | 82.08 |
| 01-01-074-06 | к расценке 01 -01 -074-2 | 14220.09 | 932.38 | 13287.70 | 1859.28 | — | 104.88 |
| 01-01-074-07 | к расценке 01 -01 -074-3 | |\_ 10444.21 | 984.48 | 9459.73 | 1267.35 | — | 110,74 |
| 01-01-074-08 | к расценке 01 -01 -074-4 | 9727.85 | 1100.73 | 8627.12 | 1160.46 | — | 115.26 |

**ТАБЛИЦА 01-01-075** Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при

балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3 Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3 для трубопроводов диаметром 1200 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-075-01 | 1 | 67458.88 | 4312.27 | 63146.60 | 5942.41 | — | 485.07 |
| 01-01-075-02 | 2 | 80640.94 | 5237.28 | 75403.66 | 7194.87 | \_\_ | 589.12 |
| 01-01-075-03 | 3 | 88812.59 | 7343.41 | 81469.18 | 7983.40 | \_ | 826.0,1 |
| 01-01-075-04 | 4 | 88794.52 | 8502.75 | 80291.77 | 8125.35 | — | 890.34 |

**При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-075-05 | к расценке 01-01-075-1 |  | 8918,61 | 710.49 | 8208.12 | 786.91 | 79,92 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номера**  **рас И СМОК'** | **Наименование и характеристика строительных работ и конструкций** | **Прямые затраты, руб** | **В том числе, руб** | | | | **Затраты труда рабочих, чел.-ч** |
| **Оплатя труда рабочих** | **Эксплуатация машин** | | **Материалы** |
| **Колы неучтенных ресурсов** | **Наименование в характеристика неучтенных рас цевками материалов** | **Всето** | **В т.ч. оплата труда маши­нистов** | **Расход неучтенных материалов** |
| **Г** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **01-014)75-06** | **к расценке 01 -01-075-2** | **10489.50** | **896 Л** | **9593.39** | **946.73** | **—** | **100.80** |
| **01 4Н4)75-07** | **к расценке 01 -01 -075-3** | **11033.36** | **1044.75** | **9988.61** | **999.73** | **—** | **117,52** |
| **014)14)75-08** | **к расценке 01-01-075-4** | **10953.13** | **1186.68** | **9766.44** | **982.98** | **—** | **124.26** |

**ТАБЛИЦА 01-01-076 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при**

**балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами *с* ковшом вместимостью 1 м3 Измеритель: 1 км траншей**

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3 для трубопроводов диаметром 1400 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-0764)1 | 1 | 67729.54 | 6661.10 | 61068.44 | 7132.17 | — | 749.28 |
| 01-01-076-02 | 2 | 77161.88 | 8759.85 | 68402.02 | 8063.02 | — | 985.36 |
| 01-01-076-03 | 3 | 85090.03 | 11614.25 | 73475.78 | 9030.92 | -— | 1306.44 |
| 01-01-076-04 | 4 | 85988.84 | 14795.43 | 71193.41 | 9076.26 | — | 1549.26 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать: | | | | | | | |
| 01-01-076-05 | к расценке 01-01-076-1 | 8249.05 | 796.54 | 7452.51 | 882.02 | — | 89.60 |
| 01-01-076-06 | к расценке 01 -01 -076-2 | 9110.86 | 1024.66 | 8086.20 | 983.70 | — | 115.26 |
| 01-01-076-07 | к расценке 01-01 -076-3 | 9531.39 | 1265.76 | 8265.63 | 1031.41 | — | 142.38 |
| 01-01-076-08 | к расценке 01-01 -076-4 | 9334.01 | 1510.81 | 7823.20 | 963.77 | \_\_ | 158.20 |

**ТАБЛИЦА 01-01-077 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при**

**балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3**

**Измеритель: 1 км траншей**

**Рытье и засыпка траншей глубиной 23 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3 для трубопроводов диаметром 1400 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-077-01 | 1 | 74128.51 | 6414.14 | 67714.38 | 6194.82 | — | 721.50 |
| 01-01-077-02 | 2 | 88416.91 | 8523.02 | 79893.89 | 7407.33 | — | 958.72 |
| 01-01-077-03 | 3 | 98579.41 | 11311.46 | 87267.95 | 8331.41 | - — | 1272.38 |
| 01-01-077-04 | 4 | 105357.51 | 14653.90 | 90703.61 | 8979.97 | — | 1534.44 |

**При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-077-05 | к расценке 01-01-077-1 | 10120.47 | 917.71 | 9202.76 | 851.76 | — | 103.23 |
| 01-01-077-06 | к расценке 01-01-077-2 | 12181.36 | 1214.73 | 10966.63 | 1055.26 | — | 136.64 |
| 01-01-077-07 | к расценке 01-01-077-3 | 12906.86 | 1506.86 | 11400.00 | 1112.67 | — | 169.50 |
| 01-01-077-08 | к расценке 01-01-077-4 | 12757.19 | 1818.13 | 10939.06 | 1069.84 | — | 190.38 |

ТАБЛИЦА **01-01-078** Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 на заболоченных

и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов Измеритель: 1 км траншей

**Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов диаметром:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-078-01 | до 300 мм, глубина траншеи 1.2м | 65414.05 | 5897.15 | 32309.42 | 3408.65 | 27207.48 | 673.96 |
| 01-01-078-02 | до 600 мм. глубина траншеи 1,4м | 74779.28 | 6183.45 | 41388.34 | 4285.98 | 27207.48 | 706.68 |
| 01-01-078-03 | до 800 мм. гл\бина траншеи 1.6м | 84840.45 | 6439.39 | 51193.58 | 5233.50 | 27207.48 | 735.93 |

52

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|  |  | |  |
|  |  |  |  |  |
| ! | 2 | 3 *1 4* | 5 | *6* | 7 | 8 |
| 01-01-078-04 | до 1 000 мм, гл>т5инз траншеи 1.8 м | 904901,63 | 6695,32 | 6181.01 | 27207.48 | 765.18 |
| 01-01-078-05 | до 1200 мм, ппшша траншеи 2,2м | 115760,52 | 7217,44 | §146.23 | 27207.48 | 824.85 |
| 01-01-078-06 | до 1400 мм. пгчшна траншеи 2,3 м | 123581,31 | 7411,95 | 8183.19 | 27207.48 | 847.08 |

**При изменении глубины траншеи на каждые &2 м добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-078-07 | к расценке 01-01-078-1 | 6343201 Ш.68 | 622752 | 601.79 | — | 13.22 |
| 01-01-078-08 | к расценке 01 -01 -078-2 | 7164.99! 15\*29 | 7027.70 | 679.11 | — | 15.69 |
| 01-01-078-09 | к расценке 01-01 -078-3 | 7875.02! 15^.94 | 7717.08 | 745.73 | — | 18.05 |
| 01-01-078-10 | к расценке 01 -01 -078-4 | 8467.01 1 ' Ш26 | 8298.75 | 801.94 | — | 19.23 |
| 01-01-078-11 | к расценке 01-01-078-5 | 9413531 | 9223.57 | 891.31 | — | 21.71 |
| 01-01-078-12 | к расценке 01 -01 -078-6 | 9787.0! | 20029 | 9586.72 | 926.40 | — | 22.89 |

**ТАБЛИЦА 01-01-079** Рытье траншей на болотах мшжтэвшовыми экскаваторами 0,65 м3 при

работе с понтона Измеритель: 1000 м3 грунта

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Рытье траншей на болотах |  |  |  |  |  |  |
| 01-01-079-01 | одноковшовыми экскаваторами 0.65 м3 при работе с понтона | 51029,09 | 2327,98 | 4347852 | 4681.90 | 522259 | 25752 |

**ТАБЛИЦА 01-01-080 Устройство траншей на болот» «столом взрыва Измеритель: 1000 м3 грунта**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Устройство траншей глубиной |  |  |  |  |  |  |
| 01-01-080-01 | 2.5 м на болотах методом | 37454.95 1 | 4194.98 | 9507.88 | 569.04 | 23052.09 | 517.44 |
|  | взрыва |  |  |  |  |  |  |
|  | На каждые 0.5 м изменения |  |  |  |  |  |  |
| 01-01-080-02 | глубины траншеи добавлять или исключать *к* расценке 01- | 2833.85 | 529.76 | 768.18 | 48.99 | 1535.91 | 56.00 |
|  | 01-080-1 |  |  |  |  |  |  |

**ТАБЛИЦА 01-01-081 Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке**

одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов

Измеритель: 1000 м3 грунта

Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-081-01 | 1 | 5954.70 | 243.41 | 5711.27 | 531.75 | — | 27.60 |
| 01-01-081-02 | 2 | 6900.24 | 3\*5,43 | 6514.81 | 607.89 | — | 43.70 |
| 01-01-081-03 | 3 | 9328.95 | б«5.49 | 8643.46 | 811.90 | — . | 77.72 |
| 01\*01-08.1-04 | 4 | 11706.54 | 985.94 | 10720.59 | 1010.27 | — • | 103.24 |
| 01-01-081-05 | 5 | 15728.47 | «64,08 | 14864.38 | 1391.68 | — . | 90.48 |
| 01-01-081-06 | 6 | 17824.00 | 908.40 | 16915.60 | 1589.90 | . — | 95.12 |

**ТАБЛИЦА 01-01-082** Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов Измеритель: 1000 м3 грунта Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-082-01 | 1 | 5999.82 | 26601 | 5733.81 | 543.65 | — | 30.16 |
| 01-01-082-02 | 2 | 7364.77 | 392.14 | 6972,63 | 662.01 | — | 44.46 |
| 01\*01-082-03 | 3 | 9322.12 | 63980 | 8682.32 | 825.88 | \_\_ | 72,54 |
| 01-0 1-082-04 | 4 | 12370.74 | 951,87 | 11418.87 | 1087.29 | — | 100.62 |
| 01-01-082-05 | 5 | 17078.87 | Ш,94 | 16222,93 | 1533.69 | — | 90.48 |

53

края (г\* Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера ржмгнок | Мйнмсновивие я характеристика с I рои I с;и,пыж работ я конструкций | Прямые затраты, руб | В том числе, руб | | | | Затраты труда рабочих, ч ел. -ч |
| Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин | | Материалы |
| Коды исучгейиых  ресурсе» | Наименование я характеристика неучтенных расценками материалов | Всего | В т.ч. оплата труда маши­нистов | Расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 014)Ы)824)6 | 6 | 18855.86 | 921.78 | 17934.07 | 1699.05 | — | 97.44 |

**ТАБЛИЦА 01\*01\*083** Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при

продольных уклонах от 6 до 15 градусов Измеритель: 1000 м3 грунта

**Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15 градусов., группа грунтов;**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-083-01 | 1-3 | 6575.50 | — | 6575.50 | 622.46 | — | \_ |
| 01-01-083-02 | 4-6 | 6555.41 | 31.22 | 6524.19 | 616.66 | — | 3.78 |

**ТАБЛИЦА 01\*01\*084** Устройство полок одноковшовыми экскаваторами 0,65 *м3* на поперечных

уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал Измеритель: 1000 м3 грунта

**Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-084-01 | 1 | 7890.87 | 309.37 | 7581.49 | 759.93 | — | 34.80 |
| 01-01-084-02 | 2 | 8882.53 | 423.63 | 8458.89 | 843.20 | — | 46.40 |
| 01-01-084-03 | 3 | 9973.42 | 603.68 | 9369.74 | 930.04 | — | 66.12 |
| 01-01-084-04 | 4 | 11462.09 | 875.16 | 10586.93 | 1047.67 | — | 91.64 |
| 01-01-084-05 | 5 | 14361.09 | 790.74 | 13570.35 | 1315.77 | — | 82.80 |
| 01-01-084-06 | 6 | 15829.51 | 841.93 | 14987.58 | 1452.72 | — | 88.16 |

**ТАБЛИЦА 01\*01\*085** Устройство полок одноковшовыми экскаваторами 0,65 **м3** на поперечных

уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы Измеритель: 1000 м3 грунта

**Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-085-01 | 1 | 5858.43 | 194.18 | 5664.24 | 535.91 | — | 20.88 |
| 01-01-085-02 | 2 | 7125.04 | 258.91 | 6866.13 | 650.71 | — | 27.84 |
| 01-01-085-03 | 3 | 8935.21 | 37632 | 8558.89 | 812.94 | — | 39.78 |
| 01-01-085-04 | 4 | 10880.19 | 498.07 | 10382.13 | 986.77 | — | 52.65 |
| 01-01-085-05 | 5 | 15536.36 | 504.79 | 15031.57 | 1417.56 | — | 53.36 |
| 01-01-085-06 | 6 | 17927.32 | 570.63 | 17356.70 | 1642.24 | — | 60.32 |

**ТАБЛИЦА 01\*01-086 Разработка грунта бульдозерами Измеритель: 1000 мэ грунта Разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-086-01 | 303 (410) кВт (л.с.), 1 группа грунта | 1120.51 | — | 1120.51 | 32.29 | \_ | — |
| 01-01-086-02 | 303 (410) кВт (л.с.)? 2 группа грунта | 1195.22 | — | 1195.22 | 34.44 | — | — |
| 014)1-086-03 | 303 (410) кВт (л.с.), 3 группа грунта | 1269.92 | — | 1269.92 | 36.60 | — | — |
| 01-01-086-04 | 303 (410) кВт (л.с.), 4 группа грунта | 4855.56 | — | 4855.56 | 139.93 | — | — |
| 01-01-086-05 | 340 (450) кВт (л.с.), 1 группа грунта | 1367.22 | — | 1367.22 | 34,44 | — | — |
| 014)14)864)6 | 340 (450) кВт (л.с.), 2 группа грунта | 1452.67 | — | 1452.67 | 36.60 | — | — |
| 014)1-086-07 | 340 (450) кВт (л.с.); 3 гр\ппа грунта | 1709.03 | — | 1709.03 | 43.05 | — | — |

54

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера  расценок- | Наименование н характеристика стрсшгельных работ н конструкций | Прямые затраты, руб | В том \*шсле. руб | | | | Затраты труда рабочих, ч ел. -ч |
| Оплата груда рабочих | Эксплуатация машин | | Материалы |
| Колы неучтенных ресурсов | Наименование н характеристика ие^генных расценками материалов | Всего | В т.ч.  оплата труда маши­нистов | Расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 01-01-086-08 | 340 (450) кВт (л.с.). 4 группа *груша* | 6067.04 | .— | 6067.04 | 152.84 | — | \_\_ |

**При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-086-09 | к расценке 01 -01 -086-1 | \_\_ 896.41 | — | 896.41 | 25.83 | — | — |
| 01-01-086-10 | к расценке 01 Ч) 1-086-2 | 971.11 | — | 971.1.1 | 27.99 | — | — |
| 01-01-086-11 | к расценке 01-01 -086-3 | 1045.81 | — | 1045.81 | ^ 30.14 | — | — |
| 01-01-086-12 | к расценке 01-01 -086-4 | 2016.93 | — | 2016.93 | 58.12 | — | — |
| 01-01-086-13 | *к* расценке 01 -01 -086-5 | 1025.42 | — | 1025.42 | 25.83 | — | — |
| 01-01-086-14 | к расценке 01 -01 -086-6 | 1110.87 | — | 1110 87 | 27.99 | — | — |
| 01-01-086-15 | к расценке 01 -01 -086-7 | 1196.32 | \_\_ | 1196.32 | 30.14 | — | — |
| 01-01-086-16 | к расценке 01-01-086-8 | 2392.64 | — | 2392.64 | 60.28 | \_\_. | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-087** Засыпка траншей н котлованов бульдозерами

**Измеритель: 1000 м3 грунта**

**Засыпка траншеи и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-087-01 | 303 (410) кВт (л.с.), 1 группа грунта | 672.31 | — | 672.31 | 19.37 | • — | — |
| 01-01-087-02 | 303 (4 1 0) кВт (л.с. ). 2 группа грунта | 747.01 | — | 747.01 | 21.53 | — | — |
| 01-01-087-03 | 303 (410) кВт (л.с.), 3 группа грунта | 821.71 | \_\_ | 821.71 | 23.68 | — | — |
| 01-01-037^04 | ^40 (450) кВт (л.с.), 1 группа грунта | 769.06 | — | 769.06 | 19.37 | — | — |
| 01-01-087-05 | 340 (450) кВт (л.с.), 2 группа грунта | 854.51 | — | 854.51 | 21.53 | — | — |
| 01-01-087-06 | 340 (450) кВт (л.с.), 3 группа грунта | 939.96 | — | 939.96 | 23.68 | — | — |

**При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-087-07 | к расценке 01 -01 -087-1 | 224.10 | \_\_' | 224.10 | 6.46 | — | — |
| 01-01-087-08 | к расценке 01-01 -087-2 | 298.80 | — | 298.80 | 8.61 | — | — |
| 01-01-087-09 | к расценке 01-01-087-3 | 298.80 | — | 298.80 | 8.61 | — | — |
| 01-01-087-10 | к расценке 01-01-087-4 | 256.35 | — | 256.35 | 6.46 | — | — |
| 01-01-087-И | *к* расценке 01-01-087-5 | 341.81 | — | 341.81 | 8.61 | — | — |
| 01-01-087-12 | к расценке 01 -01 -087-6 | 341.81 | - — | 341.81 | 8.61 | — . | \_\_ |

**ТАБЛИЦА 01-01-088** Планировка площадей бульдозерами

**Измеритель: 1000 м2 спланированной поверхности за I проход бульдозера Планировка площадей бульдозерами мощностью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-088-01 | 303 (4 10) кВт (л.с.) | 54.33 | — | 54.33 | 1.57 | • — . | — |
| 01-01-088-02 | 340 (450) кВт (л.с.) | 62.15 | — | 62.15 | 1.57 | — | \_\_ |

ПОДРАЗДЕЛ 7. РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ И УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖЕЙ В ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**ТАБЛИЦА 01-01-093** Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами Измеритель: 1000 м3 грунта

Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами вместимостью 2,5 м\* в грунтах группы:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-093-01 | 1 | 2061.93 | 35.12 | 2026.81 | 241.70 | — | 3,92 |
| 01-01-093-02 | 2 | 2650.25 | 45.07 | 2605.19 | 310.68 | — | 5,03 |
| 01-01-093-03 | 3 | 3380.78 | 57.61 | 3323.17 | 396.30 | — | 6,43 |
| 01-01-093-04 | 4 | 4427.95 | 75.17 | 4352.78 | 519.09 | — | 8,39 |

ТЕР § I-02-0 ЮООII зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **н<«.^** | **Наименование и характеристика с трем тел мш ж работ я конструкций** | **Прямые затраты,**  **руб** | **В том числе, руб** | | | | **Затраты труда рабочих,** |
| **Оплата труда рабочих** | **Эксплуатация машин** | | **Материалы** |
| **К аз и** | **Наименование я характеристика неуч теним\* ряс цен каин материалов** | **Всего** | **В т.ч. оплата труда маши­нистов** | **Расход неучтенных материалов** |
| **1** | ***г*** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **а** |
| **01-01-093-05** | **сухие сыпучие барханные и дюнные пески** | **3680.42** | **63.08** | **361734** | **431.38** | **\_\_** | **7,04** |

**одноковшовыми экскаваторами с ковшом**

**Устройство каналов, дамб обвалования вместимостью I (1-1,75) м3 в грунтах группы:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1ЧЧЧчИл-06 | I | 2606.02 | 65.32 | 2540,70 | 431.38 | — | 7.29 |
| 01 41 1-095-07 | *2* | 3087.85 | 70.87 | 3016.97 | 512:25 | — | 7.91 |
| 01 41 14)93-08 | 3 | 4018.39 | 92.65 | 3925.74 | 666.55 | — | 10.34 |
| 01444)93-09 | 4 | 5454.77 | 124.72 | 5330.04 | 904.98 | — | 13.92 |
| 01-01-093-10 | сухие сыпучие барханные и дюнные пески | 4039.40 | 92.65 | 3946.75 | 670.11 | — | 1034 |

**экскаваторами с ковшом**

**Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми вместимостью 0,65 (0,5-0,8) м3 в грунтах группы:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-014)93-11 | 1 | 4354.90 | 114.15 | 4240.75 | 412.35 | — | 12.74^ |
| 014114)93-12 | 2 | 5521.90 | 144.88 | 5377.02 | 522.83 | \_\_ | 16.17 |
| 01-01-093-13 | 3 | 7097.01 | 186.10 | 6910.91 | 671.98 | — | 20.77 |
| 014)14193-14 | 4 | 8579.73 | 225.16 | 8354.57 | 812.35 | — | 25ЛЗ |
| 014)1-093-15 | сухие, сыпучие, барханные и дюнные пески | 5041.21 | 132.16 | 4909.05 | 477.33 | -т- | 14.75 |

**Устройство дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1(1-1,75)м3 в грунтах группы:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-093-16 | 1 | 4934.05 | 82.25 | 4851.80 | 593.02 | — | 9.18 |
| 01-01-093-17 | 2 : | 6350.54 | 105.73 | 6244.81 | 763.28 | — | 1К80 |
| 01-01-093-18 | 3 | 8613.78 | 143.81 | 8469.97 | 1035.25 | *—* | 16.05 |
| 01-01-093-19 | сухие сыпучие барханные и дюнные пески | 7518.00 | 124.72 | 7393.28 | 903.65 | — | 13.92 |

**Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25м3 в грунтах группы:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-Ш -093-20 | 1 | 5446.24 | 105.55 | 5340.69 | 801.94 | — | 11.7В |
| 01-01-093-21 | 2 | 7554.30 | 145.87 | 7408.43 | 1112.42 | — | 1628 |
| 01-01-093-22 | 3 | 9735.64 | 188.16 | 9547.48 | 1433.62 | — | 21.00 |
| 01-01-093-23 | сухие сыпучие барханные и дюнные пески | 7864.69 | 152.23 | 7712.46 | 1158.08 | \_\_ | 16.99 |

**ТАБЛИЦА 01-01-094** Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15л Измеритель: 1000 м3 грунта

**Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-094-01 | 1 | 8054.08 | — | 8054.08 | 1253.00 | — | — : |
| 01-01-094-02 | 2 | 10983.86 | — | 10983.86 | 1708.87 | — | — : |

**ТАБЛИЦА 01-01-095** Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного

черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды Измеритель: 1000 м3 грунта

**Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-095-01 | 1 | 9528.23 | — | 9528.23 | 148239 | — | — - •! |
| 01-01-095-02 | 2 | 13537.92 | — | 13537.92 | 2106.35 | — | — .1 |

ТЕР 81 -02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Немера | Наименование и характеристик'» |  | В том числе, руб | | | |  |
| рлсшемак | строительных работ и конструкций | Прямые | Оплата | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты труда |
|  |  |  | В т.ч. |  |
| К@зы  ШГуЧТГШ1ЫЭ1  ресурсов | Наименование к характеристика неучтенных расценками материалов | га траты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел.-ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | *6* | 7 \_ | 8 |

**ТАБЛИЦА 01-01-096 Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного**

**черпания с ковшом вместимостью 15л Измеритель: 1000 м3 грунта**

**Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15л, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-096-0! | 1 | 9148.72 | — | 9148.72 | 1423.45 | — | — |
| 01-01-096-02 | 2 | 12802.28 | — | 12802.28 | 1992.02 | \_ | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-097 Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных**

**включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л**

**Измеритель: 1000 м3 грунта**

**Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-097-01 | 1 | 10974.14 | — | 10974.14 | 1707.53 | — | \_ |
| 01-01-097-02 | 2 | 15549.13 | — | 15549.13 | 2419.52 | — | -\* |

**ТАБЛИЦА 01-01-098 Устройство каналов двухроторными экскаваторами Измеритель: 1000 м3 грунта Устройство каналов двухроторными экскаваторами сечением до 1,6 м2, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-098-01 | 1 | 4958.89 | — | 4958.89 | 420.09 | — | — |
| 01-01-098-02 | 2 | 5897.24 | \_ | 5897.24 | 500.36 | — | — |
| 01-01-098-03 | 3 | 7325.63 | — | 7325.63 | 622.55 | — | — |

**Устройство каналов двухроторными экскаваторами сечением свыше 1,6 мд, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-098-04 | 1 | 3280.27 | — | 3280.27 | 276.50 | \_\_ | \_\_ |
| 01-01-098-05 | 2 | 3843.28 | — | 3843.28 | 324.66 | — | — |
| 01-01-098-06 | 3 | 4732.98 | — | 4732.98 | 400.77 | — | \_\_ |

**ТАБЛИЦА 01-01-099 Устройство каналов шнекороторными экскаваторами**

**Измеритель: 1000 м3 грунта . • .**

**Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 4 м2, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-099-01 | I | 2953.79 | — | 2953.79 | 351.71 | . — | \_ |
| 01-01-099-02 | 2 | 3691.52 | — | 3691.52 | 441.49 | — | \_ |
| 01-01-099-03 | 3 | 5037.50 | — | 5037.50 | 605.31 | — | — • |

**Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 10 м2, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-099-04 | 1 | 2294.24 | — | 2294.24 | 271.44 | \_ | — |
| 01-01-099-05 | 2 | 2565.39 | — . | 2565.39 | 304.44 | — | \_\_ |
| 01-01-099-06 | 3 | 3400.83 | \_\_ | 3400.83 | 406.12 | — | — |

**Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 15 м2, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-099-07 | 1 | 1658.62 | — | 1658.62 | 130.52 | — | — |
| 01-01-099-08 | 2 | 2058.34 | — | 2058.34 | 162.03 | — | \_\_ |
| 01-01-099-09 | 3 | 2838.91 | \_\_ | 2838.91 | 223.57 | \_\_ | ~~ |

**Устройства каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 25 м2, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-099-10 | 1 | 1089.22 | — | 1089.22 | 85.62 | \_\_ | .— • |
| 01-01-099-11 | 2 | 1405.97 | \_ | 1405.97 | 110.60 | — | \_ |
| 01-01-099-12 | 3 | 1907.50 | \_\_ | 1907.50 | 150.14 | — | \_ |

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| расценок | строительных работ и конструкций |  |  | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты |
|  |  | Прямые | Оплата |  | В т.ч. |  | труда |
| Коды нгучтсины\* ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел»-ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  | " |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**ТАБЛИЦА 01-01-100** Устройство каналов плужными канавокопателями с трактором Измеритель: 1000 м канала

**Устройство каналов сечением свыше 0,75 м2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-100-01 | 79 (108) кВт (л,с.), 1-2 группа грчтггов | 971,77 | 540.65 | 431.12 | 47.10 | — | 55.00 |
| 01-01-100-02 | 79 (108) кВт (л.с.), 3-4 группа ' грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 1386.94 | 540.65 | 846.29 | 92.46 | ' — | 55,00 |
| 01-01-100-03 | 96 ( 1 30) кВт (л.с.)? 1 -2 группа грунтов | 917.27 | 540.65 | 376.62 | 34.10 | — | 55.00 |
| 01-01-100-04 | 96 (130) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 1272.87 | 540.65 | 732.22 | 66,29 | — | 5500 |
| 01-01-100-05 | 132 (180) кВт (л.с.), 1-2 группа грунтов | 928.70 | 540.65 | 388.05 | 26.64 | . — | 55.00 |
| 01-01-100-06 | 132 (180) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие гр\тггы | 1293.66 | 540.65 | 753.01 | 51.70 | — | 55.00 |

**Устройство каналов сечением до 0,75 м2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-100-07 | 79 (108) кВт (л. с.), 1-2 группа грунтов | 929.65 | 540.65 | 389.00 | 42.50 | — | 55.00 |
| 01-01-100-08 | 79 (108) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 1304.15 | 540.65 | 763.50 | 83.42 | \_\_ | 55.00 |
| 01-01-100-09 | 96 (130) кВт (л.с.), 1-2 группа грунтов | 880.46 | 540.65 | 339.81 | 30.7? | — | 55.00 |
| 01-01-100-10 | 96 (130) кВт (л.с.)? 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 1196.14 | 540.65 | 655.49 | 59.63 | — | *55М* |
| 01-01-100-11 | 132 (180) кВт (л.с.). 1-2 группа грунтов .",.... | 894.04 | 540.65 | 353.39 | 24.27 | — | 55.00 |
| 01-01-100-12 | 132 (180) кВт (л.с,), 3-4 группа .... грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 1222.02 | 540.65 | 681.37 | 46.79 | — | 55.00 |

**трассы**

**Устройство каналов сечением свыше 0,75 м2 с предварительным выравниванием плужными канавокапателями с трактором мощностью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-100-13 | 79 (108) кВт (л. с. )? 1-2 группа грунтов | 1411.41 | 540.65 | 870.76 | 1 19.93 | — |  |
| 01-01-100-14 | 79 (108) кВт (л.с). 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 1826.57 | 540.65 | 1285.92 | 165.29 | \_ | 55.00 |
| 01-01-100-15 | 96 (130) кВт (л.с.}- 1-2 группа грунтов | 1356.90 | 540.65 | 816.25 | 106.93 | \_ | 55.00 |
| 01-01-100-16 | 96 (130) кВт (л.с-Х 5-4 группа \_.. грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 1712.51 | 540.65 | 1171.86 | 139Л2 | *,* | 55.00 |
| 01-01-100-17 | 132 (180) кВт р-с). 1-2 группа грунтов | 1368.34 | 540.65 | 827.69 | 99.4" { — | | 55.00 |
| 01-01-100-18 | 132 (180) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 1733.30 | 540.65 | 1192.65 | 124.53 | *\* | 55.00 |

58

ТЕР 8*1-0*2-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Накмсиовапне и характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| расценок | строительны\* работ н конструкций | Прямые | Оплата | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты труда |
|  |  |  | В т.ч. |  |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование 8 характеристика неучтенных расценками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел.-ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**Устройство каналов сечением до 0,75 м2 с предварительным выравниванием трассы плужными каиавокапателями с трактором мощностью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-100-19 | 79 (10$) кВт (л.с. ). 1-2 группа грунтов | 1369.29 | 540.65 | 828.64 | 115.33 | \_ | 55.00 |
| 01-01-100-20 | 79 (108) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 1743.79 | 540.65 | 1203.14 | 156.25 | \_ | 55.00 |
| 01-01-100-21 | 96 (130) кВт (л.с.), 1-2 группа грантов | 1320.10 | 540.65 | 779.45 | 103.60 | — | 55.00 |
| 01-01-100-22 | 96 ( 1 30) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие гр)тггы | 1638.89 | 540.65 | 1098.24 | 132.46 | — | 55.00 |
| 01-01-100-23 | 132 (180) кВт (л.с.). 1-2 группа грунтов | 1333.67 | 540.65 | 793.02 | 97.10 | — | 55.00 |
| 01-01-100-24 | 132 (180) кВт (л.с.). 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие *грунты* | 1661.65 | 540.65 | 1121.00 | 119.62 | — | 55.00 |

**ТАБЛИЦА 01-01-101 Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе ЮЗ**

**(140) кВт (л.с.) Измеритель: 1000 м3 грунта**

**Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе 103 (140) кВт (л.с.) без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-101-01 | 1 | 3301.79 | — | 3301.79 | 310.22 | — | — |
| 01-01-101-02 | 2 | 5278.32 | *—* | 5278.32 | 495.94 | — | — |

**Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе 103 (140)кВт (л.с.) с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-101-03 | I | 3546.38 | — | 3546.38 | 336.87 | — | \_\_ |
| 01-01-101-04 | *2* | 5522.91 | . — | 5522.91 | 522.59 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-102 Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами Измеритель: 1000 мэ грунта Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-102-01 | 1 | 2045.02 | 271.41 | 1773.61 | 311.91 | — | 27.61 |
| 01-01-102-02 | 2 | 2724.20 | 398.41 | 2325.79 | 409.02 | — | 40.53 |
| 01-01-102-03 | 3 . | 4530.15 | 634.72 | 3895.43 | 671.70 | — | 64.57 |

**ТАБЛИЦА 01-01-103** Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и

выемок до 1 м грейдер-элеваторами Измеритель: 1000 м3 грунта

**Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов н выемок до 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-103-01 | I | 819.56 | . — | 819.56 | 89.13 | \_\_ | — |
| 01-01-103-02 | 2 | 1246.85 | — | 1246.85 | 135,60 | . — | — |
| 01-01-103-03 | 3 | 2002.10 | *—* | 2002.10 | 218.07 | — | — |

**Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок\* до 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-103-04 | 1 | 1025.76 | — | 1025.76 | 125.39 | — | — |
| 01-01-103-05 | 2 | 1453.04 | — | 1453.04 | 171.86 | \_ | — |
| 01-01-103-06 | 3 | 2207.90 | — | 2207.90 | 254, 1\* | — | \_ |

ТЕР ВЬ02-0!"2001 1 зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| рас цепок | строительных работ и конструкций |  |  | Эксплуатация машин | | ^Материалы | Затраты |
|  |  | Прямые | Оплата |  | В т.ч. |  | труда |
| Коды неучтенные ресурсов | Наименование я характеристика неучтенных расценками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел.-ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-103-07 | 1 | 447,70 | — | 447.70 | 48.69 | \_ | — |
| 01-01-103-08 | 2 | 726.23 | . — | 726.23 | 78.98 | — | — |
| 01-01-103-09 | 3 | 1383.78 | — | 1383.78 | 150.83 | — | — |

**Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-103-10 | 1 | 653.89 | — | 653.89 | 84.95 | \_ | — |
| 01-01-103-И | 2 | 932.43 | — | 932.43 | 115.24 | — | — |
| 01-01-103-12 | 3 | 1589.58 | — | 1589.58 | 186.94 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-104** Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и

выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами Измеритель: 1000 м3 грунта

**Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-104-01 | 1 | 1023.73 | — | 1023.73 | 111.34 | — | — • |
| 01-01-104-02 | 2 : | 1558.92 | — | 1558.92 | 169.54 | „ | — |
| 01-01-104-03 | 3 | 2451.26 | \_\_ | 2451.26 | 266.92 | \_\_ | — |
| Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-104-04 | 1 | 1229.92 | — | 1229.92 | 147.60 | — | — |
| 01-01-104-05 | 2 | 1765.12 | — | 1765.12 | 205.80 | — | — |
| 01-01-104-06 | 3 | 2657.14 | — | 2657.14 | 303.04 | \_\_ | — |

**Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-104-07 | 1 | 558.53 | — | 558.53 | 60.74 | \_ | — |
| 01-01-104-08 | 2 | 907.06 | — | 907.06 | 98.65 | — | — |
| 01-01-104-09 | 3 | 1685.65 | — | 1685.65 | 183.66 | — | — |

**Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-104-10 | 1 | 764,72 | — | 764.72 | 97.01 | — | — |
| 01-ОЫ04-1! | 2 | 1113.26 | — | 1113.26 | 134.91 | — | \_ |
| 01-01-104-12 | 3 | 1891.53 | — | 1891.53 | 219.77 | \_ | \_\_ |
| ТАБЛИЦА 01-01-105 Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3; 4,5; 7; 8; 10 и 15 м3 | | | | | | | |

Измеритель: 1000 м3 грунта

**Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-105-0! | 1 | 2824.68 | 47.40 | 2777.28 | 383.64 | . — | 5,29 |
| ,01-01-105-02 | 2 | 3107.54 | 52.60 | 3054.95 | 422.60 | — | 5.87 |
| 01-01-105-03 | сухие сыпучие барханные пески | 3630.17 | 31.54 | 3598.63 | 498,88 | — | 5.51 |

60

ТЕР 81 •02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | НавпгевФва-вяе и характеристика |  | В юм числе, р^ | | | |  |
| расценок | строительных работ н конструкций | Прямые | Оплата | Экспллатввка нашяя | | Материалы | Затраты труда |
|  |  |  | В тл |  |
| Коды неучтенных | Н\*в1«евфвавхс н характеристика | затраты, руб | труда | Всего | овита га | Расход неучтенных | рабочих. |
| ресурсов | ягеучтогаи! рас цен каин материалов |  | рабочих- |  | мавпг- | материалов | чел.-ч |
|  |  |  |  |  | *К9СТ&\** |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | § |

**Устройство каналов н отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м н изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01 -ОМ 05-04. | к расценке 01 -ОМ 05-1 | 1539.51 | 29.30 | 1510.22 | 211.90 | — | 3.27 |
| 01 -ОМ 05-05 | к расценке 01-01-105-2 | 1674.68 | 31.99 | 1642.69 | 25049 | — | 3.57 |
| 01-01-105-06 | к расценке 0 1 -0 М 05-3 | 1890.86 | 18.19 | 1872.67 | 262-75 | — | 2.03 |

**Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м^ добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-105-07 | к расценке 01-01- 105-1 | 151.33 | 2.96 | 148.37 | 20.82 | — | 0.33 |
| 01-01-105-08 | к расценке 01-01-105-2 | 180.48 | 3.49 | 176.99 | 24.83 | — | 0.39 |
| 01-01-105-09 | к расценке 01-01-105-3 | 218.35 | 2.15 | 216.20 | 30.33 | — | 0.24 |

**Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-105-10 | *к* расценке 01-01-105-7 | 76.68 | 1.43 | 75.25 | 10.56 | — | 0.16 |
| 01-01-105-11 | к расценке 01-01-105-8 | 89.58 | 1.61 | 87.96 | 12.34 | — | 0.18 |
| 01-01-105-12 | к расценке 01 -ОМ 05-9 | 110.23 | 1.08 | 109.16 | 15.32 | — | 0.12 |

**Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-105-13 | 1 | 3397.71 | 39.42 | 3358.29 | 345.11 | — | 4.40 |
| 01-01-105-14 | 2 | 3909.27 | 46.05 | 3863.22 | 395.87 | — | 5.14 |
| 01-01-105-15 | сухие сыпучие барханные пески | 4700.99 | 28.31 | 4672.68 | 477.23 | — | 3.16 |

**Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-105-16 | к расценке 01-01-105-13 | 1932.68 | 25.00 | 1907.68 | 191.75 | — | 2.79 |
| 01-01-105-17 | к расценке 01 -01 -105- 14 | 2241.16 | 28.94 | 2212.22 | 222.36 | — | 3.23 |
| 01-01-105-18 | к расценке 01 -ОМ 05- 15 | 2534.81 | 16.49 | 2518.33 | 253.13 | — | 1.84 |

**Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-105-19 | к расценке 01 -ОМ 05- 13 | 204.66 | 2.69 | 201.97 | 20.30 | — | 0.30 |
| 01-01-105-20 | к расценке 01 -01 -105- 14 | 223.86 | 2.96 | 220.91 | 22.20 | — | 0.33 |
| 01-01-105-21 | к расценке 01 -01 -105- 15 | 305.02 | 2.06 | 302.96 | 30.45 | — | 0.23 |

**Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4%5 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-105-22 | к расценке 01-01-105-19 | 102.24 | 1.25 | 100.99 | 10.15 | . \_ | 0.14 |
| 01-01-105-23 | к расценке 01-01-105-20 | 113.46 | 1.43 | 112.03 | 11.26 | — | 0.1Ь |
| 01-01-105-24 | к расценке 01 –О1 05-21 | 152.55 | 1.08 | 151.48 | 15.23 | \_ | 0.12 |

**Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-105-25 | I | 3108.40 | 24.82 | 3083.58 | 254.71 | — | 2.77 |
| 01-01-105-26 | 2 | 3575.20 | 28.85 | 3546.35 | 290.87 | — | 3.22 |
| 01-01-105-27 | сухие сыпучие барханные пески | 4351.79 | 17.92 | 4333.87 | 352.41 | — | 2.00 |

**Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 %^ добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-105-28 | к расценке 01 -ОМ 05-25 | 1765.19 | 15.59 | 1749.60 | 136.71 | \_ | 1Л1: |
| 01-01-105-29 | к расценке 01-01-105-26 | 2092.81 | 18.46 | 2074.35 | 162.09 | — | 2.0\* |

**61**

ТЕР 8-1 н?СЯ) 1-2001 I зона Красишрсу^/уо края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Прямые затраты, руб | В том числе» руб | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
| Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин | | Материалы |
|  |  | Всего | В т.ч. оплата труда маши\* нпстоп | Расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 0144\*105\*50 | к расценке 0 1 -0 М 05-27 | 2348.52 | 1030 | 2338.2! | 182,71 | — | 1.15 |

**Устройство каналов *и* досыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 мэ при перемещении грунта н» каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять;**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0144-10^51 | к расценке 01 -01- 105 -25 | 262,49 | 2.69 | 259,80 | 20.30 | — | 0.30 |
| 0144\*105-52 | к расценке 01-ОМ 05-20 | 287.11 | 2.96 | 284:16 | 22.20 | — | 0.33 |
| 1444-К\*5-5'5 | крашенке 01-ОМ05-27- | 391.76 | 2.06 | 389.70 | 30.45 | — " | 0.23 |

**Устройство каналов » отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта ал каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать;**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 014)1-105-54 | к расценке 01-01-105-3! | 129.13 | 1.25 | 127.87 | 9.99 | — | 0.14 |
| 0144-105-55 | к расценке 0 1 -0 М 05-5 *2* | 145.54 | 1.43 | 144.11 | 11.26 | — | 0.16 |
| ОЫЧ-К^-56 | *к* расценке 01-01-105-35 | 195.93 | 1.08 | 194.85 | 15.23 | — | 0.12 |

**Устройство каналов к отсылка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта *э\* 1Ш* « и глубине выемки 2 м, группа грунта:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-105-37 | 1 | 2990.00 | 25.72 | 2964.28 | 236.00 | — | 2.87 |
| 01 -ОМ 05-38 | 2 | 3482.99 | 30.37 | 3452.62 | 272.47 | — | 3.39 |
| 0 1 41 М 05-3-9 | сухие сыпучие барханные пески | 4242.33 | 19.00 | 4223.34 | 330.05 | — | 2.12 |

**Устройство каналов ш отсылка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунт! *т* 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-105-40 | к расценке 01-01-105-5\* | 1710.80 | 16.49 | 1694.31 | 126.56 | — | 1.84 |
| 01-01-105-4! | к расценке 0 1 -0 М 05-3 8 | 2053.74 | 19.71 | 2034.03 | 151.94 | — | 2.20 |
| 01-01-105-42 | к расценке 01-01-1 05-3 9 | 2314.78 | 11.11 | 2303.67 | 172.08 | \_\_ | 1.24 |

**Устройство каналов *т* отсылка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта кв каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-ОМ05-43 | к расценке 01-01-105-3" | 246.50 | 233 | 244.17 | 18.24 | — . | 0.26 |
| 01-01-105-44- | к расценке 0 1 -0 М Сг5-Г- 1 | 274.46 | 2.69 | 271.77 | 20.30 | — | 0.30 |
| 01-01-105-45 | к расценке 0 1 -0 1 - ! 05-59 | 382.02 | 1.97 | 380.05 | 28.39 | — | 0.22 |

**Устройство каналов ж отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунт\* к\* каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, доба&зсть или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-105-46 | к расценке 0 1 -0 1 -105-15 | 122.19 | 1.16 | 121.02 | 9.04 | — | 0.13 |
| 01-01-105-47 | к расценке 01-01-105-44 | 137.14 | 1.25 | 135.88 | 10.15 | — | 0.14 |
| 01-01-105-48 | к расценке 01-01-105-45 | 189.86 | 0.90 | 188.96 | 14.12 | — | 0.10 |

**Устройство кавазо\* »'досыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3 при перемещенот грунта л» 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-105-49 | 1 | 2702.91 | 19.35 | 2683.56 | 183.18 | — | 2.16 |
| 01-01-105-50 | 2 | 3209.80 | 23.30 | 3186.51 | 215.70 | — | 2.60 |
| 014)1-105-51 | сухие сыпучие пески | 3900.51 | 14.78 | 3885.73 | 260.90 | — | 1.65 |

**Устройство ш отсылка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3**

**при перемещения до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м,**

**добавлять или**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-105-52 | к расценке 01-4)1-205—\*^ | 976.62 | 7.53 | 969.09 | 62.65 | — | 0.84 |
| 01-01-105-53 | к расценке 01-01-1 ^5-3; | 1122.45 | 8.60 | 1113.84 | 72.00 | \_\_ | 0.96 |
| 01-01-105-54 | к расценке 01411-175-51 | 1201.92 | 4.66 | 1197.26 | 77.40 |  | 0 *V* |

Устройство каналов ж ггеьшка дамб прицепными скреперами с.ковшом вместимостью 10 м3 при перемещении гру^т:\* на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-105-55 | к расценке 0 1 ч- ! - К 5— - | 227.68 | 1.971 225.7!  — . | | 14.59 | — • . | 0.22 |
| 01-01-105-56 | к расценке 01-0 ЫС5-5; | 257.39 | - 2.24» » 25\15  , ,,, и. | ,16,49 | — | 0.25 |

62

ТЕР 81-02-01-2001 ! зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование я характеристик'! |  | В том чнсле, руб | | | |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | Оплата | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты труда |
|  |  |  | В т.ч. |  |
| Колы неучтенных ресурсов | Наименование я характеристика неучтенных расценками материалов | затраты, руб | труда рабочн! | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, ч ел,- ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 01-01-105-57 | к расценке 01-01-105-51 | 340.00 | 1.43 | 338.57 | 21.89 | — | 0.16 |

**Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-105-58 | к расценке 01-01-105-55 | 116.39 | 1.08 | 115.31 | 7.45 | — | 0.12 |
| 01-01-105-59 | к расценке 01-0 1-105-56 | 131.19 | 1.16 | 130.03 | 8.41 | — | 0.13 |
| 01-01-105-60 | к расценке 01-01-105-57 | 194,54 | 0.72 | 193.82 | 12.53 | — - | 0.08 |

**Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-105-61 | 1 | 3351.76 | 19.53 | 3332.23 | 172.39 | — | 2.18 |
| 01-01-105-62 | 2 | 3779.52 | 22.04 | 3757.48 | 192.87 | — | 2.46 |
| 01-01-105-63 | сухие сыпучие барханные пески | 4654.14 | 14,52 | 4639.62 | 235.37 | — | 1.62 |

**Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 *м3* при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-105-64 | к расценке 01-01-1 05-6 1 | 1252.29 | 8.15 | 1244.13 | 59.93 | — | 0.91 |
| 01-01-105-65 | к расценке 01-01-105-62 | 1404.49 | 9.23 | 1395.26 | 67.21 | — | 1.03 |
| 01-01-105-66 | к расценке 01 -01 -105-63 | 1452.45 | 4.48 | 1447.97 | 69.75 | — | 0.50 |

**Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 мэ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м,7юбавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-105-67 | к расценке 01 -01 -105-61 | 173.20 | 0.99 | 172.21 | 8.30 | — | 0.11 |
| 01-01-105-68 | к расценке 01-01- 105-62 | 219.24 | 1.34 | 217.90 | 10.50 | — | 0.15 |
| 01-01-105-69 | к расценке 01-01-105-63 | 345.41 | 0.99 | 344.42 | 16.59 | — | 0.11 |

**Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-105-70 | к расценке 01-01-105-67 | 84.89 | 0.54 | 84.35 | 4.06 | — | 0.06 |
| 01-01-105-71 | к расценке 01-01-1 05-68 | \* 109.58 | 0.63 | 108.95 | 5.25 | — | 0.07 |
| 01-01-105-72 | к расценке 01 -01 -105-69 | 172.75 | 0.54 | 172.21 | 8.30 | — | 0.06 |

**ТАБЛИЦА 01-01-106 Разравнивание кавальеров бульдозерами Измеритель: 1000 м3 грунта Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами**

**мощностью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-106-01 | 59(80)кВт(л.с.), 1 группа грунтов | 1222.96 | — | 1222.96 | 168.48 | — | — |
| 01-01-106-02 | 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 1591.04 | .гг. | 1591.04 | 219.18 | *—* | — . |
| 01-01-106-03 | 59(80)кВт(л.с.), 3 группа грунтов | 1864.12 | — | 1864.12 | 256.80 | — | ' — |
| 01-01-106-04 | 79(108)кВт(л.с.), 1 группа грунтов | 937.61 | — | 937.61 | 115.30 | — | — |
| 01-01-106-05 | 79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 1073.03 | — | 1073.03 | 131.96 | — | — |
| 01-01-106-06 | 79 ( 108) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 1381.27 | — | 1381.27 | 169.86 | — . | — |
| 01-01-106-07 | 96(130)кВт(л.с.), 1 группа грунтов | 804.19 | \_\_ | 804.19 | 74.38 | — | — |
| 01-01-106-08 | 96 ( 1 30) кВ г (л.с.) Л группа грунтов | 865.92 | — | 865.92 | 80.09 | — ' . | , \_ |
| 01-01-106-09 | 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 927.65 | — | 927.65 | 85.80 | — | — |

63

ТЕР,. В ЬО2\*01\*2001 1 зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование п характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| рйсцпмж | строительных работ я конструкций |  |  | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты |
|  |  | Прямые | Оплата |  | В т.ч. |  | труда |
| Коды неучтенные ресуртои | Наименование я характеристика неучтенных расценками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих» ч ел. -ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-106-10 | к расценке 01-01-106-1 | 1064,29 | — | 1064.29 | 146.62 | \_ | \_ |
| 01-01-106-11 | к расценке 01-01-1 06-2 | 1329.82 | \_ | 1329.82 | 183.20 | — | — |
| 01-01-106-12 | к расценке 01 -01-1 06-3 | 1591.04 | — | 1591.04 | 219.18 | — | — |
| 01-01-106-13 | к расценке 01 -01 -106-4 | 818.96 | — | 818.96 | 100,71 | — | — |
| 01-01-106-14 | к расценке 01 -01 -106-5 | 889.89 | — • | 889.89 | 109.43 | — | — |
| 01-01-106-15 | к расценке 01-01-106-6 | 962.12 | \_\_ | 962.12 | 118.32 | \_\_ | — |
| 01-01-106-16 | к расценке 01 -01 -106-7 | 507.55 | — | 507.55 | 46.95 | — | \_\_ |
| 01-01-106-17 | к расценке 01 -01 -106-8 | 528.13 | — | 528.13 | 48.85 | — | \_• . |
| 01-01-106-18 | к расценке 01 -01 -106-9 | 548.70 | — | 548.70 | 50.75 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-107 Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором**

**мощностью 59 (80) кВт (л.с.)**

**Измеритель: 1000 м оросителя**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Устройство временных |  |  |  |  |  |  |
| 01-01-107-01 | оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 | 144.83 | 66.25 | 78.57 | 9.67 | — | 6.74 |
|  | (80) кВт (л. с.) |  |  |  |  |  |  |

**ТАБЛИЦА 01-01-108 Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи**

**прицепными грейдерами .**

**Измеритель: 1000 м2 спланированной поверхности Планировка прицепными грейдерами средними:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-108-01 | дна и откосов выемки, 1 группа грунтов | 82.68 | — | 82.68 | 16.06 | — | — |
| 01-01-108-02 | дна и откосов выемки, 2 группа грунтов | 120.96 | — | 120.96 | 23.49 | — "" | — |
| 01-01-108-03 | гребня и откосов насыпи, 1-3 группа грунтов | 76.56 | — | 76.56 | 14,8? | — | — |

**Планировка прицепными грейдерами тяжелыми:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-108-04 | дна и откосов выемки, 1 группа грунтов | 50.67 | — | 50.67 | 8.91 | — | — |
| 01-01-108-05 | дна и откосов выемки, *2* группа грунтов | 75.14 | — | 75.14 | 13.21 | — | — . |
| 01-01-108-06 | гребня и откосов насыпи, 1-3 группа грунтов | 45.43 | — | 45.43 | 7:99 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-109 Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами Измеритель: 1000 м2 спланированной поверхности Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-109-01 | 1-2 | 2094.92 | 56.36 | 2038.56 | 198.22 | — | 6.29 |
| 01-01-109-02 | 3-4 | 3373.28 | 8835 | 3284.94 | 319.41 | \_\_ | 9.86 |

**ТАБЛИЦА 01-01-110 Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в**

**транспортное средство Измеритель: 1000 м2 спланированной поверхности**

**Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-ОЫ10-01 | 1-2 | 2522Л7 | 67.65 | 2454.53 | 238.66 | — | 7.55 |
| -01-01-110-02 | 3-4 | 4039.09 | 105.73 | 3933.36 | 382.46 | — | 11.80 |

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наимешшание н характеристика |  | В том чвсле, р%1> | | | |  |
| расценок | строительных работ и конструкции | Прямые | Оплата | Эк'СПЛЪ'аТаПВЯ МЗШЙ8 | | Материалы | Затраты труда |
|  |  |  | В т.ч. |  |
| Коды шгл ^пленных ресурсов | Наименование н характеристика неучтенных расценками .материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | оплата  тру л машя- | Расход неучтенных материалов | рабочих, ч ел. -ч |
|  |  |  |  |  | ЙВСТОВ |  |  |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | € | 7 | 8 |

**ТАБЛИЦА 01-01-111 Планировка дна и откосов выработок вручную Измеритель: 1000 м2 спланированной поверхности Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-111-01 | 1 | 850.29 | 850.29 | — | — | — | 86.50 |
| 01-01-111-02 | 2 | 1268.0? | 1268.07 | — | — | -— | 129.00 |
| 01-01-111-03 | 3 | 2123.28 | 2123.28 | \_ | — | — | 216.00 |
| 01-01-111-04 | 4 | 2831.04 | 2831.04 | — | — | — | 288.00 |

**Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-111-05 | 1 | 516.08 | 516.08 | — | — | \_ | 5250 |
| 01-01-111-06 | 2 | 638.95 | 638.95 | — | — | — | 65.00 |
| 01-01-111-07 | 3 | 756.91 | 756.91 | — | — | — | 77.00 |
| 01-01-111-08 | 4 | 894.53 | 894.53 | — | — | — | 91.00 |

**ТАБЛИЦА 01-01-112** Планировка орошаемых площадей бескулисным способом Измеритель: 1000 м3 грунта

**Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-112-01 | 3 м3, 1 *группа* грунтов | 3585.35 | 21.24 | 3564. 1 1 | 500.08 | — | 2.35 |
| 01-01-112-02 | 3 м'. 2 группа грунтов | 4080.28 | 21.24 | 4059.03 | 569.52 | — | 2.35 |
| 01-01-112-03 | 3 м3, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые, лессовидные | 4853.93 | 21.24 | 4832.69 | 678.07 | — | 2.35 |
| „ | суглинки |  |  |  |  |  |  |
| 01-01-112-04 | 7 м3. 1 группа грунтов | 4301.88 | 21.24 | 4280.64 | 334.49 | — | 2.35 |
| 01-01-112-05 | 7 м3, 2 группа грунтов | 5065.05 | 21.24 | 5043.80 | 394.12 | — | 2.35 |
|  | 7 м3, сухие сыпучие |  |  |  |  |  |  |
| 01-01-112-06 | барханные и дюнные пески и сухие пылеватые, лессовидные | 6106.28 | 21.24 | 6085.04 | 475.48 | — | 2.35 |
|  | суглинки |  |  |  |  |  |  |
| 01-01-112-07 | 8 м'. 1 *группа* грунтов | 3675.27 | 21.24 | 3654.03 | 272.95 | — | 2.35 |
| 01-01-112-08 | 8 м3, 2 группа грунтов | 4354.70 | 21.24 | 4333.45 | 323.70 | — | 2.35 |
|  | 8 м3, сыпучие барханные и |  |  |  |  |  |  |
| 01-01-112-09 | дюнные пески и сухие пылеватые, лессовидные | 5443.90 | 21.24 | 5422.65 | 405.06 | — | 235 |
|  | суглинки |  |  |  |  |  |  |
| 01-01-112-10 | 10 м3, 1 группа грунтов | 3264.64 | 21.24 | 3243.39 | 209.67 | — | 2,35 |
| 01-ОЫ12-П | 1 0 м3, 2 группа грунтов | 3993.30 | 21.24 | 3972.05 | 256.77 | — | 2,35 |
| 01-01-112-12 | 10 м3. сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые, лессовидные | 5028.63 | 21.24 | 5007.39 | 323.70 | — | 2,35 |
|  | суглинки |  |  |  |  |  |  |

**При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-112-13 | к расценке 01 -01 -11 2-1 | 203,48 | \_\_ | 203.48 | 28.55 | . — | \_\_ |
| 01-01-112-14 | к расценке 01-01-112-2 | 244.81 | — | 244.81 | 34.35 | — | — |
| 01-01-112-15 | к расценке 01 -01 -11 2-3 | 325.36 | \_\_ | 325.36 | 45.65 | — | \_\_ |
| 01-01-112-16 | к расценке 01 -01- 11 2-4 | 259.80 | — | 259.80 | 20.30 | — | \_ |
| 01-01-112-17 | к расценке 01-01-1 12-5 | 336,93 | — . | 336.93 | 26.33 | — | \_\_ |
| 01-01-112-18 | к расценке 01 -01-М 2-6 | 440.44 | — | 440.44 | 34.42 | — | — |
| 01-01-112-19 | к расценке 01 -01 -11 2-7 | 244.17 | — | 244,17 | 18.24 | — | \_ . |
| 01-01-112-20 | к расценке 01 -01- 11 2-8 | 324.85 | — | 324.85 | 24.27 | — | \_\_ |
| 01-01\*112-21 | к расценке 01 -01 -11 2-9 | 407.65 | \_ | 407.65 | 30.45 | — . | \_\_ • |
| 01-01-112-22 | к расценке 01 -01-1 12- 10 | 210.99 | •~ | 210.99 | 13.64 | — | — |

65

ТЕР 81 -02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номера расценок** | **Наименование и характеристик-» строительных работ и конструкций** | **Прямые затраты, руб** | **В том числе, руб** | | | | **Затраты труда рабочих, чел.-ч** |
| **Оплата труда рабочих** | **Эксплуатация машин** | | **Материалы** |
| **Коды неучтенных ресурсов** | **Наименование *п* характеристика неучтенных расценками материалов** | **Всего** | **В т.ч. оплата труда машя-ннстов** | **Расход неучтенных материалов** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **014)1-112-23** | **к расценке 01-01-112-11** | **267.42** | **—** | **267.42** | **17.29** | **—** | **—** |
| **01-01-112-24** | **к расценке 01-01-112-12** | **343.48** | **—** | **343.48** | **22.20** | **—** | **\_** |

**ТАБЛИЦА 01-01-113** Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 59 (80); 79

(108); 96 (130); 118 (160) кВт (л.с.) Измеритель: 1000 м3 грунта Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-113-01 | 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 1396.07 | 30.63 | 1365.44 | 188.11 | — | 3.50 |
| 01-01-113-02 | 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 1784.33 | 38.94 | 1745.39 | 240.45 | — | 4.45 |
| 01-01-113-03 | 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 2502.84 | 49.96 | 2452.88 | 331.94 | — | 5.71 |
| 01-01-113-04 | 79 (108) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 984.10 | 18.11 | 965.99 | 118.79 | — - | 2.07 |
| 01-01-113-05 | 79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 1211.42 | 22.31 | 1189.10 | 146.23 | — | 2.55 |
| 01-01-113-06 | 79 (108) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 1573.07 | 25.29 | 1547.78 | 187.62 | — - | 2.89 |
| 01-ОЫ13-07 | 96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 1182.45 | 16.45 | 1166.00 | 107.85 | — | 1.88 |
| 01-01-113-08 | 96 ( 1 30) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 1563.30 | 21.79 | 1541.52 | 142.58 | \_\_ | 2.49 |
| 01-01-113-09 | 96 ( 1 30) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 1922.82 | 23.45 | 1899.37 | 179.69 | — | 2.68 |
| 01-01-113-10 | П8<1бО)кВт(л.с.Х 1 группа грунтов | 1259.01 | 15.49 | 1243.52 | 97.70 | — | 1.77 |
| 01-01-1 13-И | 1 18 (160) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 1573.74 | 19.34 | 1554.40 | 122.12 | — | 2.2! |
| 01-01-113-12 | 1 18 ( 160) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 1974.51 | 21.79 | 1952.73 | 160.50 | — | 2.49 |

При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-113-13 | к расценке 01-01-1 13-1 | 1246.71 | — | 1246.71 | 171.75 | \_\_ | — |
| 01-01-113-14 | к расценке 01 -01 -И 3-2 | 1365.44 | — | 1365.44 | 188.11 | .— | — |
| 01-01-113-15 | к расценке 01 -01 -11 3-3 | 1614.78 | — | 1614.78 | 222.46 | — | — |
| 01-01-113-16 | к расценке 01-01-1 13-4 | 788.01 | — | 788.01 | 96.90 | — | *—* |
| 01-01-113-17 | к расценке 01-0 1-1 13-5 | 847.33 | — | 847.33 | 104.20 | \_\_ | \_\_ |
| 01-01-113-18 | к расценке 01-01-113-6 | 891.18 | — | 891.18 | 109.59 | \_\_ | — |
| 01-01-113-19 | к расценке 01-01-1 13-7 | 987:67 | — | 987.67 | 9135 | — | -— ' |
| 01-01-113-20 | к расценке 01-01-1 13-8 | 1066.54 | — | 1066.54 | 98.65 | — | — |
| 01-01-113-21 | к расценке 01-0 1-1 13-9 | 1126.56 | — | 1126.56 | 104.20 | — | — |
| 01-01-113-22 | к расценке 01-ОЫ 13-10 п | 1021.46 | — | 1021.46 | 80.25 | — | — •-• |
| 01-01-113-23 | к расценке 01-01-1 13-И | 1132.49 | — | 1132.49 | 88.97 | — | — |
| 01-01-113-24 | к расценке 01-01-1 13-12 | 1199.11 | — | 1199,11 | 94.21 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-114** Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 132 (180)

кВт (л.с.) Измеритель: 1000 **м3** грунта

Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта на 10 м бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-114-01 | 1 | 1372.61 | 14.91 | 1357.71 | 94.21 | — | 1.69 |
| 01-01-114-02 | 2 | 1678.29 | 18.87 | 1659.42 | И 5. 14 |  | 2.14 |
| 01-01-114-03 | 3 | 212738 | 20.99 | 210638 | 155 Л" | \_\_ | 2.38 |

66

ТЕР 81-02-01-2\* л)! I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ' Ночк-ра | Вш?\*«шшаяяе и характеристика |  | В том 'чяс1е- т^ | | | |  |
| расогшяг | ггрдаг^ельаых работ и конструкций | Прямые |  | ЭксплуатайЖй | Материалы | | | Затраты |
|  |  |  | Втл. |  |
| Кадм пеучтгжжыж ресурс»» | Нжешеяоваяяе н характеристика яеучтсшых расценками материалов | га траты, руб | ТТ\*^"1\*1 | Всего | ^т.1зта  Т^'ЗЛ  млжв- | Расход велите инка материалов | труда раоочнх, ч ел. -ч |
|  |  |  |  |  | Щ-»<ТФ^ |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

При пераняещении грунта на каждые послел>ющве II м добавлять:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 014)1-114-04 | к расценю «11-01- 114-1 | 1050.35 | — | 1030.85 | "1.53 | — | — - |
| 01-01-114-05 | к расценка \*Н -01-1 14-2 | 1131.42 | — | 1131,42 | "8 Л | — | — |
| 01-ОМ 14-06 | к расценке У 1-0 1 \* 1 1 4-3 | 1206.85 | — | 1206.85 | 83.74 | — | - — |

**ТАБЛИЦА 01-01-415** Планировка орошаемых прицепными грейдерами и

автогрейдерами Измерюгзы 1000 м3 грунта Планнршжа орошаемых площадей прицепным» гре&зерами:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-115-0! | средними с перемещением  фУНТа ДО Л/: « | 6330.16; |  | 6231.98 | 1210,42 | — | 11.22 |
| 01-ОМ 15-02 | средними, дооавлятъ на каждые пэоедующие 10м | 1131.56 | — | 1131.56 | 219.78 | — | — |
| 01-01-115-03 | тяжелым\* г перемещением грунта ж> З^1 х« | 545437 | 74.3а | 5381.99 | 946.48 | \_\_ | 8.50 |
| 01-01-115-04 | тяжелыми, добавлять на каждые последующие 10м | §61.47 | — | 861.47 | 151.50 | — | — |

Планир^вжа орошаемых площадей автогрейлерами:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-115-05 | среднш^ с перемещением  гр>ита до 201 к | 5883.43; | 7«3 | 5809.41 | 418.74 | — | 8.46 |
| 01-01-115-06 | средними, избавлять на каждые пжзедующие 10 м | 969.6! | — | 969.61 | 6989 | ~ | — |

**ТАБЛИЦА 01-О1-116** Выравнивание поверхности лолмвяого участка Измеритель: I га Выравнивание поверхности поливного **участка** прввеяными грейдерами;

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-ОЫ 16-01 | Средними к трактору мощностях» 59 (80) кВт (л.с.) | 2»7.84: | 4-57 | 283.27 | 55.02 | — | 0.51 |
| 01-01-116-02 | тяжелым» *к* трактору мощностью 79 (108) кВт (л.с.) | 239^1. | 1:32 | 235.90 | 41.49 | — | 0.37 |
|  | Выравнивание поверхности |  |  |  |  |  |  |
|  | поливного участка автогрейдерами средними средними к трактору |  |  |  |  |  |  |
| 01-01-136-03 | Средними к трактору мощностью99 ( 1 35) кВт , (л.с.) | 244,24 | 2,87 | 241.37 | 17.40 | — | 032 |

**ТАБЛИЦА 01-01-117** Выравнивание орошаемых *плошшжя* длнннобазовыми планировщиками

I га

Выравнивание орошаемых площадей длкнвобазовыми планировщиками к трактору мощностью 59 (80) кВт (л.с.) при длине гона:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-1 17-01 | до 500 *м в один*  проход | 254,81 | 4,80 | 241.01 | 29.29 | — | 0.54 |
| 01-01-117-02 | до 500 м в лза прохода | 413,42 | 4,80 | 408.62 | 49.67 | — | 0.54 |
| 01-01-117-03 | до 500 *м в* три прохода | 583,47 | 4,80 | 578.67 | 7034 | \_\_ | 0.54 |
| 01-01-117-04 | свыше 500 м в один проход | 209,11 | 4.80 | 204.31 | 24.83 | — | 0.54 |
| 01-01-117-05 | свыше 500 м в два прохода | 352,25 | 4.80 | 347.45 | 42.23 | — | 0.54 |
| 01-01-117-06 | свыше *500м в* три прохода | 497,83 | 4.80 | 493.03 | 59,93 | — | 0.54 |

к трактору

Выравнимание орошаемых площадей длинообразными планировщиками мощностью 79 (108) кВт (л.с.) при длине гшё§:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-117-07 | до 500 *м в* днн проход | 181,74 | 2,78 | 178.96 | 19.35 | ~» | 0.31 |
| 01\*01-117-08 | до 500 *м в два* прохода | 307,89 | 2,78 | 305.12 | 32.99 | — | 0.31 |
| 01-01-117-09 | до 500 *м в* три прохода | 432,58 | 2,78 | 429.80 | 46.47 | \_\_ | 0.31 |
| 01-01-117-10 | свыше 500 *м в* один проход | 153,87 | 2.78 | 151.09 | 16.34 | \_\_ | 0.31 |

**67**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер»  расценок | Наименование и характеристика ; ггрв\* тельных работ и конструкняйг | Прямые затраты,  руб | В том числе, руб | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
| Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин | | Материалы |
| Коды неучтенных. ресу{>С8\* | \*, Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Всего | В т.ч. оплата труда маши­нистов | Расход неучтенных материалов |
| 1 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 01-01-117-1 1 • с»ыше 500 м в два прохода | | 260.95 | 2.78 | 258.17 | 27.9! | — | 0.31 |
| 0 1 -0 1-1 1 7-1.1 свыше 500 м в три прохода | | 363.64 | 2.78 | 360.86 | 39.02 | — ' | 0.31 |

**ТАБЛИЦА 01\*01-118 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков**

**бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м3 на 1 га чека**

Измеритель: 1000 м3 грунта

Плакировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 мэ на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м ирущепными скреперами с ковшом вместимостью:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 1 -0 1 - И 8-0 С 5 мч 1 группа грунтов | 4312.85 | 42.22 | 4270.63 | 620.05 | — | 4.67 |
| 01-01-11 &41.1 5 м5, 2 группа грунтов | 4824.07 | 42.22 | 4781.86 | 692.78 | — | 4.67 |
| 01-ОЫШ-О? ?«;-с>™епылеватые лессовидные суглинки | 5850.69 | 42.22 | 5808.47 | 840.24 | \_ | 4.67 |
| 01-01-11 84)4 \* м3. 1 группа грунтов | 6172.60 | 42.22 | 6130.38 | 541.55 | — | 4.67 |
| 0 1 -0 1 -1 1 8-05 " м\ 2 группа грунтов | 6803.38 | 42.22 | 1 6761.16 | 593.58 | — | 4.67 |
| 01-ОЫ184\*"м3-С>™еПЬШеВаТЫе веешвидные суглинки | 8425.82 | 42.22 | 8383.60 | 729.74 | — | 4.67 |
| 01-01-11 84)" $ \*г\ 1 группа грунтов | 5746.45 | 41.86 | 5704.60 | 490.96 | — | 4.63 |
| 0 1 -0 1 - 1 1 8-Ш $ м:>. 2 группа грунтов | 6428.72 | 42.22 | 6386.50 | *1* 544.73 | — | 4.67 |
| 01 -01-1 184}а \* \* ^ с>™е ™левагыс ; вееровидные суглинки | 7832.72 | 42.22 | 7790.50 | 659.33 | — | 4.67 |

При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-118-1$ \* расценке 01-01-118-1 | 334.90 | — | 334.90 | 46.99 | ' — | — ' |
| 01-01-1 18-1- И : к расценке 014)1-1 18-2 | 340.20 | — | 340.20 | 47.73 | — | — |
| 01-01-1 ИМИ ^расценке 014)1 -11 8-3 | 468.43 | — | 468.43 | 65.73 | — | — . |
| 014Н-И$~Е5 : к расценке 01-01-1 18-4 | 318.66 | — | 318.66 | 24.90 | — | — |
| 01-01-Ш-и ; к расценке 01-01-1 18-5 | 349.11 | — | 349.11 | 27.28 | — | — |
| 01-ОЫ18-Е5 | к расценке 01-01-118-6 | 446.53 | — | 446.53 | 34.89 | — | — |
| 01-01-П&-Е& !к расценке 01 -01 -11 8-7 | 307.86 | — | 307.86 | 23.00 | — | — |
| 01-01-Ш-Г *\* к расценке 01-01 -11 8-8 | 333.34 | — | 333.34 | 24.90 | — | — |
| 01-ОЫ13-БГ1 к расценке 01-01-1 18-9 | 431.01 | — | 431.01 | 32.20 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-119 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков**

**кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м3 на 1 га чека Измеритель: 1000 м3 грунта**

**Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 и5 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-М\*-^! }3м\ 1 фуппа грунтов | | 4711.33 | 42.22 | 4669.11 | 675.97 | \_\_ | 4.67 |
| 014)1-1 194-С | 3 м\*. 2 группа грунтов | 5271.31 | 42.22 | 5229.09 | 755.53 | — | 4.67 |
| 014)1-119^6 | 3 м\ сухие пылеватые лессовидные суглинки | 6406.02 | 42.22 | 6363.80 | 918Л6 | — | 4.67 |
| 014Н-П%04 | 7 м\ 1 группа грутггов | 6775.42 | 42.22 | 6733.20 | 588.66 | — | 4.67 |
| 0.1-ОЫ1«М/5- | ^ м\ 2 группа грунтов | 7473.18 | 42.22 | 7430.96 | 645.91 | — | 4.67 |
| 01-01-И\*ч>5 | 7 м\ схтсие пылеватые лессовидные суглинки | 9260.03 | 42.22 | 9217.81 | 794.93 | \_\_ | 4.67 |
| 01-01-1 1^-\*>" 1 8 м3. 1 группа грунтов | | 6303.09 | 42.22 | 6260.87 | 532.51 | — | 4.67 |
| 01-01-1 14-чЛ | 8 м\.3 группа грунтов | | 7057.18 | 42.22 | 7014.97 | 591.67 | — | 4.67 |
| оын-п^ | 8 м3. сухие пылеватые лессовидные суглинки | 8605.56 | 42.22 | 8563.34 | 717.06 | — | 4.67 |

68

ТЕР 81-02-01-2001 1 зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Помер» | Наименование и характеристика |  | В том ч в еле, руб | | | |  |
| расигиех | строительных работ и конструкций | Прямые | Оплата | Экспл\зташш машин | | Материалы | Затраты труда |
|  |  |  | Вт,ч. |  |
| Колы  неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всегв | оплата труда машя- | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел.-ч |
|  |  |  |  |  | ВНСТ0В |  |  |
| 1 | 2 | Э | 4 | 5 | *6* | 7 | 8 |

**При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять;**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-119-10 | к расценке 01-01-119-1 | 370.93 | — | 370.93 | 52.04 | — | — |
| 01-ОМ 19-11 | к расценке 01 -01 -119-2 | 37835 | — | 378.35 | 53.09 | — | — |
| 01-ОМ 19-12 | к расценке 01-ОМ 19-3 | 520.36 | — | 520.36 | 73.01 | — | — |
| 01-ОМ 19-13 | к расценке 01 -ОМ 19-4 | 353.17 | — | 353.17 | 27.60 | \_\_\_ | — |
| 01-01-1.19-14 | к расценке 01-ОМ 19-5 | 389.70 | — | 389.70. | 30.45 | — ' | — |
| 01-ОМ 19-15 | к расценке 01 -01 -119-6 | 495.25 | — • | 495,25 | 38.70 | — | — |
| 01-ОМ 19-16 | к расценке 01 -ОМ 19-7 | 341.84 | — | 341.84 | 25.53 | — | — |
| 01-ОМ 19-17 | к расценке 01-01 -119-8 | 369.44 | — | 369.44 | 27.60 | — | \_ |
| 01-01-119-18 | к расценке 01 -ОМ 19-9 | 479.84 | — | 479.84 | 35.84 | — | \_ |

**ТАБЛИЦА 01\*01-120 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков**

**кулисным способом с объемом кулис от 301 м3 до 900 м3 на 1 га чека Измеритель: 1000 м3 грунта**

**Планировка рисовых-чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 до 900 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-120-01 | 3 м3. 1 группа грунтов | 5073.78 | 42.22 | 5031.57 | 726.82 | \_ | 4.67 |
| 01-01-120-02 | 3 м3, 2 группа грунтов | 5682.51 | 42.22 | 5640.29 | 813.23 | — | 4.67 |
| 01-01-120-03 | 3 м3, сд-хие пылеватые лессовидные суглинки | 6902.01 | 42.22 | 6859.79 | 987.75 | \_\_ | 4.67 |
| 01-01-120-04 | 7 м3. 1 группа грунтов | 7329.53 | 42.22 | 7287.31 | 631.96 | — | 4.67 |
| 01-01-120-05 | 7 м3. 2 группа грунтов | 8076.00 | 42.22 | 8033.78 | 693.02 | — | 4.67 |
| 01 -ОМ 20-06 | 7 м3. сухие пылеватые лессовидные суглинки | 10023.19 | 42.22 | 9980.98 | 854.56 | — | 4.67 |
| '01 -ОМ 20-07 | 8 м3. 1 группа грунтов | 6812.66 | 42.22 | 6770.44 | 570.58 | — | 4.67 |
| 01-01-120-08 | 8 м3. 2 группа грунтов | 7615.59 | 42.22 | 7573.37 | 633.38 | — | 4.67 |
| 01-01-120-09 | 8 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки | 9308.34 | 42.22 | 9266.12 | 769.55 | \_\_ | 4.67 |

**При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-120-10 | к расценке 01 -01- 120-1 | 404.84 | — | 404.84 | 56.80 | — | \_\_ |
| 01-01-120-11 | к расценке 01 -01 -120-2 | 412.26 | — | 41126 | 57.84 | — | — |
| 01-01-120-12 | к расценке 01 -01 -120-3 | 568.05 | . — | 568.05 | 79.70 | — | — |
| 01-01-120-13 | к расценке 01 -01 -120-4 | 385.64 | — | 385.64 | 30.13 | — | — |
| 01-01-120-14 | к расценке 01 -01 -120-5 | 424.21 | — | 424.21 | 33.15 | — | — |
| 01-01-120-15 | к расценке 01 -01-120-6 | 541.93 | — | 541.93 | 42.35 | — | — |
| 01-01-120-16 | к расценке 01 -01-1 20-7 | 373.68 | — | 373.68 | 27.91 | — | — |
| 01-01-120-17 | к расценке 01 -01 -120-8 | 403.41 | — | 403.41 | 30.13 | . — |  |
| 01-01-120-18 | к расценке 0 1 -0 М 20-9 | 520.18 | — - | 520.18 | 38.86 | — | \_ |

**ТАБЛИЦА 01-01-121 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков**

**кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м3 на 1 га чека Измеритель; 1000 м3 грунта**

**Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-121-01 | 3 м3, 1 группа грунтов | 5751.00 | 42.22 | 5708.78 | 821,84 | — | 4.67 |
| 01-01-121-02 | 3 м3, 2 группа грунтов | 6455.11 | 42.22 | 6412.89 | 921.63 | — | 4.67 |
| 01-01-121-03 | 3 м1, сухие пылеватые лессовидные суглинки | 7855.83 | . 42.22 | 7813.61 | 1121.58 | — | 4,67 |
| 01-01-121-04 | 7 м3, 1 группа грунтов | 8348.44 | 42.22 | 8306.22 | 711.57 | — | 4,67 |
| 01-01-121-05 | 7 м3. 2 группа грунтов | 9255.26 | 42.22 | 9213.04 | 785.16 | — | 4.67 |

69

ТЁР 81-02-01-2001 Иона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номера** | **Ниимгионйниг и характеристика** |  | **В том числе, руб** | | | |  |
| **расценок** | **строи 1МЫ1МХ работ и конструкций** |  |  | **Эксплуатация маши»** | | **Материалы** | **Затраты** |
|  |  | **Прямые** | **Оплата** |  | **В т.ч.** |  | **труда** |
| **Коды неучтенных ресурсов** | **- Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов** | **затраты, руб** | **труда рабочих** | **Всего** | **оплат» труда**  **м а ши-** | **Расход •сучггеввых «штершалов** | **рабочих, чел. -ч** |
|  |  |  |  |  | **пи сто»** |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | ***6*** | **7** | **8** |
| **01-ОЫ21-06** | **7 м 3, сухие пылсватые** | **11458.19** | **42.22** | **11415,97** | **966.69** | **\_** | **4.67** |
|  | **лессовидные суглинки** |  |  |  |  |  |  |
| **ОЬ01-121-07** | **8 м1, 1 группа грунтов** | **7755.36** | **42.22** | **7713.14** | **641. *т*** | **—** | **4.67** |
| **01-01-121-08** | **8 м\ 2 группа грунтов** | **8704.79** | **42.22** | **8662.57** | **714.75** | **—** | **4.67** |
| **01-01-121-09** | **8 м3, сухие пылеватые** | **10639.59** | **42.22** | **10597.37** | **868.99** | **\_** | **4.67** |
|  | **лессовидные суглинки** |  |  |  |  |  |  |

**При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-12ЫО | к расценке 01-01-121-1 | 468.43 | — | 468.43 | 65.73 | — | — |
| 01-01-121-И | к расценке 01-01-121-2 | 486.45 | — | 486.45 | 6825 | — | — |
| 01-01-121-12 | к расценке 01-01-121-3 | 656.02 | \_\_ | 656.02 | 92.05 | .\_ | — |
| 01-01-121-13 | к расценке 01-01-121-4 | 446.53 | \_\_ | 446.53 | 34.89 | — | — |
| 01-01-121-14 | к расценке 01-01-121-5 | 489.16 | -\_ | 489.16 | 38.22 | — | — |
| 01-01-121-15 | к расценке 01-01-12 1-6 | 625.15 | — | 625.15 | 48.В5 | — | — |
| 01-ОЫ21-16 | к расценке 01-01-121-7 | 431.01 | *—* | 431.01 | 32.20 | — | — |
| 01-01-121-17 | к расценке 01-01-121-8 | 467.10 | — | 467.10 | 34.19 | — | — |
| 01-01-121-18 | к расценке 01-01-121-9 | 602.99 | — | 602.99 | 45.04 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-122 Открытие и закрытие кулис Измеритель: 1000 м3 грунта Открытие кулис бульдозерами мощностью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-122-01 | 59 (80) кВт (л.с.) | 1614.78 | — | 1614.78 | 22X46 | — | — |
| 01-01-122-02 | 79(108)кВт(л.с.) | 1069.16 | — | 1069.16 | 131.48 | — | — . |
| 01-01-122-03 | 132 (180) кВт (л. с.) | 1282.28 | — | 1282.28 | Е8.91 | — | — |

**Закрытие кулис бульдозерами мощностью, КВТ (л.с.):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-122-04 | до 59 (80) кВт (л.с.) | 1994.73 | — . | 1994.73 | 274.80 | — | — |
| 01-01-122-05 | до 79 (108) кВт (л. с.) | 1489.60 | — | 1489.60 | Ш.18 | \_\_ | — |
| 01-01-122-06 | до 132 (180) кВт (л. с.) | 1433.13 | — | 1433.13 | 99.44 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-123** Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми

экскаваторами е ковшом вместимостью 23 **литра в отвал** Измеритель; 1000 м траншей

**Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-123-01 | 1 группа грунтов | 2656.25 | — | 2656.25 | 355 Л 9 | — | — |
| 01-01-123-02 | 2 группа грунтов | 3235.35 | — | 3235.35 | 430.19 | — | — . |
| 01-01-123-03 | в торфе, содержащем скрытую пнистостъ свыше 0,5 % | 3452.23 | — | 3452.23 | 459.03 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-124** Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми

экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в сггвал

Измеритель: 1000 м\* грунта

**Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экжашпгорами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал» глубина разработки:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| {01-ОЫ24-01 | до 2,5 м. 1 группа грунтов | 3193.06 | — | 3193.06 | 309.49 | — • | — . |
| | 01-01-124-02 | до 2,5 м. 2 гр\тта грунтов | 3711.43 | — | 3711.43 | "359ГЗ | \_ | — |
| {.0 1-0 1-1 24-03 | до 2,5 м, 3 группа грунтов | 4837 Л 3 | — | 4837.13 | 4йШ | — | — |
| |ОЫ)Ы24-04 | до 3.5 \и 1 группа грунтов | 2153.24 | — | 2153.24 | 20Ц--У | ' — . | — |
| | (М-ОЫ24-05 | до 3,5 м. *2* группа грунтов | 24^4.51 | — | 2484.51 | 24:<.\*1 | — | — |
| > 01-01-124-06 | до 3,5 м. 3 группа грунтов | 2800.45 | — | 2800.45 | — 1 .4~ | — | — |

ТЕР 81-02-01\*200! I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Нахыевоваяне и характеристика |  | В то\*1 чвсле. руб | | | |  |
| распевок | с три» гель я ых работ в конструкций | Прямые затраты, | Оплата | Эксплтатавяя чзшнн | | Материалы | Затраты труда |
| Коды |  |  | В т.ч. оплата | Расход |
| неучтевЕыг ресурсов | Кажмеиоваяае н характеристика «гузтешжы\* расценками материалов | руб | труда рабочих | Всеп) | трудж  Ч Л III И - | неучтенных материалов | чел.-ч |
|  |  |  |  |  | •ЯСТОЕ |  |  |
| 1 | г | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**ТАБЛИЦА 01-01-125 Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и**

плотины экскаваторами Изыер1ттель: 1000 м2 уплотненной поверхности

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-125-01 | Уплотнение откосов каналов экскаваторами с ковшом вмеспшдстыо 1 м3, оборудованными вальцовыми трамооЕкзми | 4410.77 | — | 4410.77 | 748.90 | — | \_\_ |

Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3, оборудованными трамбующими плитами:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-125-02 | при 6 ударах плиты | 6487.46 | — | 6487.46 | 1101.50 | — | — |
| 01-01-125-03 | добавлять на каждый последз-кншш удар | 1069.86 | — - | 1069.86 | 181.65 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-126** Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с

подъемом (в грузовом направлении) до 10 % Измеритель: 1000 м3 грунта

Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом ( в грузовом направлении) до 10 % на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с

ковшом

вместимостью:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-126-01 | 0.5 м3, 1 -2 группа грунтов | 5172.39 | — | 5172.39 | 502.44 | — | — |
| 01-01-126-02 | 0.5 м3. 3-4 группа грунтов | 7219.80 | — | 7219.80 | 701.33 | — | — |
| 01-01-126-03 | 1.0 м\*. 1-2 группа грунтов | 4256.45 | — | 4256.45 | 413.47 | — | — |
| 01-01-126-04 | 1.0 мэ. 3-4 группа грунтов | 5549.55 | — | 5549.55 | 539.08 | — | — |
| 01-01-126-05 | При перемещении грунта на каждые последующие 1 0 м добавлять к расценкам 01-01-126-1. | 130.62 | — | 130.62 | 12.69 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-127** Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с

подъемом (в грузовом направлении) до 20 % Измеритель: 1000 м3 грунта

**Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом ( в грузовом направлении) до 20 % на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-127-01 | 0.5 м3. 1-2 группа грунтов | 5693.22 | — | 5693.22 | 553.04 | — | — |
| 01-01-127-02 | 0.5 м3. 3-4 группа грунтов | 7938.19 | , — | 7938.19 | 771.11 | — | \_ |
| 01-01-127-03 | 1 .0 мэ. 1 -2 группа грунтов | 4687.48 | \_ | 4687.48 | 455.34 | — . | — - |
| 01-01-127-04 | 1.0 м\ 3-4 группа грунтов | 6106.30 | \_ | 6106.30 | 593.16 | — | — |
| 01-01-127-05 | При перемещении грунта на каждые последующие 1 0 м добавлять к расценкам 01-01-127-1,01-01-127-2,01-01-127-3.01-01-127-4 | 143.68 | \_ | 143.68 | 13.96 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-128 Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с**

**подъемом (в грузовом направлении) свыше 20% Измеритель: 1000 м3 грунта**

**Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом ( в грузовом направлении) свыше 20 % на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью:**

01-01-128-01 0.5 мэ. 1\*2 фупгш грунтов

6214.061

6214.06

603.631

ТЕР 81-02-01\*200 Пзоиа Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номера расценок** | **Нймиеиование и характеристика Строительных работ я конструкций** | **Прямые затраты, РУ\*** | **В том числе, руб** | | | | **Затраты труда рабочих, чел.-ч** |
| **Оплата труда рабочих** | **Эксплуатация машин** | | **Материалы** |
| **Коды в\*уч генных ресурсом** | **Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов** | **Всего** | **В т.ч. оплата труда маши\* вистов** | **Расход неучтенных материалов** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **01-Ш-128-02** | **0.5 м\ 3-4 группа грунтов** | **8656.58** | **~\_** | **8656.58** | **840.90** | **—** | **—** |
| **01-01-128-03** | **КО м\ 1-2 группа грунтов** | **5100.56** | **\_.** | **5100.56** | **495.47** | **—** | **—** |
| **01-0 1-1 28-04** | **КО м1, 3-4 группа грунтов** | **6663.05** | **—** | **6663.05** | **647.25** | **—** | **— '** |
| **01-Ю 1-1 28-0$** | **При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добаплять к расценкам 01-01-Ш-К 01-01-128.2,01-01-128-3.01-01-128-4** | **158.37** | **—** | **158.37** | **15.38** | **.— '** | **—** |

**ТАБЛИЦА 01-01-129 Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб Измеритель: 1000 м дренажа**

**Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов;**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-129-01 | 1-2 | 1978.09 | 813.37 | 1164.73 | 97.96 | — | 81.91 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м1 |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-129-02 | торфяной | 5795.65 | 2268.81 | 1294.30 | 104.65 | 2232.55 | 228.48 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-922$) | Фильтрующие материалы мэ |  |  |  |  | П |  |

**Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-129-03 (103-9001) (408-9225) | 1-2 Трубы м Фильтрующие материалы мэ | 5088.99 | 1243.63 | 3845.36 | 326.94 | 1053  П - | 125.24 |
| 01-01-129-04 (103-9001) (408-9225) | торфяной Трубы м Фильтрующие материалы м' | 14237.51 | 2957.55 | 4280.14 | 349.40 | 6999.83 1053 П | 297.84 |

**Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-129-05 (103-9001) (408-9225) | 1-2 Трубы м Фильтрующие материалы м\* | 8702.56 | 5175.71 | ' 1294.30 | 104.65 | 2232.55 1053 П | 521.22 |
| 01-01-129-06 (103-9001) (408-9225) | торфяной Трубы м Фильтрующие материалы м1 | 10827.47 | 4314.78 | 4280.14 | 349.40 | 2232.55 1053 П | 434.52 |

**Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-129-07 | 1-2 | 17721.75 | 6441.79 | 4280.14 | 349.40 | 6999.83 | 648.72 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующее материалы мэ |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-129-08 | торфяной | 16921.59 | 5641.63 | 4280.14 | 349.40 | 6999.83 | 568.14 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-922$) | Фильтрующие материалы м3 |  |  |  |  | П |  |

Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-129-09 | до 1 0 см в плывунных грунтах | 6413.49 | 2886.65 | 129430 | 104.65 | 2232.55 | 290.70 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1653 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м1 |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-129-10 | свыше 10 см в плывунных | 15088.31 | 380835 | 4280.14 | 349.40 | 6999.83 | 383.52 |
|  | грунтах |  |  |  |  |  |  |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующее материалы м1 |  |  |  |  | П |  |

72

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нвчерл | Наименование и характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| рзгаевок | строительных работ и конструкций | Прямые | Оплата | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты труда |
|  |  |  | В т.ч. |  |
| К'азы йеу-тгевны! р>ег>рее\* | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, 'чел.-ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| 1 | *2* | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

ТАБЛИЦА 01-01-130 Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями,

закрытого дренажа из керамических труб Измеритель: 1000 м дренажа

Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **01-01-00-01** | **1-2** | **3828.55** | **2663.82** | **1164.73** | **97.96** | **—** | **268.26** |
| **(103-9Я01)** | **Трубы м** |  |  |  |  | **1053** |  |
| **(408-9225)** | **Фильтрующие материалы мэ** |  |  |  |  | **П** |  |
| **01-01-130-02** | **торфяной** | **7071.85** | **3545.0!** | **1294.30** | **104.65** | **2232.55** | **357.00** |
| **(103-9Ш)** | **Трубы м** |  |  |  |  | **1053** |  |
| **(408-9225)** | **Фильтрующие материалы мд** |  |  |  |  | **П** |  |

Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-130-03 | 1-2 | 7124.94 | 3279.58 | 3845.36 | 326.94 | — | 330.27 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м\* |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-130-04 | торфяной | 15564.36 | 4284.40 | 4280.14 | 349.40 | 6999.83 | 431.46 |
| (103-9901) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы мл |  |  |  |  | П |  |

Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-130-05 | 1-2 | 12034.87 | 8508.02 | 1294.30 | 104.65 | 2232.55 | 856.80 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м3 |  |  |  |  | П |  |
| 01-01.-130-06 | торфяной | 13602.71 | 7090.02 | 4280.14 | 349.40 | 2232.55 | 714.00 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м' |  |  |  |  | П |  |

Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-130-07 (103-9001) (408-9225) | 1-2 Трубы м Фильтрующие материалы м\* | 21560.49 | 10280.53 | 4280.14 | 349.40 | 6999.83 1053 П | 1035.30 |
| 01-01-130-08 (103-9001) (408-9225) | торфяной Трубы м Фильтрующие материалы м1 | 19402.84 | 8568.80 | 4280.14 | 349.40 | 6553,91 1053 П | 862.92 |

Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-130-09 | до 10 см в плывунных грунтах | 8358.44 | 4385.68 | 1294.30 | 104.65 | 2678.46 | 441.66 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м1 |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-130-10 | свыше 10 см в плывунных | 17847.51 | 5712.53 | 4280.14 | 349.40 | 7854.84 | 575.28 |
|  | грунтах |  |  |  |  |  |  |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м9 |  |  |  |  | П |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер\* | Наименование и характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| расценок | строительных работ и конструкций |  |  | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты |
|  |  | Прямые | Оплата |  | В т.ч. |  | труда |
| Коды и г учтен них ресурсна | Наименование и характеристика ««учтенных расценками материалов | затраты, РУб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, ч ел. -ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| 1 | *г* | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**ТАБЛИЦА 01\*01-131 Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях**

**глубиной до *2* м Измеритель: 1000 м дренажа**

**Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 (55) кВт (л.с.) пластмассовых труб диаметром до 10 см в траншеях глубиной до *2* м, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-131-01 | Г | 2501.50 | 285.57 | 2215.93 | 431.38 | — | 27.38 |
| (103-9001) | Трлбы м |  |  |  |  | 1017 | — |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м\* |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-1314)2 | •> | 3178.33 | 361.82 | 2816.51 | 550.90 | — | 34.69 |
| (103-9001) | Трубы - - • - \* м |  |  |  |  | 1017 |  |
| (408-9225) | Фильтрую щи е материалы м\* |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-131-03 | 3 - | 4072.61 | 462.78 | 3609.83 | 708.76 | \_\_ | 44.37 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1017 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы мэ |  |  |  |  | П |  |

**Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 (55) кВт (л.с.) из пластмассовых труб диаметром свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-131-04 | 1 | 3383.64 | 373.39 | 3010.24 | 563.39 | — . | 35.80 |
| (103-9001) | Трубы . м |  |  |  |  | 1017 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м\* |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-131-05 | 2 | 4040.52 | 449.12 | 3591.41 | 679.04 | — | 43.06 |
| (103-9001) | Трубы . м |  |  |  |  | 1017 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м\* |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-131-06 | 3 | 5833.98 | 655.94 | 5178.04 | 994.77 | — | 62.89 |
| (103-900!) | Трубы . ... и |  |  |  |  | 1017 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м\* |  |  |  |  | П |  |

**Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 (55) кВт (л.с.) из керамических труб диаметром до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-131-07 | I *<• - . -* | 4736.64 | 574.95 | 4161.69 | 694.34 | — | 57.90 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы мэ |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-131-08 | 2 | 5697.82 | 724.89 | 4972.93 | 855.78 | — | 73.00 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м3 |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-131-09 | 3 | 7115.27 | 944.14 | 6171.12 | 1094.21 | — | 95.08 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м3 | \* |  |  |  | П |  |

**Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 (55) кВт (л.с.) из керамических труб диаметром свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-131-10 | 1 | 8473.98 | 820.42 | 7653.57 | 1084.76 | — | 82.62 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м\* |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-131-11 | 2 | .9411.28 | 964.40 | 8446,88 | 1242.63 | — | 97 Л 2 |
| (103-9001) | Трубы М |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м\* |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-131-12 | 3 | 12006.27 | 1355.74 | 10650,53 | 1681:15 | — . | 136.53 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м\* |  |  |  |  | П |  |

74

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  | В том чксле. *р^ъ* | | | |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | Оплата | Эксплуатация мате в | | Материалы | Затраты труда |
|  |  |  | Вт.ч. |  |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Все то | валжта тр^д\* машж- | Расход неучтенных  материалов | рабочих, чел.-ч |
|  |  |  |  |  | нвстев |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**ТАБЛИЦА 01-01-132** Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми

соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м

Измеритель: 1000 м дренажа

Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 (55) кВт (л.с.) из керамических труб диаметром до 10 м с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **01-01-132-01** | **1** | **3666.23** | **422.12** | **3244.10** | **52236** | **—** | **42.51** |
| **(101-9124)** | **Пластмассовые матерналы шт.** |  |  |  |  | **П** |  |
| **(103-9101)** | **Трубы керамические м** |  |  |  |  | **990** |  |
| **(408-9225)** | **Фильтрующие матерналы м3** |  |  |  |  | **П** |  |
| **01-01-132-02** | **2** | **4182.81** | **533.84** | **3648.98** | **602.92** | **—** | **53.76** |
| **(101-9124)** | **Пластмассовые материалы шт.** |  |  |  |  | **П** |  |
| **(103-9101)** | **Трубы керамические м** |  |  |  |  | **990** |  |
| **(408-9225)** | **Фильтрующие материалы м4** |  |  |  |  | **П** |  |
| **01-01-132-03** | **3** | **5375.56** | **686.76** | **4688.80** | **809.84** | **—** | **69.16** |
| **(101-9124)** | **Пластмассовые материалы шт.** |  |  |  |  | **П** |  |
| **(103-9101)** | **Трубы керамические м** |  |  |  |  | **990** |  |
| **(408-9225)** | **Фильтрующие матерналы *м\**** |  |  |  |  | **П** |  |

Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 (55) кВт (л.с.) из керамических труб диаметром свыше 10 м с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **01-01-132-04** | **1** | **6702.52** | **620.53** | **6081.99** | **819.12** | **—** | **62.49** |
| **(101-9124)** | **Пластмассовые материалы шт.** |  |  |  |  | **П** |  |
| **(103-9101)** | **Трубы керамические м** |  |  |  |  | **959** |  |
| **(408-9225)** | **Фильтрующие материалы м3** |  |  |  |  | **П** |  |
| **01-01-132-05** | **2** | **7564.44** | **724.99** | **6839.45** | **969.85** | **—** | **73.01** |
| **(101-9124)** | **Пластмассовые материалы шт.** |  |  |  |  | **П** |  |
| **(103-9101)** | **Трубы керамические м** |  |  |  |  | **959** |  |
| **(408-9225)** | **Фильтрующие материалы м\*** |  |  |  |  | **П** |  |
| **01-01-132-06** | **3** | **9424.04** | **997.97** | **8426.08** | **1285.58** | **—** | **100.50** |
| **(101-9124)** | **Пластмассовые материалы шт.** |  |  |  |  | **П** |  |
| **(103-9101)** | **Трубы керамические м** |  |  |  |  | **959** |  |
| **(408-9225)** | **Фильтрующие материалы м1** |  |  |  |  | **П** |  |

**ТАБЛИЦА 01-01-133** Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях

глубиной до 4 м

Измеритель: 1000 м дренажа

Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 118 (160) кВт (л.с.) из пластмассовых труб диаметром до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-133-01 | 1 | 36152.28 | 1312.42 | 34839.87 | 3023.14 | — | 141.12 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1017 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м1 |  |  |  |  | П |  |
| (407-9080) | Грунт дренирующий м3 |  |  |  |  | П |  |
| 01 -ОМ 33-02 | 2 | 39985.31 | 1374.91 | 38610.40 | 3258.30 | \_ | 147.84 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1017 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие интервалы м' |  |  |  |  | П |  |
| (407-9080) | Грунт дренирующий м\* |  |  |  |  | П |  |

75

ТЕР ВЫ)24)N200II зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер» | Нанмгноьаая\* я характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| расценок | строительны\* р\*^от я конструкций | Прямые затраты, руб | Оплата труда рабочих | 'Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты-, труда рабочих,  ЧСЛ.-Ч |
| Коды неучтенных ресурсе» | неучтенных р\*с\*<жкзмя материалов | Всего | В т.ч. оплати труда маши- | Расход неучтенных материалов |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| 1 | 1 | з \_ | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 01-01-1334)3 | 3 | 48363.66 | 1544.82 | 46818.84 | 3770.25 | — | 166.11 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1017 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие шпгержжлы м3 |  |  |  |  | П |  |
| (407-9080) | Грунт дреивруишш\* м3 |  |  |  |  | П |  |

Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчикамн мощностью 118 (160) кВт (л.с.) из пластмассовых труб диаметром свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-133-04 | 1 | 45769.69 | 1579.42 | 44190.27 | 3691.09 | — | 169.83 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1017 |  |
| (408-9225) | Фильтрующее мхтг^жалы м\* |  |  |  |  | П |  |
| (407-9080) | Грунт древярувешяй м\* |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-1334)5 | 2 | 50743.01 | 1662.00 | 49081.01 | 3996.12 | — | 178.71 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1017 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие яютгрвалы м1 |  |  |  |  | П |  |
| (407-9080) | Грунт дренируют»» м3 |  |  |  |  | П |  |
| 014)1-133-06 | 3 | 61580.20 | 1864.46 | 59715.74 | 4659.40 | — | 200.48 |
| (103-9001) | Трубы . м |  |  |  |  | 1017 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие матеркшды и3 |  |  |  |  | П |  |
| (407-9080) | Грунт дренирующей м\* |  |  |  |  | П |  |

Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 79 (108) кВт (л.с.) из керамических труб диаметром до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-133-07 | 1 | 29781.29 | 1984.55 | 27796.74 | 3040.38 | — | 206.08 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие интервалы м3 |  |  |  |  | П |  |
| (407-9080) | Грунт дренируют» \*г\* |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-133-08 | 2 | 33982.37 | 2135.55 | 31846.82 | 3405.17 | — | 221.76 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие мхэтувзлы м3 |  |  |  |  | П |  |
| (407-9080) | Грунт дрен и руюшзЕя м3 |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-133-09 | 3 | 39831.30 | 2491.96 | 37339.35 | 3899.88 | — | 258.77 |
| (103-9001) | Трубы зи |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-92251 | Фильтрующие мжтервэыы м3 |  |  |  |  | П |  |
| (407-9080) | Грунт дреиврушшш м3 |  |  |  |  | П |  |

Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 79 (108) кВт (л.с.) из кераютческих труб диаметром свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-133-10 | 1 | 36870.88 | 2308.89 | 34561.99 | 3657.65 | — | 239.76 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие «ши-ркалы м3 |  |  |  |  | П |  |
| (407.9080) | Грунт д реви ружшш! м3 |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-133-11 | 2 | 42154.54 | 2565.43 | 39589.11 | 4110.44 | — | 266.40 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | шз |  |
| (408-9225) | Фильтрующие нидортвлы м3 |  |  |  |  | П |  |
| (407-9080) | Г руят д ре и врутодав\* я3 |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-133-12 | 3 | 48888.27 | 2912.11 | 45976.15 | 4685.71 | — | 301.40 |
| (103-9001) | Трубы ш |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9125) | Фильтрующие жгяфяалы м3 |  |  |  |  | П |  |
| (407-9080) | Грунт древвруюшвк м3 |  |  |  |  | П | 1 |

76

ТЕР 81-02-01-2001 1 зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  | В том числе, р}^ | | | |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | Оплата | Эксплуатации <изшвн | | Материалы | Затраты труда |
|  |  |  | В т.ч. |  |
| Коды неучтенных ресурсов | Нашчево&анве и характеристика »еучте8В14А расценками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши^ | Расход неучтенных материалов | рабочих, ч ел. -ч |
|  |  |  |  |  | вистов |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчикамн мощностью 118 (160) кВт (л.с.) ш керамических труб диаметром до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-133-13 | 1 | 38889.84 | 1995.34 | 36894.50 | 3152.47 | — | 207.20 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующее материалы м\* |  |  |  |  | П |  |
| (407-9080) | Грунт дренирующий *м3* |  |  |  |  | п |  |
| 01-01-133-14 | *2* | 42789.80 | 2124.76 | 40665,04 | 3387.63 | — | 220.64 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м1 |  |  |  |  | П |  |
| (407-9080) | Грунт дренирующий лг1 |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-133-15 | 3 | 52008.85 | 2568.13 | 49440.72 | 3934.96 | — . | 266.68 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м1 |  |  |  |  | П |  |
| (407-9080) | Грунт дренирующий м\* |  |  |  |  | п |  |

Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчикамн мощностью 118 (160) кВт (л.с.) из керамических труб диаметром свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-133-16 | 1 | 47228.98 | 2351.65 | 44877.34 | 3731.38 | — | 244.20 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м1 |  |  |  |  | П |  |
| (407-9080) | Грунт дренирующий м3 |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-133-17 | 2 | 52017.02 | 2415.78 | 49601.23 | 4026.00 | — | 250.86 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м\* |  |  |  |  | П |  |
| (407-9080) | Грунт дренирующий м\* |  |  |  |  | П |  |
| 01-01-133-18 | 3 | 63200.51 | 2912.11 | 60288.40 | 4692.55 | — | 30240 |
| (103-9001) | Трубы м |  |  |  |  | 1053 |  |
| (408-9225) | Фильтрующие материалы м5 |  |  |  |  | П |  |
| (407-9080) | Грунт дренирующий м\* |  |  |  |  | п |  |

**ТАБЛИЦА 01-01-134** Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами

118 (160) кВт (л.с.) из пластмассовых труб Измеритель: 1000 м дренажа

Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 (160) кВт (л.с.) из пластмассовых труб, группа грунтов;

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-134-01 (103-9103) (408-9225) | 1 Трубы дренажные м Фильтрующие материалы м' | 6344.55 | 163.87 | 6180.67 | 373.75 | 1017 П | 15.91 |
| 01-01-134-02 (103-9103) (408-9225) | 2 Трубы дренажные м Фильтрующие материалы м1 | 6982.71 | 179.63 | 6803.08 | 412,10 | 1017 П | 17,44 |
| 01-01-134-03 (103-9103) (408-9225) | 3 Трубы дренажные м Фильтрующие материалы м\* | 7718.26 | 198.69 | 7519.57 | 456.26 | 1017 П | 19.29 |

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер» | Наименование и характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| рзсиенок | строительных работ и конструкций |  |  | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты |
|  |  | Прямые | Оплата |  | В т.ч. |  | труда |
| Коды ж\«1Т\*вшыж ресурсе» | Наименование *\** характеристика неучтенных расценками материалов | затраты,  руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел.-ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| I | *г* | 3 | *4* | 5 | 6 | 7 | 8 |

ТАБЛИЦА **01-01-135** Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами

И 8 (160) кВт (л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом

Измеритель: 1000мдренажа „

Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 (160) кВт (л.с.) из пластмассовых трубт предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-Щ-135-01 (103-9103) (408-9225) | 1 Трубы дренажные м Фильтрующие материалы мэ | 5666.90 | 144.82 | 5522.08 | 333.16 | 1017 П | 14.06 |
| 01-01-135-02 (103-9103) (408-9225) | 2 Трубы дренажные м Фильтрующее материалы м\* | 6159.18 | 159.44 | 5999.74 | 362.60 | 10П П | 15.48 |
| 01-01-135-03 (103-9103) (408-9225) | 3 Трубы дренажные м Фильтрующие материалы м\* | 6804.49 | 175.10 | 6629.39 | 401:40 | 1017 П | 17.00 |

**ТАБЛИЦА 01-01-136** Устройство кротового дренажа Измеритель: 1000 м дренажа

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-136-01 | Устройство кротового дренажа | 85.42 | — | 85.42 | 10.86 | \_\_ | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-137 Устройство кротового дренажа на еланях Измеритель: 1000м дренажа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-137-01 | Устройство кротового дренажа на еланях | 105.32 | — | 105.32 | 13.38 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-01-138 Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями Измеритель: 1 га Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-138-01 | 59 (80) кВт (л.с.). длина гона 200м | 341.39 | — | 341.39 | 42.68 | ' — | — |
| 01-01-138-02 | 59 (80) кВт (л.с-К длина гона 600м | 259.31 | — | 259.31 | 32,42 | — | — |
| 01-01-138-03 | 59 (80) кВт (л.с.), дляна гона свыше 600м | 223.63 | — | 223.63 | 27.96 | — | — |
| 01-01-138-04 | 79 (108) кВт (д.с.К длина гона 200м | 326.72 | — | 326.72 | 36.16 | \_\_ | — |
| 01-01-138-05 | 79 ( 1 08) кВт (л.с.), длина гона 600 м | 240.74 | — | 240.74 | 26.64 | — | — |
| 01-01-138-06 | 79 (108) кВт (д-С-К длина гона свыше 600 м | 213.52 | — | 213.52 | 23.63 | ~ | — |
| 01-01-138-07 | 158 (215) кВт р.с.). длина гона 200м | 370.89 | — | 370.89 | 25.85 | . — | — |
| 01-01-138-08 | 158(215) кВт (л.еЛ донна гона 600м | 279.87 | — | 279.87 | 19.51 | — | — |
| 01-01-138-09 | 158(215) кВт (л.с.1 дойна гона свыше 600 м | 225.26 | — | 225.26 | 15.70 | ~ | ~- ' |

78

ТЕР 81-02\*01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Накмсвоваяие и характеристика |  | В том «шсле, руб | | | |  |
| распеяок\* | с гро *т* тельных работ и конструкций | Прение |  | Эксолгатзвяя мяшпп | | Материалы | Затраты |
|  |  | ' | В т.ч. |  |
|  |  |  | *Оплата* |  |  |  | труда |
| Коды не) ч т\* иных ресурсов | Наименование я характеристика «еучгевньгх распевками материалов | затраты, ру5 | труда • рабочжт | Веет | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел.-ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | $ |

ПОДРАЗДЕЛ 8. РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕТОДОМ ПЦРОМЕХАНИЗАЦИИ

**ТАБЛИЦА 01-01-144** Разработка грунта 2 группы гидромоннторно-насосно-землесосными

установками Измеритель: 1000мэ *грунта* Разработка грунта 2 группы тзромониторжьнасосно-земдееосньши установками:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-144-01 | электрическими  стационарными производительностью 80 *м3-ч* | 4929,52 | 783.62 | 3610.16 | 537.1 1 | 535.73 | 76.08 |
| 01-01-144-02 | электрическими стационарными производительностью 140м3-ч | 3852.88 | 535.92 | 2604,01 | 348.73 | 712.95 | 50.18 |
| 014)1-144-03 | электрическими стационарными производительностью 200 м3-ч | 4372.70 | 379.46 | 3283.40 | 243.88 | 704.84 | 35.53 |
| 01^)1-144-04 | электрнчесюши стационарными производительностью 400 м3-ч | 3714.50 | 168,56 | 303 Ь20 | 177.56 | 514.74 | 13.41 |
| 01-01-144-05 | электрическими плавучими производительностью 400 м3-ч | 4034.44 | 168.56 | 3351.13 | 177.56 | 514.74 | 13.41 |
| 01-01-144-06 | дизельными стационарными 80 мэ-ч ' | 4963.46 | 783.62 | 3644.11 | 537.11 | 535.73 | 76.08 |
| 01-ОЫ44-07 | дизельными плавучими 80 м3-ч | 5415.92 | 783.62 | 4096.57 | 537.11 | 535.73 | 76.08 |

**ТАБЛИЦА 01-01-145** Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами Измеритель: 1000 м3 грунта

Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами дизельными производительностью:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-145-01 | 80 м3/ч | 8750.48 | 755.48 | 7404.21 | 1122.38 | 590.78 | 69.12 |
| 01-01-145-02 | 140м3/ч | 11321.43 | 602.79 | 9646.81 | 1040.54 | 1071.83 | 55.15 |

электрическими

Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами производительностью:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-145-03 | 80 м3/ч | 5613.52 | 6-86.51 | 4394.14 | 820.68 | 532.86 | 62.81 |
| 01-ОЫ45-04 | 140м3/ч | 6832.23 | 548.03 | 5295.25 | 835.36 | 988.96 | 50.14 |
| 01-01-145-05 | 200 м3/ч | 8027.91 | 388.34 | 6125.48 | 949,81 | 1514.10 | 35.53 |
| 01-01-145-06 | 400 м3/ч | 7489.54 | 192.91 | 6339.30 | 743.66 | 957.33 | 17.65 |
| 01-01-145-07 | 600 м3/ч | 6721.03 | 146.61 | 5701.62 | 462.08 | 872.80 | 12.32 |

оборудованными

Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами, эжектирующим устройством производительностью:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-145-08 | 200 м3/ч | 8297.63 | 384.08 | 6399.45 | 949.81 | 1514.10 | 35.53 |
| 01-01-145-09 | 400 м'/ч | 7636.72 | 190.80 | 6488.59 | 743.66 | 957.33 | 17.65 |

**ТАБЛИЦА 01-01-146** Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными

станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами

**Измеритель; 1000 *м3* грунта**

**Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-146-01 | 80 м3/ч | 2812,65 | 415.69 | 1994.41 | 789.07 | 402.54 | 33.07 |
| 01-01-146-02 | 140м3/ч | 2887.27 | 210.42 | 1897,84 | 411.31 | 779.01 | 16.74 |

79

ТЕР 81 -02411 -2004 I зона Красноярского кран (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\\ФД\*|1\* \**  **расценок** | **Х^тягоюэдтмк \* \%фямлсфмкхч№ь ' строительны\* работ и конструкций** | **Прямые затраты, руб** | **В том числе, руб** | | | | **Затраты труда рабочих, чел-ч** |
| **Оплата труда рабочих** | **Эксплуатация мпшнн** | | **Материалы** |
| **Коды неучтенных ресурсов** | **Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов** | **Всего** | **В т.ч. оплата труда маши­нистов** | **Расход неучтенных материалов** |
| ***{*** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **01-ОЫ 46-03** | **200мэ/ч** | **3144.82** | **145.06** | **1999.07** | **398.87** | **1000.70** | **11.54** |
| **01-01-1464)4** | **400 м3/ч** | **2988.09** | **66.75** | **2357.11** | **170.91** | **564.23** | **5.31** |
| **01-01-146-05** | **600 м3/ч** | **3048.57** | **60.34** | **2350.75** | **114.91** | **637.48** | **4.80** |

**Дополнительная транспортировка перекачки при работе совместно с станций перекачки:**

**грунта 2 группы плавучими землесосными станциями плавучими землесосными снарядами, производительность**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-146-06 | 200м3/ч | 3377.87 | 146.69 | 2073.85 | 262.94 | 1157.33 | 11.67 |
| 01-01-146-07 | 400 м3/ч | 3532.80 | 67.50 | 2901.07 | 149.24 | 564.23 | 5.37 |
| 01-01-146-08 | 600 мэ/ч | 3523.49 | 60.96 | 2825.05 | 100.46 | 637.48 | 4.85 |

**ТАБЛИЦА 01-01-147 Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными**

**станциями перекачки при работе совместно с гидромоииторно-насосно-землесосными установками**

**Измеритель: 1000 м3 грунта**

**Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-наеосно-землесосными установками, производительность станций перекачки:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-147-0! | 80 м3/ч | 1892.17 | 294.33 | 1062.12 | 420.22 | 535.73 | 29.64 |
| 01-01-1 47-02 | 140м3/ч | 1925.62 | 167.32 | 1045.36 | 226.56 | 712.95 | 16.85 |
| 01-01-147-03 | 200 м3/ч | 1879.30 | 117.77 | 1056.69 | 210.84 | 704.84 | 11.86 |
| 01-01-147-04 | 400 м3/ч | 1882.07 | 82.42 | 1265.11 | 91.73 | 534.54 | 8.30 |

**Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-147-05 | 200м3/ч | 1918.78 | 118.86 | 1095.08 | 138.84 | 704.84 | 11.97 |
| 01-01-147-06 | 400 м3/ч | 2168.74 | 83.21 | 1550.99 | 79.79 | 534.54 | 8.38 |

**ТАБЛИЦА 01-01-148** Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами

производительностью 25 м3/час в отвал Измеритель: 1000 м3 грунта

**Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м3/час в отвал с устройством обвалования, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-148-01 | 1 (пески) | 7758.85 | — | 7758.85 | 1407.42 | — | — |
| 01-01-148-02 | 2 (супеси) | 12064.44 | — | 12064.44 | 2190.42 | — | — |
| 01-01-148-03 | 3-4 (супеси, суглинки) | 20870.79 | — | 20870.79 | 3802.91 | — | — |

**Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 мэ/час в отвал без устройства обвалования, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-148-04 | 1 (пески) | 6354.28 | — | 6354.28 | 1243.98 | — | — |
| 01-01-148-05 | *2* (супеси) | 9850.41 | — | 9850.41 | 1928.42 | — | — |
| 01-01-148-06 | 3-4 (супеси, суглинки) | 17097.86 | — | 17097.86 | 3347.25 | — | \_. |

**ТАБЛИЦА 01-01-149** Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками Измеритель: 1000 м3 грунта

**Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным способом в профильное сооружение, отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-ОЫ49-01 | 80 мэ/ч | 6187.64 | 1223.31 | 1962.16 | 150.24 | 3002.17 | 136.53 |
| 01-01-149-02 | 200мэ/ч | 4434.84 | 1053.70 | 1820.91 | 125.22 | 1560.23 | ! 17.60 |
| 01 -ОМ 49-03 | 400 мэ/ч | 4909.66 | 181.17 | -3328.90 | 289.92 | 1399.59 | 18.4? |

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наннееоваяме я характеристик:\* |  | В том чнсле, руб | | | |  |
| расяевох | строительны\* рабств копструк-цкй |  |  | Эксплуатация машин | | Материалы | , |
|  |  | Прямые | Оплата |  | Вт,ч. |  | труда |
| Кеды | Наямево&ашме и характеристик! неучтенные расценками материале» | та траты, руб | труда рабочих | Всего | оплати труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, ч ел. -ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| 1 | 2 | •1 | 4 | 5 | *6* | 7 | 8 |

**Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта гидромоннторно-насоено-земдесосиымн установками безэстакадным способом при одностороннем намыве, производительность установки (п$ грунту):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 014)1-149-04 | 200 м3/ч | 2922,42 | 893.13 | 1592.22 | 104.25 | 437.06 | 99.68 |
| 01-0 1-149-05 | 400 м3/ч | 2094.55 | 113.44 | 1869.51 | 154.95 | 111.60 | 11.54 |

**Вспомогательные работы пря разработке и укладки грунта гидромоннторно-насосно-землесосными установками беюстакадным способом в водоем, отвал без устройства обвалования, намыв под воду, прешводительность установки (по грунту):**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-149-06 | 200м3/ч |. 1431.17 | 755.69 | 468.94 | 30.29 | 206.54 | 84.34 |
| 01-01-149-07 | 400м3/ч ( 1612.84 | 105.57 | 1463.18 | 124.98 | 44.08 | 10.74 |

**Вспомогательные работы *прт* разработке и укладки грунта гидромоннторно-насосно-землесоснымн установками послфйно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня в профильное сооружение, отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-149-08 | 200м3/ч | 4669.48 | 1214.26 | 2055.53 | 139.97 | 1399.69 | 135.52 |
| 01-01-149-09 | 400 м3/ч | 4756.56 | 284.11 | 2794.86 | 245.19 | 1677.59 | 29.75 |

**Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта гидромоннторно-насосно-землесосными установками посл©ш«>-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность установки (по грунту):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-149-10 | 200 мэ/ч | 2521.89 | 412.83 | 1809.63 | 119.15 | 299.43 | 38.19 |
| 01-01-149-11 | 400 м3/ч | 1142.21 | 115.98 | 922.50 | 76.76 | 103.73 | 11.54 |

**ТАБЛИЦА 01-01-150** Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими

землесосными снарядами Измеритель: 1000 м3 грунта

**Вспомогательные работы пря разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами безэстакадным способом в профильное сооружение, отвал с устройством обвалования и в штабель, проицшднтельность землесосных снарядов (по грунту):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-150-01 | 80 м3/ч | 1\_4686.15 | 541.82 | 1873.60 | 145.58 | 2270.72 | 58.83 |
| 01-01-150-02 | 200 мэ/ч | 3793.15 | 390.11 | 1854.90 | 143.07 | 1548.14 | 40.51 |
| 01-01-150-03 | 600 м3/ч | 4388.13 | 177.96 | 1786.47 | 140.75 | 2423.70 | 18.48 |

**Вспомогательные работы пр« разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами безэстакадным способом при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-150-04 | 80 м3/ч | 1963.24 | 152.41 | 1576.57 | 105.04 | 234.26 | 15.68 |
| 01-01-150-05 | 200 м3/ч | 2231.80 | 224.22 | 1693.21 | 124.84 | 314.38 | 22.31 |
| 01-01-150-06 | 600 м3/ч | 1318.21 | 81.14 | 1168.23 | 89.88 | 68.85 | 8.65 |

**Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами безэстакадным способом *в* водоем, отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность землесосных снарядов (по грунту):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-150-07 | 80 м3/ч | 767.82 | 65.32 | 563.16 | 35.71 | 139,35 | 6.72 |
| 01-01-150-08 | 200 м'/ч | 791.15 | 72.26 | 617.09 | . 51.46 | 101.80 | 7,19 |
| 01-01-150-09 | 600 м}/ч | 798.95 | | 78.42 | 673.98 | 43.47 | 46-5$ | 8.36 |

**Вспомогательные работы пря разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня в профильное сооружение, в отвал с устройство\*\* обвалования и в штабель, производительность землесосных снарядов (по грунту):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-150-10 | 80 м'/ч | 5832.26 | 697.87 | 2913.37 | 204.10 | 2221.02 | 75.04 |
| 01-01-150-11 | 200 мУч | 5029.91 | 659.70 | .2920.73 | 271.76 | !44<М8 | 67,87 |
| 01-01-150-12 | 600м '/ч | 8838.51 | 344.44 | 5749.89 | 389.94 | 2744,15 | 36.41 |

8!

зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование N иршктерисшка |  | В том числе, руб | | | |  |
| расценок | строительных работ \* конструкций |  |  | Эксплуатация машин | | Материал ы^ | Затраты |
|  |  | Пряные | Оплата |  | В т.ч. |  | труда |
| Коды неучтенных  ресурсов | Наименование и \арак-т\*р»стик-а неучтенных расценкам\* материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел.-ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту);**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-150-13 | 80 м'/ч | 2074.47 | 302.00 | 1592.75 | 112.85 | 179.72 | 31.36 |
| 01-01-150-14 | 200 м'/ч | 3268.90 | 381.70 | 2677.80 | 244.19 | 209.41 | 38.83 |
| 01-01-150-15 | 600 мэ/ч | 1383.35 | 157.87 | 1152.68 | 82.61 | 72.80 | 16.83 |

**ТАБЛИЦА 01-01-151 Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб Измеритель: 100 м трубопровода**

**Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-151-01 | 150мм | 25134.48 | 728.01 | 977.16 | 65.10 | 23429.31 | 74.06 |
| 01-01-151-02 | 200 мм | 33666.73 | 853.93 | 1076.05 | 73.19 | 31736.75 | 86.87 |
| 01-01-151-03 | 250мм | 41259.09 | 985.75 | 1244.86 | 82.82 | 39028.47 | 100.28 |
| 01-01-151-04 | 300 мм | 48592.36 | 1107.15 | 1431.47 | 98.84 | 46053.73 | 112.63 |
| 01-01-151-05 | 400 мм | 81572.27 | 1479.22 | 1769.56 | 123.69 | 78323.49 | 150.48 |
| 01-01-151-06 | 500 мм | 127166.77 | 1905.05 | 2708.75 | 157.93 | 122552.96 | 193.80 |
| 01-01-151-07 | 600 мм | 173502.56 | 2723.11 | 3100.56 | 178.71 | 167678.89 | 277.02 |
| 01-01-151-08 | 700мм | 198009.11 | 3254.61 | 5062.19 | 298.90 | 189692.31 | 331.09 |
| 01-01-151-09 | 800мм | 222059.84 | 3598.96 | 5754.03 | 314.92 | 212706.86 | 366.12 |
| 01-01-151-10 | 900мм | 248561.53 | 3965.52 | 6381.94 | 350.48 | 238214.08 | 403.41 |
| 01-01-151-11 | Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении диаметром 400 мм | 89799.02 | 1437.08 | 1542.27 | 123.69 | 86819.66 | 150.48 |

**ТАБЛИЦА 01-01-152 Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб**

Измеритель: 100 м трубопровода

**Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при электросварном соединении диаметром:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-152-01 | 300 мм | 33489ЛО | 1030.97 | 1467.21 | 110.10 | 30990.92 | 104.88 |
| 01-01-152-02 | 400 мм | 61316.93 | 1355.95 | 1816.31 | 138.28 | 58144.68 | 137.94 |
| 01-01-152-03 | 500мм | 95171.06 | 1591.28 | 2643.72 | 159.68 | 90936.07 | 161.88 |
| 01-01-152-04 | 600мм | 109267.19 | 1916.26 | 2932.02 | 175.38 | 104418.91 | 194.94 |
| 01-01-152-05 | 700мм | 124704.91 | 2177.15 | 4899.99 | 298.90 | 117627.77 | 221.48 |
| 01-01-152-06 | 800мм | 138951.67 | 2365.98 | 5556.57 | 314.92 | 131029.12 | 240.69 |
| 01-01-152-07 | Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении диаметром 400 мм | 72269.09 | 1527.00 | 1686.13 | 138.28 | 69055.97 | 137.94 |

**ТАБЛИЦА 01-01-153 Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение**

**труб фланцевое) Измеритель: 100 м пульпопровода**

**Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое) диаметром:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-153-01 | 150 мм | 27167.32 | 827.79 | 1181.54 | 77.79 | 25157.99 | 85.96 |
| 01-01-1534)2 | 200мм | 36798.77 | 979.27 | 1368.14 | 90.95 | 34451.36 | 101.69 |
| 01-01-153-03 | 250 мм | 45583.01 | 1083.57 | 1550.87 | 100.58 | 42948,57 | 1 12.52 |
| 01-ОЫ5У-04 | 300мм | 53663.57 | 1284.45 | 1883.74 | 130.56 | 50495.38 | 13338 |
| 01-01-153-05 | 400 мм | 8982233 | 1690.64 | 2362.76 | 166.51 | 85768.92 | 175.56 |
| 01-01-153-06 | 500 мм .... | 14106034 | 2184.66 | 3623.97 | 192.83 | 135251.70 | 226.86 |

82

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер» распевок** | **Наименование *т* характеристика строжтелъных работ и конструкций** | **Прямые затраты, руб** | **В то<и чвсле. рч€** | | | | **Затраты труда рабочих, ч ел. -ч** |
| **Оплата труда**  **рабочих** | **эксплудтоовя мзшиа** | | **Материалы** |
| **Коды неучтенных ресурсов** | **Наименование в характеристика веучтгЕяыж; расценками материалов** | **Всего** | **В т.\*\*,**  ***ЪШЛЯТМ* ТруД!**  **мяот-**  **«истое** | **Расход неучтенных материалов** |
| **1** | **2** | **3** | **4 ]** | **5** | ***6*** | **7** | **8** |
| **01-01-153-07** | **600 мм** | **197684.53** | **3095.85** | **4422.13** | **221.53** | **190166.55** | **321.48** |

ТАБЛИЦА 01-01-154 Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб

фланцевое)

**Измеритель: 100 м трубопровода**

**Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое) диаметром:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-ОЫ54-01 | 300 мм | 38865.12 | 1263.21 | 1992.01 | 150.38 | 35609.89 | 129.96 |
| 01-01-154-02 | 400 мм | 70163.80 | 1658.52 | 2587.79 | 193.95 | 65917.49 | 170.63 |
| 01-01-154-03 | 500мм | 106534.42 | 2005.62 | 3799.01 | 218.20 | 100729.79 | 206.34 |
| 01-01-154-04 | 600 мм | 125135.33 | 2218.69 | 4295.75 | 248.02 | 118620.88 | 228.26 |

**ТАБЛИЦА** 01-01-155 Укладка трубопроводов из стальных труб (соединение стыков

**раструбное) Измеритель: 100 м трубопроводов**

**Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-155-01 | 400 мм | 126059.42 | 1200.05 | 870.45 | 59.68 | 123988.93 | 122.08 |
| 01-01-155-02 | 500 мм | 202972.89 | 1629.42 | 1622.22 | 78.08 | Г 199721.25 | 165.76 |
| 01-01-155-03 | 600 мм | 286471.16 | 2356.05 | 2135.60 | 95.84 | 281979.50 | 239.68 |
| 01-01-155-04 | 700 мм | 317515.16 | 2697.35 | 2579.90 | 117.10 | 312237.91 | 274.40 |

**Укладка трубопроводов диаметром:**

**из стальных тонкостенных труб (соединение стыков раструбное)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-155-05 | 400 мм | 117991.52 | 1068,77 | 927.67 | 74.43 | 115995.08 | 107.63 |
| 01-01-155-06 | 500 мм | 171201.63 | 1267.86 | 1468.68 | 77.61 | 168465.08 | 127.68 |
| 01-01-155-07 | 600 мм | 194610.38 | 1479.17 | 1808.73 | 96.48 | 191322.47 | 148.96 |
| 01-01-155-08 | 700 мм | 244987.30 | 1835.06 | 2228.20 | 116.78 | 240924.03 | 184.80 |

**РАЗДЕЛ *2.* ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ПОДРАЗДЕЛ 1. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА

**ТАБЛИЦА 01-02-001** Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т Измеритель: 1000 м3 уплотненного грунта

**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-001-01 | 25см | 2229.29 | \_ | 2229.29 | 273.43 | \_ | ' — |
| 01-02-001-02 | 30см | 1991.76 | \_\_ | 1991.76 | 244.09 | — | — |
| 01-02-001-03 | 40см | 1511.19 | \_\_ | 1511.19 | 184.77 | \_\_ | — |
| 01-02-001-04 | 45см | 1271.16 | — | 1271.16 | 155.11 | \_\_ | — |
| 01-02-001-05 | 50 см | 1031.14 | — | 1031.14 | 125.45 | \_\_ | — |
| 01-02-001-06 | 60 см | 550.57 | \_ | 550.57 | 66,14 | — | — |

**На каждый последующий проход по одному следу добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-001-07 | •к расценке 01-02 -00 1-1 | 268.07 | *—* | 268,07 | 23.95 | \_\_ | — |
| 01-02-001-08 | к расценке 01-02-001-2 | 244.99 | \_ | 244.99 | 21.89 | — | — |
| 01-02-001-09 | к расценке 0 1 -02-00 1 -3 | 197.06 | — | [\_ 197.06 | 17.60 | \_ | — |
| 01-02-001-10 | к расценке 01 -02-00 1-4 | 173.98 | \_-. | 173.98 | 15,54 | \_ | - — |
| 01-02-001-П | к расценке 01 -02-00 1-5 | 150.90 | — | 150.90 | 13.48 | — | — |
| 01-02-ООЫ2 | к расценке 01 -02-00 1-6 | 102.97 | — | 102.97 | 9,20 | — | — л |

ТЕР 81-02\*4) 1-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Понура | Наименование и характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| р:кце«ок | строительных работ я конструкций |  |  | Эксплуатация машив | | Материалы | Затраты |
|  |  | Прямые | Оплата |  | В т.ч. |  | труда |
| Кеды м\*у\*« те\*\*ъп  1ХЧГ\рСО» | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | *Ттма таучптпл* шгг\*|шаугвв | рабочих, чел-ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | *6* | \* | 8 |

**ТАБЛИЦА 01-02-002 Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т**

Измеритель: 1000 м5 уплотненного грунта

Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый прохол ж адяому следу при толщине слоя:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-002-01 | Юсм | 4079.89 | — | 4079.89 | 507.36 | — | — |
| 01-02-002-02 | 15см | 3489.62 | — | 3489.62 | 433.93 | — | \_\_ |
| 01-02-002-03 | 20см | 2903.09 | • — | 2903.09 | 360,97 | \_ | — |

На каждый последующий проход по одному следу добавлять;

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-002-04 | к расценке 01 -02-002-1 | 678.62 | — | [ 678.62 | 74.70 | — | — |
| 01-02-002-05 | к расценке 01 -02-002-2 | 582.08 | — | 582.08 | 64.07 | — | — |
| 01-02-002-06 | к расценке 01 -02-002-3 | 96.53 | — | 96.53 | 10.63 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-02-003 Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т**

Измеритель: 1000 м3 уплотненного грунта

Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход **по** следу при

толщине:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-003-01 | 25см | 1690.88 | — | 1690.88 | 225.87 | — | — |
| 01-02-003-02 | 30см | 1542.27 | — | 1542.27 | ь 205.88 | — | — |
| 01-02-003-03 | 35см | 1391.16 | — | 1391.16 | 185.57 | — | — |
| 01-02-003-04 | 40 см | 1240.55 | — | 1240.55 | 165.37 | — | — |
| 01-02-003-05 | 50 см | 937.08 | — | 937.08 | 124.59 | — | — |
| 01-02-003-06 | 60см | 634.86 | — | 634.86 | 83.97 | — | — |

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-003-07 | к расценке 01-02-003-1 | 113.68 | — | 113.68 | 25.24 | — | — |
| 01-02-003-08 | к расценке 01-02-003-2 | 102.21 | • — | 102.21 | 22.69 | — | — |
| 01-02-003-09 | к расценке 01-02-003-3 | 90.75 | — | 90.75 | 20.15 | — | — |
| 01-02-003-10 | к расценке 0 1 -02-003-4 | 79.78 | — | 79.78 | 17Л | — | — |
| 01-02-003-11 | к расценке 01-02-003-5 | 56.84 | — | 56.84 | 12.62 | - — | — |
| 01-02-003-12 | к расценке 01-02-003-6 | 33.90 | — | 33.90 | 7.53 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-02-О04 Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами о? свободно**

**падающими плитами Измеритель: 1000 м3 уплотненного грунта**

**Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающямзв плитами при толщине уплотняемого слоя:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-004-01 | 30 см | 4769.90 | — | 4769.90 | 290.14 | — | — |
| 01-02-004-02 | 40см | 4383.54 | — | 4383.54 | 266.56 | \_ | — |
| 01-02-004-03 | 50 см | 3970.72 | — | 3970.72 | 241 Л | — | — |
| 01-02-004-04 | 60 см | 3557.90 | — | 3557.90 | 216-59 | — | — |
| 01-02-004-05 | 80см | 2763.52 | — | 2763.52 | 16\*29 | — | \_ |
| 01-02-004-06 | 100см | 1959.52 | — | 1959.52 | Н94^| — . | | — |

**ТАБЛИЦА 01-02-005 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками Измеритель: 100 м3 уплотненного грунта Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-005-01 | 1,2 | 501.35 | 123.17 | 378.18 | 33.65 ! — | 12.53 |
| 01-02-005-02 | 3,4 | 598.36 | 147.06 | 451.31 | 43.!$!. — | 14.96 |

ТЕР 81-02-01-2001 ? зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вс\*«ера | Наименование в характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| распевок | строительных работ н конструкций | Прямые | Оплата | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты труда |
|  |  |  | В т.ч. |  |
| Коды неучтенные ресурс©» | Наименование н характеристика неучтенных расценками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, ч ел, -ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

ТАБЛИЦА 01\*02-006 Полив водой уплотняемого грунта насыпей Измеритель: 1000 м3 уплотненного грунта

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-006-0! | Полив водой уплотняемого грунта насыпен | 2597.29 | 114.90 | 2275.40 | 176.94 | 207.00 | 13.9! |

**ТАБЛИЦА 01-02-007** Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов Измеритель: 100 м2 уплотненной площади основания

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Уплотнение фунта оснований |  |  |  |  |  |  |
| 01-02-007-01 | под полы промышленных | 79.91 | — | 79.91 | 10.30 | — | — |
|  | цехов |  |  |  |  |  |  |

**ТАБЛИЦА 01-02-008 Полив** водой основания под полы промышленных цехов Измеритель: 100 м2 уплотненной площади основания

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-008-01 | Полив водой основания под полы промышленных цехов | 54.53 | 50.39 | — | — | 4,14 | 6.10 |

**ТАБЛИЦА 01-02-009** Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами Измеритель: 1000 м2 уплотненной поверхности основания

**Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна свыше 100 мд при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-00^-01 | 1.5м | 14993.16 | 522.20 | 13146.69 | 1007.41 | 1324.28 | 60.65 |
| 01-02-009-02 | 2м | 10182.20 | 517.81 | 8340.12 | 645.92 | 1324.28 | 60.14 |

**Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна свыше 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02409-03 | 1.5м | 20825.90 | 522.20 | 18979.43 | 1446.08 | 1324.28 | 60.65 |
| 01-02 -009-04 | 2м | 13705.57 | 517.81 | 11863.49 | 910.91 | 1324.28 | 60.14 |

**Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна менее 100 м2 при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-009-05 | 1.5м | 16306.05 | 1089.68 | 13892.09 | 1063.47 | 1324.28 | 126.56 |
| 01-02-009-06 | 2м | 11191.04 | 1089.68 | 8777.08 | 678.79 | 1324.28 | 126.56 |

**Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна менее 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-009-07 | 1.5м | 22506.55 | 1089.68 | 20092.59 | 1529.80 | 1324.28 | 126.56 |
| 01-02-009-08 | 2м | 14955.63 | 1089.68 | 12541.67 | 961.91 | 1324.28 | 126.56 |

**ТАБЛИЦА 01-02-010** Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом

послойной **укатки** Измеритель: 1000 м3 грунтовой подушки

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Устройство грунтовых |  |  |  |  |  |  |
| 01-02-010-01 | подушек на просадочных фунтах методом послойной | 13984.39 | 17.25 | 13958.86 | 1414.02 | 8.28 | 2.02 |
|  | укатки |  |  |  |  |  |  |

**ТАБЛИЦА 01-02-011** Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с

послойным трамбованием Измеритель: I м3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Устройство непросадочного |  |  |  |  |  |  |
| 01-02 -01 1-01 | основания »п грунтоцементной смеси с | 128.41 | 11.83 | 30.93 | 1.66 | 85.65 | 1.32 |
|  | послойным трамбованием |  |  |  |  |  |  |

ТЕР 81-02-01-2001 I-.зона Красноярского\_кр\_ая (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование п характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| расценок\* | строительных работ и конструкций |  |  | Эксплуатация машин | | Материалы | Зятвяты |
|  |  | Прямые | Оплата |  | В т.ч. |  | труда |
| Колы неучтенных ресурсов | Наименование я характеристика неучтенных расценками материалов | затраты,  руб | труда рабочих | Всего | оплата труаа маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, ч ел. -ч |
|  |  |  |  |  | нистов - |  |  |
| 1 | *2* | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

ПОДРАЗДЕЛ *2.* НАСЫПИ НА БОЛОТАХ

**ТАБЛИЦА 01-02-017** Удаление растительно-корневого покрова и торфа Измеритель: 1000 м3 грунта Удаление растительно-корневого покрова и торфа:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-017-01 | в траншеях на болотах 1 типа | 18566.38 | 5799.50 | 9160.15 | 734.79 | 3606.73 | 657.54 |
| 01-02-017-02 | в траншеях на болотах 2 типа | 14379.17 | 890.05 | 7886.97 | 578.29 | 5602.14 | 96.64 |
| 01-02-017-03 | в продольных водоотводных канавах | 33037.27 | 5818.88 | 13651.29 | 1014.58 | 13567.10 | 631.80 |
| 01-02-017-04 | в канавах торфоприемников | 24806.89 | 909.98 | 11422.88 | 826.03 | 12474.04 | 101.56 |

**ТАБЛИЦА 01-02-018** Устройство прорези на болотах Измеритель: 1000 м прорези

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-018-01 | Устройство прорези на болотах | 3488.09 | — | 3488.09 | • 342.16 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-02-019** Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в

пределах болота Измеритель: 1000 м3 грунта

Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота на расстояние до ОД5 км, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-019-01 | 1 | 15115.30 | 224.72 | 12015.59 | 358.33 | 2874.99 | 25.08 |
| 01-02-019-02 | 2-3 | 16949.59 | 280.90 | 13515.51 | 425.68 | 3153.18 | 31.35 |
| 01-02-019-03 | 4 | 20761.17 | 450.51 | 16916.07 | 602.00 | 3394.59 | 50.28 |
| 01-02-019-04 | 6 | 28468.10 | 683.29 | 23166.85 | 873.19 | 4617.96 | 76.26 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять: | | | | | | | |
| 01-02-019-05 | к расценке 01-02-019-1 | 3778.90 | 112.36 | 2761.99 | 70.61 | 904.55 | 12.54 |
| 01-02-0 19-06 | к расценке 01-02-019-2 | 4238.64 | 140.94 | 3049.61 | 81.20 | 1048.09- | 15.73 |
| 01-02-019-07 | к расценке 01 -02-01 9-3 | 5127.87 | 223.73 | 3694.70 | 108.91 | 1209.43 | 24.97 |
| 01-02-019-08 | к расценке 01-02-019-4 | 6769.77 | 339.05 | 4871.93 | 146.93 | 1558.80 | 37.84 |

**ТАБЛИЦА 01-02-020** Обкатка насыпей на болотах Измеритель: 1 км насыпи Обкатка насыпей на болотах на первый километр, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-020-01 | 1 | 10660.32 | 4723.50 | 5936.82 | 380.59 | — | 517.36 |
| 01-02-020-02 | 2-3 | ' 11654.73 | 5337.76 | 6316.97 | 439.01 | — | 584.64 |

При обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-020-03 | к расценке 01-02-020-1 | 7922.98 | 4723.50 | 3199.49 | 278.83 | — | 517.36 |
| 01-02-020-04 | к расценке 01-02-020-2 | 8985.65 | 5337.76 | 3647.88 | 340.05 | — | 584.64 |

**ТАБЛИЦА 01-02-021** Контрольное бурение насыпей на болотах Измеритель: 1000 м3 грунта в насыпи Контрольное бурение насыпей на болотах» группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-021-01 | 1 | 558.38 | 211.45 | 346.93 | — | \_\_ | 21.04 |
| 01-02-021-02 | 2-3 | 805.40 | 313.26 | 492.14 | — | — | 31Л7 |
| 01-02-021-03 | 4 | 1013.33 | 409.74 | 603.60 | — | — | 40.77 |

86

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г\* Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Ншгевоиние и характеристика |  | В том ч» еле, руб | | | |  |
| распевок | стрс»>тс.71Л1ых работ и конструкций |  |  | Эксплуатация машин | | Материалы | ~ |
| Коды ресурсов | Наю\*е\*««ашже и характеристика всучгтгжви\* расценками материалов | Прямые затраты, руб | Оплата  тр>да рабочих | Всего | В т.ч. ©плата труда чашя- | Расход неучтенных материалов | труда рабочих, ч ел. -ч |
|  |  |  |  |  | виствв |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

ПОДРАЗДЕЛ 3. СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ

**ТАБЛИЦА** 01-02-О27 Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей Измеритель: 1000 м2 спланированной площади Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-027-01 | 1 | 149.03 | — | 149.03 | 14.52 | — | — |
| 01-02-027-02 | 2 | 172.24 | — | 172.24 | 17.02 | — | — |
| 01-02-027-03 | 3 | 22-7.40 | — | 227.40 | 23.13 | — | \_\_ |

**Планировка** площадей ручным способом, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-027-04 | 1 | 983.00 | 983.00 | — | — | — | [\_\_ 100.00 |
| 01-02-027-05 | 2 | 1209,09 | 1209.09 | — | — | — | 123.00 |
| 01-02-027-06 | 3 | 1602.29 | 1602.29 | — | — | — | 163.00 |
| 01-02-027-07 | 4 | 2044.64 | 2044.64 | — | — | — | 208.00 |

Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-027-08 | 1 | 1104.29 | 579.21 | 525.08 | 42.30 | — | 65.67 |
| 01-02-027-09 | 2 | 1297.47 | 734.35 | 563.12 | 45.66 | — | 83.26 |
| 01-02-027-10 | 3 | 1882.39 | 1084.51 | 797.89 | 63.38 | \_ . | 122.96 |

Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-027-11 | 1 | 753.24 | 251.34 | 501.89 | 38.82 | — | 26.10 |
| 01-02-027-12 | 2 | (\_ 835.26 | 282.95 | 552.31 | 43.07 | — | 32.08 |
| 01-02-027-13 | 3 | 1033.56 | 356.95 | 676.61 | 52.86 | — | 40.47 |

Планировка откосов выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-027-14 | 1 | 1709.28 | 1031.94 | 677.34 | 147.52 | \_ | 117.00 |
| 01-02-027-15 | 2 | 2001.62 | 1310.56 | 691.06 | 149.27 | — | 148.59 |
| 01-02-027-16 | 3 | 2616.70 | 1919.41 | 697.29 | 150.06 | — | 217.62 |

Планировка откосов насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-027-17 | 1 | 1278.72 | 583.00 | 695.72 | 154.74 | — | 66.10 |
| 01-02-027-18 | 2 | *1434.12* | 714.07 | 720.65 | 157.91 | — • | 80.96 |
| 01-02-027-19 | 3 | 1678.86 | 930.77 | 748.08 | 161.40 | — | 105.53 |

**ТАБЛИЦА** 01-02-028 Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи

путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию *Измеритель: I* км бровки полотна

Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-028-01 | очистка кюветов, срезка и планировка обочин в выемках | 4341.97 | 599.48 | 3742.49 | . 242.72 | — | 65.66 |
| 01-02-028-02 | срезка и планировка обочин на насыпях | 2237.68 | 341.01 | 1896.68 | 122.65 | — | 37.35 |

**ТАБЛИЦА 01-02-029** Устройство уступов по откосам насыпей Измеритель: 100 м3 грунта уступа Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-029-01 | 1 | 893.45 | 775.01 | 118.45 | 15.07 | — | 90.75 |
| 01-02-029-02 | 2 | 1406.50 | 1249.40 | 157.10 | 19.98 | — | 146.30 |
| 01-02-029-03 | 3 | 2226.68 | 2019.71 | 206.97 | 26.33 | — | 236.50 |

ТЕР ^ЬШ-01-20011 зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ни%1г^м1 | Наименование и характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| |хмиет>к | строительных работ и конструкций |  |  | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты |
|  |  | Прямые | Оплатя |  | В т.ч. |  | труда |
| Коды ке\ ч ген к м\  |т\|К«11 | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел.-ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| 1 | *г* | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**ТАБЛИЦА О1 -02-030 Устройство уступов в основании насыпей Измеритель: 100 м1 основания насыпи Устройство уступов в основании насыпей, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-024)30-01 | 1 1 | 320.66 | 254.58 | 66.08 | 8.41 | — | 29.81 |
| 01-024)304)2 | 2 | 425.82 | 348.52 | 77.30 | 9.83 | — | 40.81 |
| 014)2-030-03 | 3 | 564.49 | 477.22 | 87.28 | 11.10 | .. — | 55.88 |

**ТАБЛИЦА 01-02-031 Бурение ям бурильно-крановыми машинами Измеритель: 100 ям Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе глубиной до 2 м, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 014)24)31-01 | 1 | 2470.13 | 149.63 | 2320.50 | 231.63 | — | 16.70 |
| 014)24)314)2 | 2 | 3352.55 | 203.75 | 3148.80 | 314.31 | — | 22.74 |

**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2 м, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 014)24)31-03 | 1 | 1993.00 | 91.03 | 1901.97 | 140.43 | — | 10.16 |
| 01-024)31-04 | 2 | 299432 | 136.19 | 2858.13 | 211.02 | \_\_ | 15.20 |

**ТАБЛИЦА 01-02-032** Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями

**Измеритель: 10€0 м3 грунта**

**Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью 79 (108) кВт (л.с.), глубина рыхления до 035 м, длина разрыхляемого участка:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 014)2-032-01 | до 100 м | 323.45 | — | 323.45 | 35.21 | 1 — | — . .. |
| 01-02-032-02 | до 200 м | [\_ 278.29 | — | 278.29 | 30,29 | — | — |
| 014)24)32-03 | свыше 200 м | 224.38 | — | 22438 | 24.42 | — | — |

**Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью 121 (165) кВт (л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-0324)4 | до 100м | 225.76 | — | 225.76 | 19.19 | — | — |
| 01-02-032-05 | до 200 м | 194.04 | — | 194.04 | 16.49 | — | — |
| 014)2-032-06 | свыше 200 м | 179.12 | — | 179.12 | 15.23 | — | — |

**Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью 132 (180) кВт (л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 014)2-032-07 | до 100 м | 293.89 | — | 293.89 | 15.86 | — | "'. — |
| 01-02-032-08 | до 200 м | 258.62 | — | 258.62 | 13.96 | — | — |
| 01-02-032-09 | свыше 200 м | 191.03 | — - | 191.03 | 10.31 | -\_ | — |

**ТАБЛИЦА 01-02-033** Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком Измеритель: 10 м3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-033-01 | Засыпка пазух штлованов спецсооруженнй | 2072.18 | 110.93 | 106.95 | 11:30 | 185430 | 13.43 |
|  | дренирующим песком |  |  |  |  |  |  |

ПОДРАЗДЕЛ 4. УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ

**ТАБЛИЦА 01-02-039** Укрепление бровки откосов земляных сооружений Измеритель: 100 м бровки

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Укрепление бровки откосов |  |  |  |  |  |  |
| 01-02-039-01 | земляных сооружений | 2859.68 | 143.77 | 0.40 | — | 2715,5-2 | 16.30 |
|  | дерновой лентой |  |  |  |  |  |  |

ТЕР 814)2-01-2001 I хч\*а Красноярского края (г. Красноярск?

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера расценок | Шкиевоваийс и характеристика строя тельных работ я конструкций | Прямые затраты, руб | I го ч ч»сле. руб | | | | Затраты 1 труда | рабочие, | чел.-ч |
| Оплата труда | Зя-з.п атацня машин | | Материалы |
| Колы | Наименование я характеристика теу^тенных расценками материалов | ,„ | В т.ч. оплата труда маши­нистов | Расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

ТАБЛИЦА 01-02-040 Укрепление откосов земляных сооружения посевом многолетних трав Измеритель: 100 м2 Укрепление откосов земляных сооружений посевом многсшшшх трав;

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-0404)1 (414-9260) | с «эодсъшкой растительной Сет^шл трав кг | 2910.99 | 303.12 | 152 | — | 2605.35 1.2 | 33.20 |
| 01 4)2-040-02 (4Г4-9260) | мехакюнрованным способом Сгмсжа трав кг | 3582.89 | — | 544 93 | 37.92 | 3035.95  2.7 | \_ |

**ТАБЛИЦА** О1-О2-О41 Полив посевов трав водой Измеритель: 100 **м2**

I 01-02-041-01 Полив посевов трав водой

346.121 |4.95| 520.62} 24.931

**10.56**

1.81

**ТАБЛИЦА (Н-О2-042** Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом Измеритель: 1000м2

Укрепление откосов земляных сооружений гидрооосеяом при работе "с пути" с транспортированием:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-042-0? | до 10 км | 16957.99 | 65.58 | 3153.62 | 303.60 | 13038.79 | 7.12 |
| 01-02-042-02 | добавлять на каждые последующие *5* км | 374.45 | 4.14 | 370.30 | 28.14 | — | 0.45 |

Укрепление откосов земляных сооружении гидропосе^ом при работе "с поля" с транспортированием:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-042-03 | до 5 км | 15523.69 | 67.71 | 2417.19 | 183.93 | 13038.79 | 7.4^| |
| 01-02-042-04 | добавлять на каждые последующие 5 км | 190.29 | 3.98 | 116.31 | 14.86 | — | 0.44; |

**ТАБЛИЦА 01-02\*043** Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов Измеритель: 100 м2 мощения Одиночное мощение откосов насыпи при толщине слоя камня:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-043-01 | 0.15м | 4556.87 | 1749.60 | 7.21 | — | 2800.06 | 180.00! |
| 01-02-043-02 | 0,2м | 5571.45 | 2060.64 | 9.20 | — | 3501.61 | 212.00; |
| 01-02-043-03 | 0.25 м | 6814.69 | 2430.00 | И. 45 | — | 4373.24 | 250.00} |
| 01-02-043-04 | 0.3м | 8493.83 | 2886.84 | Г4.41 | — | 5592.58 | 297.00 | |

Двойное мощение откосов насыпи при толщине слоя камня:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-043-05 | 1-й слой - 0,1 м; 2-й слой - 0,2 м | 6505.92 | 2556.36 | И. 42 | — | 3938Л5 | 263.00 |
| 01-02-043-06 | 1-й слой - 0, 1 8 м; 2-й слой -0.35 м | 1032630 | 3800.52 | 19.56 | — | 6506Л1 | 391.00; |
| 01-02-043-07 | Мощение дна и откосов кюветов камнем и щебнем | 5546.82 | 2478.60 | 14.40 | — | 3053.82 | 255.00 |

**ТАБЛИЦА** 01\*02-044 Устройство каменной наброски или призмы Измеритель; 100 м3 камня в деле

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-044-01 | Устройство каменной наброски или призмы | 10312,90 | 2683.55 | 16.98 | — | 761237 | 28КОО,! |

М) • ^001 1 зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номгра ! Наименование и характеристика |  | В ттш ^»<ле, руб | | | |  |
| рас иг n ик 1 строительных работ и конструкций |  |  | Экхвл«\*4г\*&ша машин | | Материалы | Затраты - |
| I | П|яиг«е | Оплата |  | В т.ч. |  | труда |
| Коды 1 ,„ яеуч1гкиы% 1 Наименование и характеристика • шеучтенных расценками материалов ресурс»\* •; ' 8 | «трагли. | труда рабочих | Всег^ | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел.-ч |
| ! |  |  |  | нистов |  |  |
| 1] 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**ТАБЛИЦД 0\*1\*412-045 Устройство упоров в основании откосов ^зтлеритель: 100 м упора Устройство упоров в основании откос» при одиночном мощении на щебне, толщина слоя**

**«сжмня:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 1 -02-045-0 ,И-\*м. толщина 1 подстилающего слоя 0 Л м | 7357.13' | 2875.18 | 388,02 | 45.90 | 4093.93 | 295,80 |
| 01-02-045-02 'Ь-2м-ТОЛЩИНа ' гпидстилающего слоя 0,12 м | 9Ш.ЗО | 3788.47 | 536.92 | 63.48 | 5499.91 | 389Л6 |
| 01-02-045-03 '-25М- ТОЛЩИНа \_,, жшгтилающего слоя 0,16 м | 1362М7 | 4882.16 | 735.45 | 86.93 | 7403.56 | 502.28 |
| 01-02-045-04 \*-3 м- толщина жшдстилающего слоя 0,2 м | П€а4.47 | 6404.31 | 1015.45 | 120.04 | 10234.71 | 658.88 |

**Устройство упоров в основании откосов двойном мощении на щебне, толщина слоя камня;**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-045-05 | 1-ж слой - 0.1 м; 2-й слой - ОД \*. тюлщина подстилающего ода 0,1 м | 12365.10 | 5006.19 | 734.27 | 86.81 | 6624.64 | 515.04 |
| 01-02-0454)6 | 1-ж слой - 0,18 м; 2-й слой -0,55 м, толщина Г7о,жпшлающего слоя 0,15м | 24759,71 | 9583.92 | 1620.43 | 191.68 | 13555.37 | 986.СЮ |

**ТАБЛИЦА 1Н-О2-046 Укрепление откосов землнетого полотна бетонными плитами ь: 100 м2 укрепляемой поверхности**

**откосов земляного полотна бетонными плитами сборными:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-046-01 | толщине до 8 см | 47413^ | 1549.95 | 1059,94 | 106.99 | 2136.49 | 165.24 |
| (403-9 100у | Шшты бетонные площадью до ,  «^ \*е м |  |  |  |  | 7.8 |  |
| ! л^Вввлять на каждый 1 см 01-02-046-02 жзьиенения толщины к |р!ашенке 01 -02-046-1 | | иза | 32.83 | 1.50 | — | 48.05 | 3-50 |
| (403-91 ШП | С1^гты бетонные площадью до 3  |^\_2^ 1»г \*\* |  |  |  |  | 0.97 |  |
| 01-02-046-03 | толщине до 16 см | 4ьш.8В | 1206.46 | 1520.64 | 159.03 | 1939.78 | 128.62 |
| (403-9100^ | П-жжты бетонные площадью до  ^Л5\*> "^ ] |  |  |  |  | 16.3 |  |
| 01-02-046-04 | л^швлять на каждый 1 см изменения толщины к расценке 0 1 -02-046-3 | ^.64 | 19.14 | \_ | — | 30.51 | 2.04 |
| (403-9100) | Шшгты бетонные площадью до , 1.^5 \*§2 ' М |  |  |  |  | 1.02 |  |

**Укрепление откосов земляного полотна истинными плитами монолитными:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01 -02-046-65 I толщине до 10 см | Ш9?158 | 1 1247.22 | 557.39 | 39.83 | 9127.77 | 135.42 |
| 1 :ш\*5жЕЛять на каждый 1 см 01-02-046-06 | изменения толщины к  Г гзстенке 0 1 -02-046-5 | ~№42 | 70.18 | 3.01 | — | 696.24 | 7.62 |

**ТАБЛИЦА** СН-02-047 Устройство упоров укреплении откосов земляного полотна

**бетонными плитами Измеритель: 100 м упора Устройство упоров при укреплении отквсш земляного полотна бетонными плитами:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а! *(^* д\*- г» 1 ссх>рных при толщине плит до  и 1 -1)24)4 /411;» | ЕВ^89 | 1982.76 | 2787.53 | 301.41 | 3613.60 | 197 >9! |
| 1 ч\* ^^ |  |  |  |  |  | 1 |
| (403-9100^ | Плжты бетонные площадью до ^ |  |  |  |  | 11.2 | 1 |

90

ТЕР 81-02-01-200! I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование в харлггеряетик-а |  | В том чнсле, руб | | | |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | Оплата | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты труда |
|  |  |  | В т.ч. |  |
| Коды ««учтенных  ресурсов | Нашмевовавне и характеристик\* кеуггевмых расценками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел,-ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Ш -02-047-02 | сборных при толщине плет 16 | 9160.57 | 2223.76 | 2802.66 | 303.05 | 4134.15 | 221.27 |
|  | см |  |  |  |  |  |  |
| (403-9100) | Плиты бетонаые площадью до 3 ОД5 м1 \* |  |  |  |  | 19.4 |  |
| 01-02-047-03 | МОНОЛИТНЫХ | 28014.37 | 283630 | 88.33 | 6.87 | 25089.74 | 299.82 |

**ТАБЛИЦА 01-02\*048** Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов Измеритель: 100 м лотков Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-048-01 | лотками-желобами | 11809.84 | 2411.10 | 6611.58 | 782.76 | 2787.15 | 245.28 |
| (440-9100) | Блок\* железобетонные , арматуры 82 1сг/м5 *Ы* |  |  |  |  | 13.4 |  |
| 01-02-048-02 | лоткамн-полугрубами | 5402.73 | 1519.32 | 2257.40 | 264.83 | 1626.01 | 154.56 |
| (440-9120) | Блоке лотков полутруб , арматуры 66,6 кг/м\* |  |  |  |  | 8 |  |

**ТАБЛИЦА 01-02-049** Устройство оголовков Измеритель: 1 оголовок Устройство оголовков при:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-049-01 | лотках-желобах | 231.99 | 29.83 | 79.13 | 937 | 123.03 | 2.93 |
| (403-9187) | Оголовки бетонные м' |  |  |  |  | 0.04 |  |
| 01-02-049-02 | лотках-полутрубах | 295.34 | 54.77 | 159.51 | 18.88 | 81.06 | 5.38 |
| (403-9187) | Оголовке бетон в ые м\* |  |  |  |  | 0.07 |  |
| (403-9091) | Плиты бетонные ма |  |  |  |  | 0.03 |  |

ПОДРАЗДЕЛ 5. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ

**ТАБЛИЦА 01-02-055** Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м

Измеритель: 100 м3 грунта

**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-055-01 | 1 | 1203.75 | 1203.75 | — | — | — | 125.00 |
| 01-02-055-02 | 2 | 1820.07 | 1820.07 | — | — | — | 189.00 |
| 01-02-055-03 | 3 | 2677.14 | 2677.14 | — | — | — | 278.00 |
| 01-02-055-04 | 4 | 3912.34 | 3912.34 | — | — | — | 398.00 |
| 01-02-055-05 | 4р | 5249.22 | 5249.22 | \_ | — | — - | 534.00 |
| 01-02-055-06 | 5р | 7274.20 | 7274.20 | — | — | — | 740.00 |

**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-055-07 | 1 | 1887.48 | 1887.48 | — | — | — | 196.00 |
| 01-02-055-08 | 2 | 2542.32 | 2542.32 | \_\_ | — | — . | 264.00 |
| 01-02-055-09 | 3 | 3669.03 | 3669.03 | — | — | — | 381.00 |
| 01-02-055-10 | 4 | 5141.09 | 5141.09 | . — | — | — | 523.00 |
| 01-02-055-11 | 4р | 6301.03 | 6301.03 | — | — | — | 641.00 |
| 01-02-055-12 | 5р | 8630.74 | 8630.74 | \_ | — | — | 878.00 |

91

ТЕР 81 •02-0 N2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование н характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| расценок | строительных работ и конструкций |  |  | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты |
|  |  | Прямые | Оплата |  | В т.ч. |  | труда |
| Коды иеучгевныж ресурсов | Наименование в характеристика неучтенных расценками материалов | затраты.  руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел.\*ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**ТАБЛИЦА 01-02-056** Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах

площадью сечения до 5 м2 с креплениями Измеритель: 100 ***м3*** грунта

**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-056-01 | 1 | 1560.06 | 1560.06 | — | — | — | 162.00 |
| 01-02-056-02 | 2 | 2243.79 | 2243.79 | — | — | — | 233.00 |
| 01-02-056-03 | 3 \_\_ \_\_ . | 3245.31 | 3245.31 | — | — | — | 337.00 |
| ОЮ2-056-04 | 4 | 4688.91 | 4688.91 | — | — | — | 477.00 |
| 01-02-056-05 | 4р | 5809.53 | 5809.53 | — | — | — | 591.00 |
| 01-02-056-06 | 5р | 7834.51 | 7834.51 | — | — | *—* | 797.00 |

**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м\* с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-056-07 | I | 2147.49 | 2147.49 | — | — | — | 223.00 |
| 01-02-056-08 | 2 | 2850.48 | 2850.48 | — | — | — | 296.00 |
| 01-02-056-09 | 3 | 4083.12 | 4083.12 | — | — | — | 424.00 |
| 01-02-056-10 | 4 | 5711.23 | 5711.23 | — | — | — | 581.00 |
| 01-02-056-11 | 4р | 6930.15 | 6930.15 | — | — | — | 705.00 |
| 01-02-056-12 | 5р | 9259.86 | 9259.86 | — | — | — | 942.00 |

**ТАБЛИЦА** 01-02-057 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с

откосами

**Измеритель: 100 м3 грунта**

**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-057-01 | 1 | 1057.28 | 1057.28 | — | — | — | И8.00 |
| 01-02-057-02 | 2 - — - | 1379.84 | 1379.84 | — | — | — | 154.00 |
| 01-02-057-03 | з v . ; | 2222.08 | 2222.08 | — | — | — | 248.00 |
| 01-02-057-04 | 4 | 3499.48 | 3499.48 | — | — | — | 356.00 |

**ТАБЛИЦА 01-02-058** Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов Измеритель: 100 м3 грунта

**Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-058-01 | 1 | 1621.76 | 1621.76 | — *'•* | — : | — | 181.00 |
| 01-02-058-02 | 2 | 2508.80 | 2508.80 | *— '* | — . | — | 280.00 |
| 01-02-058-03 | 3 | 3682.56 | 3682.56 | — | — | — | 411.00 |
| 01-02-058-04 | 4 | 6045.45 | 6045.45 | — | — | — | 615.00 |

**Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 13 м группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-058-05 | I ;. | 1057.28 | 105728 | — | — | — • | 1 |
| 01-02-058-06 | 2 | 1379.84 | 1379.84 | — | — | — • | 154.00 |
| 01-02-058-07 | 3 | 2222.08 | 2222.08 | — | — | — | 248.00 |
| 01-02-058-08 | 4 | 3499.48 | 3499.48 | — | — | — | 356.00 |

92

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  | В том чвсле. руб | | | |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | Оплата | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты труда |
|  |  |  | В т.ч. |  |
| Коды , неучтенных ресурсов | Наименование я характеристика веучтевны\* расценками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всеп® | о ал а та труда машй- | Расход неучтенных материалов | рабочих, ч ел. -ч |
|  |  |  |  |  | вмстов |  |  |
| ! | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**ТАБЛИЦА** 014)2-059 Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной

**засыпкой Измеритель: 1 электрод заземления**

**Рытье ям вручную глубиной 1.5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-059-01 | 1 | 890.35 | 47.51 | — | \_\_ | 842.84 | 5.43 |
| 01-02-059-02 | 2 | 900.67 | 57.84 | — | — | 842.84 | 6.61 |
| 01-02-059-03 | 3 | 933.82 | 90.99 | — | — | 842.84 | 9.70 |
| 01-02-059-04 | 4 | 981.57 | 138.73 | \_\_ | — | 842.84 | 12.99 |

**При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-059-05 | к расценке 01-02-059-1 | 15.93 | 15.93 | — | — | — | 1.82 |
| 01-02-059-06 | к расценке 01 -02-059-2 | 19.43 | 19.43 | — | — | — | 2.22 |
| 01-02-059-07 | к расценке 01-02-059-3 | 30.49 | 30.49 | — | '— | — | 3.25 |
| 01-02-059-08 | к расценке 01 -02-059-4 | 46.35 | 46.35 | — | — | — | 4.34 |

ТАБЛИЦА 01-02-060 Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из

штабелей и отвалов Измеритель: 100 м3

Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-060-01 | 1 | 461.15 | 461.15 | — | — | — | 53.56 |
| 01-02-060-02 | 2 | 532.10 | 532.10 | — | — | — | 61.80 |
| 01-02-060-03 | 3 | 718.33 | 718.33 | — | — | — | 83.43 |
| 01-02-060-04 | 4 | 869.09 | 869.09 | — | — | — . | 100.94 |
| 01-02-060-05 | 4ри 5р | 975.51 | 975.51 | — | — | — | 113.30 |
| 01-02-060-06 | 5 и более | 1064.20 | 1064.20 | — | — | — | 123.60 |

**ТАБЛИЦА 01-02-061** Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям Измеритель: 100 м3 грунта Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-061-01 | 1 | 761.98 | 761.98 | — | — | — | 88,50 |
| 01-02-061-02 | 2 | 836.89 | 836.89 | — | — | — | 97.20 |
| 01-02-061-03 | 3 | 1041.81 | 1041.81 | — | — | — | 121.00 |
| 01-02-061-04 | 4 | 1188.18 | 1188.18 | — | — | — | 138.00 |

**ТАБЛИЦА 01\*02-062** Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге Измеритель: 100 м3 грунта

Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге под путями, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-062-01 | 1 | 10407.65 | 7942.20 | 58.66 | — | 2406.79 | 854.00 |
| 01-02-062-02 | 2 | 10974.95 | 8509.50 | 58.66 | \_\_ | 2406,79 | 915.00 |
| 01-02-062-03 | 3 | 12323.45 | 9858.00 | 58.66 | — | 2406.79 | 1060.00 |
| 01-02-062-04 | 4 | 13909.05 | 11443.60 | 58.66 | — | 2406.79 | 1220.00 |

Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге в междупутье, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-062-05 | 1 | 8445.17 | 5849.70 | 46.63 | — . | 2548 85 | 629.00 |
| 01-02-062-06 | 2 | 8956.67 | 6361.20 | 46.63 | — | 254885 | 684.00 |
| 01-02-062-07 | 3 | 10165.67 | 7570.20 | 46.63 | — | 254О5 | 814.00 |
| 01-02-062-08 | 4 | Н628.41 | 9032.94 | 46.63 | — | 254Е Я5 | 963.00 |

93

ТЕР 31-02-01-200! 1 зона Красноярского края (г. Красноярск^

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нфигра | Наименование м характеристик! |  | В том числе, руб | | | |  |
| |^ИСФе\*еС | строительных работ н конструкций | Прямы\* | Оплата | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты труда |
|  |  |  | В т.п. |  |
| К«ды  ЖО^ТТЯЖЫЛ;  р«>рс\*\* | Наименование я характеристики шеучтенны\* расценками мате риал о» | шгрлты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши\* | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел.-ч |
|  |  |  |  |  | ЯИСТОЯ |  |  |
| ! | *1* | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов;**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1ЧчКМ\*24»9 | I | 5095.89 | 4296.60 | 64.68 | \_\_ | 734.62 | 462.00 |
| ои^ччо-ю | *2* | 5644.59 | 4845.30 | 64.68 | — | 734.62 | 521.00 |
| ОиК!4Ч»2-11 | 3 | 6946.59 | 6147.30 | 64.68 | \_ | 734.62 | 661.00 |
| 01ч\*:ЧЧ».2-12 | 4 | 8716.01 | 7916.72 | 64.68 | — | 734.62 | 844.00 |

**ТАБЛИЦА 01-02-063 Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную**

**с подъемом краном при наличии креплений Измеритель: 100 м3 грунта**

**Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0Г-02ЧШ-01 | I | 3230.53 | 1905.05 | 1325.48 | 694.09 | — | 193.80 |
| 01-024)63-02 | 2 | 4695.90 | 2767.93 | 1927.97 | 1009.58 | — | 281.58 |
| 014)2-0634)3 | 3 | 7049.45 | 4157.50 | 2891.95 | 1514.38 | — | 422.94 |
| 014)2-0634)4 | 4 | 10279.98 | 6062.55 | 4217.43 | 2208.46 | — | 616.74 |
| 014)24)634)5 | 4р | 14098.90 | 8315.00 | 5783.90 | 3028.75 | — | 845.88 |
| 014)24)63-06 | 5р | 19383.19 | 11430.32 | 7952.87 | 4164.53 | \_\_ | 1 162.80 |

ч

**ТАБЛИЦА 01-02-064 Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением**

**передвижными транспортерами Измеритель: 100 м3 грунта**

**Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами, группа грунтов;**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| •014)2-064-01 | 1 - • • | 1026.45 | 713.25 | 313.20 | 86.67 | — | 82.84 |
| 01-024)64-02 | 2 | 1386.11 | 947.87 | 438.24 | 121.28 | — | 110.09 |
| 014)24)64-03 | 3 -. - | 2506.18 | 1736.21 | 769.97 | 213.07 | .'. ' — | 201.65 |
| 01-024)644)4 | 4 | 4099.99 | 2891.20 | 1208.78 | 334.50 | — | 313.92 |

**ТАБЛИЦА 01-02-065 Разработка скального грунта отбойными молотками Измеритель: 100 м3 грунта Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 014)24)654)1 | 4р | 15834.00 | 3637.76 | 12196.24 | 642.06 | — | 406.00 |
| 01-024)654)2 | 5р | 20299.77 | 4444.66 | 15855.11 | 834.68 | — | 477.92 |
| 01-024)654)3 | 5 | 31498.13 | 6495.84 | 25002.29 | 1316.22 | — | 692.52 |
| 01-024)65-04 | 6 | 38781.93 | 7681.52 | 31100.41 | 1637.25 | — | 812.00 |
| 01-024)654)5 | 7 | 49719,29 | 9471.69 | 40247.59 | 2118.80 | — | 991.80 |

**ТАБЛИЦА 01-02-066 Крепление инвентарными щитами стенок траншей Измеритель: 100 м2 креплений Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-024)66-01' | неустойчивых и мокрых | 1876.27 | 255.58 | 104.56 | 4.31 | 1516.14 | 26.00 |
| 01-024)66-02 | устойчивых | 1819.26 | 198.57 | 104.56 | 4.31 | 15\*6.14 | 20.20 |

**ТАБЛИЦА 01-02-067 Крепление досками стенок котлованов и траншей более 2 м Измеритель: 100 м2 креплений Крепление досками стенок котлованов и траншей более 2 м, глубиной до 3 м в грунтах:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 014)2-067-01 | неустойчивых | 1152.95 | 381.02 | 178.99 | — | 592.94 | 39.20 |
| 014)24)674)2 | устойчивых | 825.69 | 242.03 | 132.36 | — | 451.30 | 24.90 |
| 01-02-067-03 | мокрых | 1290.09 | 486.97 | 185.00 | — | 618.12 | 50.10 |

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер» | &игм«м\*\*я«е я характг рис гига | |  | В то ч ч в еле, р}\*б | | | |  |
| рзсщешвк | стцкчгггльжих работ в конструквжй | Прямые | Оплата | Зксплтатаакя машин | | Материалы | Затраты труда |
| I | |  | В т.ч. |  |
| Колы неучтенных ресурсе» | ^Ж'шгжг-^шне ж жарактервстнкэ яг^ггежил р\*се\*ньга!иа материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труда  маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, ч ел, -ч |
|  |  |  |  |  | [\_ нкстов |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**досками стенок котлованов и траншей более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-067-04 | нг}стгф\*\*\*з\*гс | 1510.69 | 659.66 | 198.54 | — | 652.48 | 64.80 |
| 01-024)67-05 | угнанных | 1299.75 | 529.36 | 168.46 | — | 601.93 | 52.00 |
| 01-02-067-06 | мокгъл | 1639.92 | 836.80 | 185.00 | — | 618.12 | 82.20 |

**ТАБЛИЦА СИ-О2^\*58 Водоотлив**

**10® мл мокрого грунта**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-068-01 | ИЗ Тр.Ш1Ш^1 | 2350.75 | — | 2350.75 | 1075.22 | — | — |
| 01-02-068-02 | из кппезьзэо\* | 2794.60 | — | 2794.60 | 1278.23 | — | — |

**ПОДРАЗДЕЛ 6. РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ И СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ**

**ТАБЛИЦА 01-СЙ-О74 Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до**

**2м**

**Измфетсль: 100 *м3* грунта**

**вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м с разрыхлением I етбвйными молотками:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-074-01 | грутшг ггунтов 1м | 11643.90 | 5028.63 | 6615.26 | 568.89 | — | 511.56 |
| 01-02-074-02 | грутшв грущ-ов 2м | 15424.82 | 6419.78 | 9005.05 | 774.35 | — | 653.08 |
| 01-02-074-03 | грутпк- гр^то» Зм | 18856.77 | 7206.57 | 11650.21 | 1001.61 | — | 733.12 |
| 01-02-074-04 | лсл | 3363.87 | 974.94 | 2388.93 | 205.46 | — | 99.18 |

**Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 2 м шрутаую:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-074-05 | гранта грунтов 1м | 2468.28 | 2468.28 | — | — | - .\_ | 268.00 |
| 01-02-074-06 | гр1тиз грунтов 2м-3м | 2947.20 | 2947.20 | — | — | — | 320.00 |

**ТАБЛИЦА 01\*02\*4)75 Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до**

3 м

**Ии^еретель: 100 м3 грунта**

**Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м е разрыхлением грунта отбойными молотками:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-075-01 | грлжш гггунгов 1м | 12202.63 | 5587.37 | 6615.26 | 568.89 | — | 568.40 |
| 01-02-075-02 | грлтхла *грунтая 2м* | 16234.42 | 7229.38 | 9005.05 | 774.35 | — | 735.44 |
| 01-02-075-03 | *груъш трутов Зм* | 19814.61 | 8164.40 | 11650.21 | 1001.61 | — | 830.56 |
| 01-02-075-04 | лед | 5066.43 | 1436.75 | 3629.67 | 312.06 | — | 146.16 |

**вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 3**

**м вручную;**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-075-05 | груш» \*р\*итов I м | 2901.15 | 2901.15 | . — | — | — | 315.00 |
| 01-02-075-06 | групиг грантов 2м-3м | 3665.58 | 3665.58 | — | — | — | 398.00 |

**ТАБЛИЦА 01-02-076 Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной**

**более 3 м с подъемом кранами *Измеритель:* 100 м3 грунта**

**Разрз%ша вечномерзлых грунтов в траншеях и котловинах глубиной более 3 м с подъемом кранами *е* разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-076-01 | группа грунтов 1м | 11673.11 | 4006.16 | 7666.95 | 929.22 | — | 384ЛО |
| 01-02-076-02 | группа грунтов 2м | 15556.98 | 5193.62 | Г 10363.36 | 1239.73 | — | 497.95 |
| 01-02-076-03 | группа грунтов Зм | 19829.00 | 6477.03 | 13351.97 | 1584.67 | — | 621.00 |
| 01-02-076-04 | лед | 2382.26 | 62293 | 1759.32 | 192.95 | — | 58.99 |

ТЕР 81-02-01-2001 I зона..Красиоярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ноиера | Наименование и характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| расценок | строительных работ и конструкций |  |  | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты |
|  |  | Прямые | Оплата |  | В т.ч. |  | труда |
| Колы иеучтевиых ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел.-ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| *\* | *г* | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-076-05 | группа грунтов 1м | 2214.34 | 1469,92 | 744.42 | 255.05 | — | 159.60 |
| 01-02-076-06 | группа грунтов 2м-3м | 2802.33 | 1847.89 | 954.44 | 327.01 | — | 200.64 |

**ТАБЛИЦА 01\*02-077 Засыпка траншей и котлованов Измеритель: 100 м3 грунта уплотненного Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01\*02-077-01 | 1м | 1750.72 | 1287.33 | 463.39 | 39.85 | — | 141.00 |
| 01 4)2-077 -02 | 2м | 2120.12 | 1488.19 | 631.93 | 54.35 | — | 163.00 |
| 01-02-077-03 | Зм | 2434.64 | 1616.01 | 818.63 | 70.41 | — | 177.00 |

**Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-077-04 | 1м | 1363.08 | 1363.08 | — | — | — | 148.00 |
| 01-02-077-05 | 2м | 1593.33 | 1593.33 | — . | — | — | 173.00 |
| 01-02-077-06 | Зм | 1777.53 | 1777.53 | — | — | — | 193.00 |

**ТАБЛИЦА 01-02-078 Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными**

**молотками Измеритель: 100 м3 грунта**

**Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками при устройстве нагорных канав, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-078-01 | 1м | 13426.64 | 6811.38 | 6615.26 | 568.89 | — | 726.16 |
| 01-02-078-02 | 2м | 17894.66 | . 8889.61 | 9005.05 | 774.35 | — | 947.72 |
| 01-02-078-03 | Зм | 22813.91 | 11163.70 | 11650.21 | 1001.61 | — | 1190.16 |

**Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками при устройстве кюветов и лотков, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-078-04 | 1м | 13502.81 | 6887.55 | 6615.26 | 568.89 | — | 734.28 |
| 01-62-078-05 | 2м | 18732.48 | 9727.44 | 9005.05 | 774.35 | — | 1037.04 |
| 01-02-078-06 | Зм | 23858.46 | 12208.26 | 11650.21 | 1001.61 | — | 1301.52 |

**ТАБЛИЦА 01-02-079 Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную Измеритель: 100 м3 грунта**

**Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную при устройстве нагорных канав, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-079-01 | 1м | 7490.46 | 7490.46 | — | — | — | 762.00 |
| 01-02-079-02 | 2м | 11589.57 | 11589.57 | — | — | — | 1179.00 |
| 01-02-079-03 | Зм | 15482.25 | 15482.25 | \_ | — | — | 1575.00 |

**Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную при устройстве кюветов и лотков, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-079-04 | 1м | 9200.88 | 9200.88 | — | — | — | 936.00 |
| 01-02-079-05 | 2м | 15482.25 | 15482.25 | — | — | — | 1575.00 |
| 01-02-079-06 | Зм | 20701.98 | 20701.98 | — | — | — | 2106.00 |

**ТАБЛИЦА 01-02-080 Разработка ям в вечномерзлых грунтах Измеритель: 100 м3 грунта Разработка ям в вечномерпы\* грунтах, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-024)80-01 | 1м . | 14186.72 | 7571.46 | 6615.26 | 568.89 | — | 770.24 |
| 01-02-0^0-02 | 2м | 19130.73 | 10125.69 | 9005.05 | 774.35 | — | 1030.08 |
| 014124)80-03 | Зм | 24275.11 | 12622.90 | 11650.21 | 1001.61 | — | 1284.12 |
| 01-024)804)4 | лед | 5725.51 | 1425.35 | 4300.16 | 369.85 | *—* | 145.00 |

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского **крал <г.** Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование м характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| расценок | строительных работ в конструкций | Прямые | Оплата | Эксплуатация машив | | Матеряалы | Затраты труда |
|  |  |  | В т.ч. |  |
| Коды неучтенных | Наименование я характеристика неучтенных распевками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труда | Ра сто л веучтеввых |  |
| ресурсов |  |  |  |  |  | мате ржалфв |  |
|  |  |  |  |  | вистов |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 ' | 6 | 7 | *$* |

**ТАБЛИЦА 01-02-081 Погрузка разрыхленных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы Измеритель: 100 м3 грунта**

**Погрузка разрыхленных взрыванием вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-081-01 | 1м | 2473.86 | 2033.43 | 440.43 | 37.86 | — | 222,72 |
| 01-02-081-02 | 2м-3м | 3802.60 | 3028.97 | 773.63 | 66.53 | — | 331.76 |

**Погрузка разрыхленных смерзшихся ранее выброшенных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-081-03 | 1м | 4574.81 | 2255.84 | 2318.97 | 199.37 | — | 247.08 |
| 01-02-081-04 | 2м | 5996.96 | 2838.33 | 3158.63 | 271.55 | — | 310.88 |
| 01-02-081-05 | Зм | 7602.41 | 3494.96 | 4107.44 | 353.13 | — | 382.80 |

**ТАБЛИЦА 01\*02-082 Планировка площадей в вечномерзлых грунтах Измеритель: 100 м2 спланированной поверхности Планировка площадей в вечномерзлых грунтах, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-082-01 | 1м | 877.38 | 205.25 | 672.13 | 57.79 | — | 20.88 |
| 01-02-082-02 | 2м | 1316.07 | 307.88 | 1008.19 | 86.68 | — | 31.32 |
| 01-02-082-03 | Зм | 1667.18 | 389.96 | 1277.23 | 109.81 | — | 39.67 |

**ТАБЛИЦА 01-02\*083 Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом Измеритель: 100 м3 грунта Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-083-01 | 1 м (пески) | 1949.94 | 127.69 | 1822.24 | 172.49 | — | 12.99 |
| 01-02-083-02 | 1м (супеси, суглинки, глины) | 2432.91 | 142.54 | 2290.37 | 216.80 | — | 14.50 |
| 01-02-083-03 | 2м | 2112.96 | 161.90 | 1951.06 | 184.69 | — | 16.47 |

**ТАБЛИЦА 01-02\*084 Теплоизоляция открытых поверхностей торфом Измеритель: 100 м1 поверхности Теплоизоляция открытых поверхностей торфом, толщина слоя торфа:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-084-0! | 0,15м | 2016.78 | 315.60 | — | — | 1701.19 | 35.50 |
| 01-02-084-02 | 0,3м | 3893.99 | 491.62 | — | — | 3402.38 | 55.30 |
| 01-02-084-03 | 0.5м | 6378.27 | 707.64 | — | — | 5670.63 | 79.60 |

**ТАБЛИЦА 01-02\*085 Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом Измеритель: 100 м3 теплоизоляции**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-085-01 | Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом | 13879.60 | 1278.20 | \_ | — | 12601.40 | 140.00 |

**ТАБЛИЦА 01\*02-086 Мощение камнем откосов, горизонтальных поверхностей и дна**

**котлованов**

**Измеритель: 100 м2 поверхности мощения Одиночное мощение камнем откосов и горизонтальных поверхностей по мху, толщина слоя:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-086-01 | 0.1 м | 5529.86 | 663.92 | — - | — . | 4865.94 | 56.60 |
| 01-02-086-02 | 0,15м | 5871.86 | 715.53 | — | — | 5156.33 | 61.00 |
| Двойное мощение камнем откосов и горизонтальных поверхностей по мху, толщина слоя: | | | | | | | |
| 01-02-086-03 | 0.1 м | 10705.47 | 973.59 | — | — | 9731.88 | 83.00 |
| 01-02-086-04 | 0,15м | 11350.94 | 1043.97 | — | \_\_ | 10306.97 | 89.00 |

97

ТЕР & 1 «•02-01 -2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ВФ\*\*\*{|\* | Наименование и характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| р\*€\*е\*€\*х ^ | строительных работ и конструкций |  |  | Эксплуатация машин | | Материалы | \_ |
| Кеды | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Прямые затраты, | Оплата труда рабочих | Всего | В т.ч. оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | труда |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | $ |

Одиночное мощение камнем дна и откосов кюветов,толщина слоя 0,15 м:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-024^6415 | по мху | 5895.32 | 738.99 | \_\_ | — | 5156.33 | 63.00 |
| 01-024&6-06 | мху с теплоизоляцией из торфа | 9978.06 | 996.30 | \_\_ | — | 8981.76 | 90,00 |

Двойное мощение камнем дна и откосов кюветов,толщииа слоя 0,15 м:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 014>2-0$6-07 | по мху . | 11358.09 | 1067.43 | — | — | 10290.66 | 91-00 |
| 01-024Ю64Ж | по мху с теплоизоляцией из торфа | 15714.51 | 1328.40 | — - | — | 14386.11 | 120.00 |

**ТАБЛИЦА 01-02-087** Уборка снега со строительных площадок и дорог Измеритель: 1000 м3 снега Уборка снега со строительных площадок и дорог:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-024)87-01 | шнекороторными снегоочистителями | 272.45 | — | 272.45 | 9.41 | \_ | — |
| 01-02-087-02 | плужными снегоочистителями | 81.53 | 2.24 | 79.29 | 6.36 | — | *$25* |
| 01-02-087-03 | бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м | 288.01 | — | 288.01 | 36.64 | — | — |
| 01-02-087-04 | бульдозерами с перемещениями на расстояние на каждые последующие 10 м | 93.51 | — | 93.51 | 11.89 | — | — |
| 01-02-087-05 | вручную, снег рыхлый | 614.88 | 614.88 | \_\_\_ | \_ | — | 7ЦОО |
| 01-02-087-06 | вручную, снег плотный | 1229.76 | 1229.76 | — | — | — | 144-00 |

**ТАБЛИЦА 01-02-088** Пробег машин к месту работы Измеритель: 1 км холостого пробега

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-088-01 | 1 км холостого пробега ш некороторного снегоочистителя | 14.73 | — | 14.73 | 0.51 | — | — |
| 01-02-088-02 | 1 км холостого пробега плужного снегоочистителя | 6.34 | — | 6.34 | 0.51 | .— | — |

**ТАБЛИЦА** 01-02-089 Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на **стреле**

экскаватора

Измеритель: 1000 м3 грунта

Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, промерзания до 03 м, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-089-01 | 1м | 8889.49 | — | 8889.49 | 668.56 | — | — |
| 01-02-089-02 | 2м | 13065.34 | — | 13065.34 | 982.61 | — | — |
| 01-02-089-03 | Зм | 14629.30 | — | 14629.30 | 1100.23 | — | — |
| 01-02-089-04 | 4м | 20390.86 | — | 20390.86 | 1533.54 | — | — |

Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, промерзания до 1 м, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-089-05 | 1м | 10965.55 | — | 10965.55 | 824.69 | — | — |
| 01-02-089-06 | 2м | 19083.93 | — | 19083.93 | 1435.25 | — | — |
| 01-02-089-07 | Зм | 21954.83 | \_ | 21954.83 | 1651.16 | — | — |
| 01-02-089-08 | 4м | 31263.49 | \_\_ | 31263.49 | 2351.24 | — | — |

Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, промерзания свыше 1 м, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-089-09 | 1м | 13579.41 | —\_ | 13579.41 | 1021.27 | — | — |
| 01-02-089-10 | 2м | 24730.82 | — | 24730.82 | 1859.94 | \_\_ | — |
| 01-02-089- И | Зм | 31263.49 | —- | 31263.49 | 2351.24 |  | — |

ТЕР 81-02-01-2001 ? зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера распевок | Нггчкнованне н характеристика стрештельвых работ и конструкций | Прямые затраты, руб | В точ числе, руб | | | | Затраты труда рабочих, мел. -ч |
| Оплата труда рабочих | Эксплуатация <нзшин | | Материалы |
| Ксиы  неучтенных ресурсов | Найиевованнс я характеристика шггчпсввы! расценками материалов | Всего | В т.ч. евлата труда маши-вестов | Расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | *6* | 7 | 8 |
| 01-02-089-12 | *4м* | 41762.42 | \_\_ | 41762.42 | 3140.84 | — | — |

**ТАБЛИЦА** 01-02-090 Рыхление мерзлого грунта баровьши установками Измеритель: 100 м3 мерзлого грунта в проектном профиле выемки

Рыхление мерзлого грунта однобаровыми установками мощностью 79 (108) кВт (л.с.) при глубине прорези до 0,5 и длине свыше 2 м, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-090-01 | 1м | 1424.77 | — | 1424.77 | 142.42 | — | — |
| 01-02-090-02 | 2м | 2094.31 | — | 2094.31 | 209.35 | — | — |
| 01-02-090-03 | Зм | 2932.04 | — | 2932.04 | 293.09 | — | — |

Рыхление мерзлого грунта двухбаровыми установками мощностью 79 (108) кВт (л.с.) при глубине прорези до 0,5 и длине свыше 2 м, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-090-04 | 1м | 1106.78 | — | 1106.78 | 106.58 | — | \_\_ |
| 01-02-090-05 | 2м | 2337.09 | — | 2337.09 | 225.05 | — | — |
| 01-02-090-06 | Зм | 3079.89 | — | 3079.89 | 296.58 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-02-091** Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной

1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунта на бровку Измеритель: 100 м3 грунта

**Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунтов на бровку, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-091-01 | 4р | 7392.92 | 113.83 | 7279.08 | 572.08 | — | 11.58 |
| 01-02-091-02 | 5р | 9133.94 | 136.88 | 8997.06 | 725.37 | — | 13.62 |
| 01-02-091-03 | 6 | 12020Л4 | 238.34 | 1 1 782.40 | 970.73 | — | 23.14 |

**ТАБЛИЦА 01-02-092** Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной

планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером Измеритель: 100 м3

Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке н в котлованах баровой машиной и бульдозером, группа грунтов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-092-01 | 4р | 5488.06 | 254.01 | 5234.06 | 489.08 | — | 25.84 |
| 01-02-092-02 | 5р | 9138.38 | -405.52 | 8732.86 | 828.06 | — | 40.35 |
| 01-02-092-03 | 6 | 15971.52 | 536.73 | 15434.79 | 1448.88 | — | 52.11 |

**юга )**

**ТАБЛИЦА 01-02-093** Погрузка вручную неуплот-ненноп/ мерзлого грунта в транспортные

**средства из штабелей и отваЛо\**

Измеритель: 100м3 \/

**Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-093-01 | 1м | 727.20 | 727.20 | — | — | — | 84.46 |
| 01-02-093-02 | 2м | 833.62 | 833.62 | — | \_\_ | — | 96.82 |
| 01-02-093-03 | Зм | 975.51 | 975.51 | — | — | — | 11330 |
| 01-02-093-04 | 4м | 1064.20 | 1064.20 | — | — | — | 123.60 |

**ПОДРАЗДЕЛ 7, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ВАЛКОЙ ЛЕСА И**

РАСЧИСТКОЙ ПЛОЩАДЕЙ И ТРАСС

**ТАБЛИЦА 01-02\*099** Валка деревьев с корня

Измеритель: ! 00 деревьев  
 Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов:

13.80

56,32

70.12

01-02-099-01 до 16см

99

ТЕР §1-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номера расценок** | **Наименование и характеристика строительных работ я конструкций** | **Прямые затраты, руб** | **В том числе, руб** | | | | **Затраты труда рабочих, чел,-ч** |
| **Оплата труда рабочих** | **Эксплуатация машия** | | **Материалы** |
| **Колы яеуЧтгхшых**  **ресурс»»** | **Наименование я хшрактеристнка неучтенных расценками материалов** | **Всего** | **В т.ч. оплата труда маши­нистов** | **Расход неучтенных материалов** |
| **1** | ***2*** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **014)24)994)2** | **до 20 см** | **87.69** | **70.48** | **17,21** | **— ,** | **—** | **6.52** |
| **014)24)994В** | **до 24 см** | **113.82** | **91.45** | **22.36** | **\_-.** | **—** | **8.46** |
| **014)24)99-04** | **до 28 см** | **135.91** | **109.18** | **26.72** | **—** | **—** | **10.10** |
| **01-02 4)99-05** | **до 32 см** | **181.89** | **144.85** | **37.03** | **\_** | **' — .** | **13.40** |
| **014)24)99-06** | **более 32 см** | **275.77** | **221.61** | **54.16** | **—** | **\_** | **20.50** |

Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов;

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 014)24)994)7 | до 16 см | 85.55 | 68.10 | 17.45 | — | \_ | 6.30 |
| 014)24)99-08 | до 20 см | 106.39 | 85.62 | 20.78 | — | — | 7.92 |
| 01-024)994)9 | до 24 см | 138.54 | 111.34 | 27.20 | \_\_ | — | 10.30 |
| 014)24)99-10 | до 28 см | 165.48 | 132.96 | 32.51 | — | — | 12.30 |
| 01-024)99-11 | до 32 см | 220.66 | 177.28 | 43.38 | — | — | 16.40 |
| 01-02-099-12 | более 32 см | 340.34 | 273.49 | 66.85 | — | -— | 25.30 |

**ТАБЛИЦА 01 -02-100** Трелевка древесины

Измеритель: 100 хвостов

Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 014)2-1004)1 | 59 (80) кВт (л.с.), диаметр стволов до 20 см | 1197.37 | 145.87 | 1051.50 | 138.89 | — | 16.28 |
| 014)2-1004)2 | 59 (80) кВт (л. с.), диаметр стволов до 30 см | 2087,09 | 254.28 | 1832.80 | 242.08 | — | 2838 |
| 01-02-1004)3 | 59 (80) кВт (л.с.), диаметр стволов свыше 30 см | 3385.08 | 412.97 | 2972.11 | 392.57 | — | 46.09 |
| 01 -02-1 004)4 | 79 (108) кВт (л. с.), диаметр стволов до 20 см | 601.17 | 63.71 | 537.46 | 6439 | — | 7.11 |
| 014)2-100-05 | 79 (108) кВт (л. с.), диаметр стволов до 30 см | 1048.62 | 111.37 | 937.25 | 112.29 | — | 12.43 |
| 01-02-100-06 | 79 (108) кВт (л.с.), диаметр стволов свыше 30 см | 1709.35 | 180.36 | 1528.99 | 183.18 | — " | 20 Л 3 |

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-1004)7 | к расценке 014)2-100-1 | 298.87 | 36.56 | 26231 | 34.65 | — | 4.0$ |
| 01-02-100-08 | к расценке 014)2-100-2 | 603.99 | 73.74 | 530.25 | 70.04 | — | 823 |
| 01-02-1004)9 | к расценке 014)2-100-3 | 970.50 | 118.27 | 852.23 | 11157 | — | 13.20 |
| 01-02-100-10 | к расценке 0 1 4)2- 1 00-4 | 134.62 | 14.16 | 120.47 | 14.43 | — | 138 |
| 014)2-100-11 | к расценке 0 1 4)2- 1 00-5 | 312.47 | 33.15 | 27932 | 33.46 | — | 3.70 |
| 01-02-100-12 | к расценке 01 -02- 100-6 | 436.67 | 46.14 | 390.52 | 46.79 | — ' | 5.15 |

**ТАБЛИЦА 01-02-101** Разделка древесины, полученной от валки леса

Измеритель: 100 деревьев

Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-101-01 | до 12 см | 78.28 | 61.63 | 16.65 | — | — | 6.40 |
| 01-02-101-02 | до 16 см | 164.49 | 129.04 | 35.45 | — | — | 13.40 |
| -д-1 4)2-101 -03 | до 20 см | 265.10 | 208.01 | 57.10 | — | -— | 21.60 |
| 01-02-101-04 | до 24 см | 353.47 | 27734 | 76.13 | — | — | 2810 |
| 01-02-1014)5 | до 28 см | 473.78 | 371.72 | 102.06 | \_ | — | 38.60 |
| 01-02-101-06 | до 32 см | 595.28 | 467.05 | 128.23 | — | — | 41.50 |
| 01-02-101-07 | более 32 см | 1004.08 | 79132 | 212.76 | — | — |  |

Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валка леса\* диаметр стволов:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-101-08 | до 1 2 см | 89.94 | 70.59 | 19.35 | - 1 ~ | 735 |
| 014)2-1014)9 | до 16 см | 192.66 | 151.19 | 41.47 | \_\_! *-* | 1570 |
| 01-02-101-10 | до 20 см | 311.77 | 244.60 | 67.17 | *1 \* | 25 .40 |

100

ТЕР 81 -02-01-2001 Гуна Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер\***  **ржсненок** | **Наименование в характеристика етукштельнъгх работ и конструкций** | **Прямые затраты, руб** | **В т€\*м Ч1С.1Г, р>^** | | | | **Затраты труда рабочих, ч ел. -ч** |
| **, Оплата трула рабочих** | **ЭкСПЛ\'\*ТАЗ«в М5ШВН** | | **Материалы** |
| **Кады неучтенных ресурсов** | **Наименование в характеристика неучтенных расценками материалов** | **Есегв** | **В т.ч.**  **®ш.1атз тртаа ювш-жжтев** | **Расход неучтенных материалов** |
| **I** | **2** | **3** | **4** | **5** | **4** | **7** | **8** |
| **01-02-101-И** | **до 24 см** | **420.95** | **330.31** | **90.64** | **—** | **—** | **34.30** |
| **01-02-101-12** | **до 28 см** | **563.35** | **442.02** | **12135** | **—** | **—** | **45.90** |
| **01-02-101-13** | **до 32 см** | **724.15** | **568.17** | **155.98) —** | | **—** | **59.00** |
| **01-02-101-14** | **более 32 см** | **1212.58** | **951.44** | **261.13| —** | | **—** | **98.80** |

**ТАБЛИЦА 01-02-102** Устройство разделочных площадок Измеритель: 100 деревьев Устройство разделочных площадок, диаметр стволов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-102-01 | до 16 см | 62.74 | 18.79 | 42.81 | 1.43 | 1.14 | 2.02 |
| 01-02-102-02 | до 20 см | 113.22 | 30.32 | 81.07 | 2.22 | 1.83 | 3.26 |
| 01-02-102-03 | до 24 см | 140.16 | 37.76 | 99.% | 2.85 | 2.44 | 4.06 |
| 01-02-102-04 | до 28 см | 192.99 | 49.10 | 140.84 | 3.65 | 3.05 | 5.28 |
| 01-02-102-05 | до 32 см | 222.85 | 56.64 | 162.48 | 4.12 | 3.74 | 6.09 |
| 01-02-102-06 | свыше 32 см | 373.26 | 94.49 | 272.74 | 6.98 | 6.03 | 10.16 |

**ТАБЛИЦА 01-02-103** Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями Измеритель: 100 деревьев

**Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором 79 (108) кВт (л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-103-01 | до 1 6 см | 648.80 | 52.13 | 596.67 | 72.00 | — | 5.66 |
| 01-02-103-02 | до 24 см | 850.20 | 66.86 | 783.34 | 94.53 | — | 7.26 |
| 01-02-103-03 | до 32 см | 1054.41 | 83.07 | 971.33 | 117.21 | — | . 9.02 |
| 01-02-103-04 | свыше 32 см | 1734.02 | 139.81 | 1594.21 | 192.38 | \_\_ | 15.18 |

**При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-103-05 | к расценке 01 -02- 103-1 | 135.02 | 14,55 | 120.47 | 14.43 | — | 1.58 |
| 01-02-103-06 | к расценке 01 -02- 103-2 | 231.56 | 25.05 | 206.51 | 24.74 | — | 2.72 |
| 01-02-103-07 | к расценке 01-02-103-3 | 316.23 | 34.26 | 281.97 | 33.78 | — | 3.72 |
| 01-02-103-08 | к расценке 01-02-103-4 | 437.95 | 47.43 | 390.52 | 46.79 | — | 5.15 |

**Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором 118(160) кВт (л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев;**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-103-09 | до 16 см | 705.94 | 52.13 | 653.82 | 68.83 | — | 5.66 |
| 01-02-103-10 | до 24 см | 953.44 | 66.86 | 886.57 | 92.62 | — | 7.26 |
| 01-02-103-11 | до 32 см | 1175.01 | 83.07 | 1091.94 | 114.35 | — | 9.02 |
| 01-02-103-12 | свыше 32 см | 1925.33 | 139.81 | 1785.53 | 186.99 | \_\_ | 15.18 |

**При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-103-13 | к расценке 01-02-103-9 | 135.02 | 14.55 | 120.47 | 14.43 | — | 1.58 |
| 01-02-103-14 | к расценке 01 -02- 103- 10 | 231.56 | 25,05 | 206.51 | 24.74 | — | 2.72 |
| 01-02-103-15 | к расценке 01 -02- 103- 11 | 316.23 | 34.26 | 281.97 | 33.78 | — | 3,72 |
| 01-02-103-16 | к расценке 01 -02- 103- 12 | 437.95 | 47.43 | 390.52 | 46.79 | — | 5.15 |

**ТАБЛИЦА 01-02-104** Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями Измеритель: 100 деревьев

**Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором 79 (108) кВт (л.с.) с трелевкой до 100 м диаметр деревьев:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-104-01 | до 16 см | 623.00 | 52.13 | 570.87 | 68.83 | \*•— : | 5.66 |
| 01-02-104-02 | до 24 см | 817.95 | 66.86 | 751.09 | 90.56 | \_ | 7.26 |
| 01-02-104-03 | до 32 см | 1014.41 | 83.07 | 931.34 | 112.29 | — | 902 |
| 01-02-104-04 | свыше 32 см | 1668.22 | 139.81 | 1528.41 | 184.29 | — | 15.18 |

**10!**

ТЕР 81-02-01\*20011 зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Нйнмгиоьйннг в характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| расценок | строительны\* работ v конструкций |  |  | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты |
|  |  | Прямые | Оплата |  | В т.ч. |  | труда |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование я характеристика неучтенных расценками материалов | затраты,  руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, ч ел. -ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять: | | | | | | |  |
| 01-02-104-05 | к расценке 01-02-104-1 | 135.02 | 14.55 | 120.47 | 14.43 | *—* | 1.58 |
| 01-02-104-06 | к расценке 01-02-104-2 | 231.56 | 25.05 | 206.51 | 24.74 | — | 2.72 |
| 01-02-104-07 | к расценке 01 -02- 104-3 | 316.23 | 34.26 | 281.97 | 33.78 | — | 3.72 |
| 0 N02-104-08 | к расценке 01 -02-104-4 | 437.95 | 47.43 | 390.52 | 46.79 | — | 5.15 |

**Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором 118 (160) кВт (л.с.) с трелевкой до 100 м диаметр деревьев;**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-104-09 | до 16 см | 671.07 | 52.13 | 618.95 | 66.14 | — | 5.66 |
| 01-02-104-10 | до 24 см | 906.26 | 66.86 | 839.40 | " 88.97 | • — | 7.26 |
| 01-02-104-11 | до 32 см | 1117.58 | 83.07 | 1034.50 | 109.91 | — | 9.02 |
| 01-02-104-12 | свыше 32 см | 1830.98 | 139.81 | 1691.17 | 179.69 | — | 15.18 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять: | | | | | | | |
| 01-02-104-13 | к расценке 01 -02- 104-9 | 135.02 | 14.55 | 120.47 | 1 14.43 | — | 1.58 |
| 01-02-104-14 | к расценке 0 1 -02- 1 04- 1 0 | 231.56 | 25.05 | 206.51 | 24.74 | — | 2.72 |
| 01-02-104-15 | к расценке 01 -02- 104- 11 | 316.23 | 34.26 | 281.97 | 33.78 | — | 3.72 |
| 01-02-104-16 | к расценке 01-02-104-12 | 437.95 | 47.43 | 390.52 | 46.79 | — | 5.15 |

**ТАБЛИЦА 01-02-105** Корчевка пней в грунтах естественного залегания

Измеритель: 100 пней

**Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-105-01 | до 24 см | 314.81 | — | 314.81 | 38.70 | — | — |
| 01-02-105-02 | до 32 см | 534.14 | — | 534.14 | 65.66 | — | \_\_ |
| 01-02-105-03 | свыше 32 см | 865.72 | — | 865.72 | 106.42 | — | . — |

**При перемещении пней на каждые последующие 10м добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-105-04 | к расценке 01-02-105-1 | 41.29 | — | 41.29 | 5.08 | — - | .— . |
| 01-02-105-05 | к расценке 01 -02-1 05-2 | 79.99 | — | 79.99 | 9.83 | — | — |
| 01-02-105-06 | к расценке 01-02-105-3 | 150.95 | — | 150.95 | 18.56 | — | — |

**Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 118 (160) кВт (л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-105-07 | до 24 см | 436.91 | — | 436.91 | 33.78 | — | — |
| 01-02-105-08 | до 32 см | 765.10 | — | 765.10 | 59.16 | — | — . |
| 01-02-105-09 | свыше 32 см | 1224.57 | — | 1224.57 | 94.68 | — - | — |

**ТАБЛИЦА 01-02-106** Корчевка пней в торфяных грунтах Измеритель: 100 пней

**Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-106-01 | до 24 см | 268.36 | — | 268.36 | 32.99 | — | — |
| 01-02-106-02 | до 32 см | 454.15 | — | 454.15 | 55.83 | \_\_ | — |
| 01-02-106-03 | свыше 32 см | 735.41 | — | 735.41 | 90.40 | \_ | — |

**При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-106-04 | к расценке 01 -02- 106-1 | 36.13 | — | 36.13 | 4.44 | — | \_ |
| 01-02-106-05 | к расценке 01-02-106-2 | 68.38 | — | 68.38 | 8.41 | — | — |
| 01-02-106-06 | к расценке 01 -02- 106-3 | 127.73 | — | 127.73 | 15.70 | \_\_ | — |

**Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе 118 (160) кВт (л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-106-07 | до 24 см | 373.32 | — | 373.32 | 28.87 | — | — |
| 01-02-106-08 | до 32 см | 650.23 | — | 650.23 | 50,28 | \_\_ | — |
| 01-02-106-09 | свыше 32 см | 1042.01 | — | 1042.01 | 80.5"^ | \_\_ | — |

102

ТЕР 81 -02-01-2001 I зова Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Н©%1ера | Наименование в характервствьта |  | В ш4\* *ц т* еле, руб | | | |  |
| расе с я ох | строительных работ н кое строив а | Прямые |  | Эксж.тчч'пажя машин | | Материалы | Затраты |
|  |  |  | В т.ч. |  |
| Колы всучттввих ресурс ©в | Наименование в характеристика веучтеншо\* расценками материалов | затраты, руб | груда рз болях | Веегш | оплата груда «ашв- | Расход неучтенных материалов | рабочих, |
|  |  |  |  |  | а а сто в |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

ТАБЛИЦА 01-02-107 Засыпка ям Измеритель: 100 ям Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-107-01 | 79(Ю8)кВт(л.с.) | 290.50 | — | 290-50 | 36.95 | — | — |
| 01-02-107-02 | 118 (160) кВт (л.с.) | 321.44 | — | 321.44 | 30.93 | *—* | — |
| Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью: | | | | | | | |
| 01-02-107-03 | 79(108)кВт(л.с.) | 221.93 | — | 22193 | 28.23 | *—* | — |
| 01-02-107-04 | 118 (160) кВт (л.с.) | 257.15 | — | 257.15 | 24.74 | — . | — |

ТАБЛИЦА 01\*02-108 Обивка земли с выкорчеванных пней Измеритель: 100 пней

Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79 (108) кВт (л.с>), диаметр пней:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-108-01 | до 24 см | 98.06 | — | 98.06 | 12.05 | — | — |
| 01-02-108-02 | свыше до 24 см | 198.69 | — | 193.69 | 24.42 | — | — |
| ТАБЛИЦА 01-02-109 Корчевка скрытых вв верхних слоях залежей торфа пней и древесных | | | | | | | |
| остатков | | | | | | | |
| Измеритель: I га | | | | | | | |
|  | Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и |  |  |  |  |  |  |
| 01-02-109-01 | древесных остатков корчевателями роторными на тракторе *59* (80) кВт (л.с.) в торфяных грунтах | 326.53 | " | *32633* | 32.42 | " | " |
| ТАБЛИЦА 01-02-110 Вывозка пней тракторными прицепами 2 т | | | | | | | |
| Измеритель: 100 пней | | | | | | | |
| Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 10$ %§, диаметр деревьев: | | | | | | | |
| 014)2-110-01 | до 32 см | 244.62 | 24.91 | 219.71 | 25.38 | — | 2.78 |
| 01-02-110-02 | свыше 32 см | 573.88 | 60.30 | 51358 | 59.32 | — | 6.73 |
| При вывозке пней на каждые последующие 100 м добавлять: | | | | |  |  |  |
| 01-02-110-03 | к 1-202-1 | 42.66 | 4.21 | 38.45 | 4.44 | • — | 0.47 |
| 01-02-110-04 | к 1-202-2 | 65.77 | 6.72 | 59.05 | 6.82 | — | 0.75 |

**ТАБЛИЦА 01-02-111 Корчевка пней вручную**

Измеритель: 100 пней

Корчевка вручную пней диаметром:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-111-01 | до 120 мм | 29.57 | 29.57 | — | — | — | 3.30 |
| 01-02-111-02 | от 120 до 180мм | 110.21 | 110.21 | \_\_ | — | — | 12.30 |
| 01-02-111-03 | от 190 до 250 мм | 367.36 | 367.36 | — | — | — | 41.00 |
| 01-02-111-04 | от 260 до 300 мм | 679.17 | 679.17 | — | ' — | — | 75.80 |
| 01-02-111-05 | от 310 до 350 мм | 815.36 | 815.36 | \_\_ | — | — | 91.00 |
| 01-02-111-06 | от 360 до 400 мм | 1720.32 | 1720.32 | — | — | — ' | 192.00 |

103

ТЕР 81Ч)2\*01'20011 ^аКрасноярского края (^Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Н\*\*тшл\*ашге я характер» стека |  | В том числе, руб | | | |  |
| расценок | етригтедми»\*\* работ я конструкций |  |  | Эксплуатация машин | | Материалы | Читрату! |
|  |  | Прямые | Оплата |  | В т.ч. |  | труд\* |
| Коды •еучтевных ресурсов | Нмпяехнмише я характеристика мучтемшх расценками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труд» маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, ч«л.-ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**ТАБЛИЦА 01-02\*112 Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания Измеритель: I га**

**Срезка ^огарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе** 79 **(108) кВт** (л.с.), **кустарник и мелколесье:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-112-01 | густые | 596.21 | — | 596.21 | 65,98 | — | — |
| 01-02-112-02 | средше | 298.11 | — | 298.11 | 32.99 | — | — |
| 01-02-112-03 | редкие | 204.95 | — | 204.95 | 22.68 | — | — |

С репса кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе

118 (16§> кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-112-04 | густые | 732.82 | — | 732.82 | 55.67 | — . | — |
| 01-02-112-05 | средние | 350.75 | \_ | 350.75 | 26.64 | \_ | — |
| 01-02-112-06 | редкие | 256.80 | — | 256.80 | 19.51 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-02-113 Срезка кустарника н мелколесья в торфяных и переувлажненных**

грунтах Измеришж: I га

Срезка **кустарника** и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе "9 {108) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-113-01 | густые | 743,83 | — | 743.83 | 8231 | — | — |
| 01-02-113-02 | средние | 372.63 | — | 372.63 | 41.24 | — | — |
| 01-02-113-03 | редкие | 255.11 | — | 255.11 | 28.23 | — | — |

Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе III (160) кВт (л»с.), кустарник и мелколесье:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-113-04 | густые | 916.54 | — | 916.54 | 69.63 | — | \_\_\_ |
| 01-02-113-05 | средние | 438.44 | — | 438.44 | 3331 | — | — |
| 01-02-113-06 | редкие | 321.52 | — | 321.52 | 24.42 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-02-114 Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания**

**1 га**

Корчевкж жусгарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-на тракторе 79 (108) кВт (л. с.), кустарник и мелколесье:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-114-01 | густые | 1447.60 | — | 1447.60 | 177.95 | — - | — |
| 01-02-114-02 | средние ' . . . . . | 954.75 | — | 954.75 | 117.36 | — | — |
| 01-02-114-03 | редкие | 770.15 | — | 770.25 | 94.65 | — | — |

Корчевкз кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собнратедшш на тракторе 118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-114-04 | густые | 2129.15 | — | 2129.15 | 16463 | — | — |
| 01-02-114-05 | средние | 1411.23 | — | 1411.23 | 109.12 | — | — |
| 01-02-114-06 | редкие | 1144,57 | — | 1144.57 | 8Х.50 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-02-115 Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах Измерктгз&: 1 га,**

кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на \*\*$ Л 08) кВт (л.с.)г кустарник и мелколесье:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-115-01 | г\стые | 1230.85 | — | 1230.85 | 15134) | — | — |
| 01-02-115-02 | средние | 811.54 | — | 811.54 | 99.~6 | — | — |
| 01-02-115-03 | рсдкж | 655.42 | — | 655.42 | [\_ 80^Т | — | \_\_ |

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование н характеристика |  | В том числе, р}1> | | | |  |
| расценок- | строительных работ и конструкций | Прямые | Оплата | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты тпуда |
|  |  |  | Вт.ч, |  |
| Коды *т* еуч генных ресурсов | Наименование в характеристика неучтенных расценками материалов | эа траты, руе | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, ч ел. -ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе 118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-115-04 | петые | 1 1809.16 | \_\_ | 1809.16 | 139.89 | — | — |
| 01-02-115-05 | средние | 1197.90 | — | 1197.90 | 92.62 | — | — |
| 01-02-115-06 | редкие | 972-27 | — | 972.27 | 75.18 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-02-116** Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья

кустарниковыми граблями Измеритель: 1 га

**Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-116-01 | густые | 474.96 | — | 474.96 | 53.61 | — | — |
| 01 -02- И 6-02 | средние | 365.35 | — | 365.35 | 41.24 | — | — |
| 01-02-116-03 | редкие | ' 292.28 | — | 292.28 | 32.99 | — | — |

**При перемещении на каждые последующие 10м добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-116-04 | к расценке 0 1 -02- 116-1 | 73.07 | — | 73.07 | 8.25 | — | — |
| 01-02-116\*05 | к расценке 0 1 -02- 11 6-2 | 49.18 | — | 49.18 | 5.55 | — | ~\_ |
| 01-02-116-06 | к расценке 0 1 -02- 1 1 6-3 | 40.75 | — | 40.75 | 4.60 | — | — - |

**Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе 132 (180) кВт (л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-116-07 | густые | 519.20 | — | 519.20 | 36.16 | — | — |
| 01-02-116-08 | средние | 405.34 | — | 405.34 | 28.23 | — | — |
| 01-02-116-09 | редкие | 316.53 | — | 316.53 | 22.05 | — | — |
| При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять: | | | | | | | |
| 01-02-116-10 | к расценке 0 1 -02- 1 1 6-7 | 77.42 | — | 77.42 | 5.39 | — | — |
| 01-02-116-11 | к расценке 01 -02- 11 6-8 | 54.65 | — | 54.65 | 3.81 | — | — |
| 01-02-116-12 | к расценке 01 -02- 11 6-9 | 40.9.9 | — ' | 40.99 | 2.85 | \_\_ | — |

**ТАБЛИЦА 01-02-117** Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья

корчевателями-собирателям

Измеритель: I га

**Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на тракторе 79 (108) кВт (л.с.), с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-117-01 | густые | 1038.61 | — | 1038.61 | 127.67 | - — | — |
| 01-02-117-02 | средние | 870.89 | — | 870.89 | 107.06 | \_ | — |
| 01-02-117-03 | редкие | 669.61 | — | 669.61 | 82.31 | — | — |

**При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-117-04 | к расценке 01 -02- 11 7-1 | 175.47 | — | 175.47 | 21.57 | — | — |
| 01-02-117-05 | к расценке 01 -02- 11 7-2 | 165.15 | — | 165.15 | 20.30 | — | — |
| 01-02-117-06 | к расценке 01 -02- 11 7-3 | 147.08 | — | 147.08 | 18.08 | \_\_ | — |

**Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на тракторе 118 (160) кВт (л.с.), с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-117-07 | густое | 1464.56 | — | 1464.56 | 113.24 | — | • — |
| 01-02-117-08 | средние | 1197.90 | — • | 1197.90 | 92.62 | — | \_\_ |
| 01-02-117-09 | редкие | 797.92 | — | - 797.92 | 61.70 | — ' | — |

**При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-117-10 | к расцепке 01-02-1 17-7 | 268.71 | \_ | 268.71 | 20.78 | \_\_ | *—* |
| 01-02-117-11 | к расценке 01 -02- 11 7-8 | 246.14 | — . | 246.14 | 19.03 | \_ | \_ |
| 01-02-117-12 | к расценке 01-02-117-9 | 225.63 | — | 225.63 | 17.45 | — | \_ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нчикра | Наименование я характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| |}л<;щ\*«\*« | строительных работ я конструкций | Прямые | Оплатя | Эксплуатация машин | | Материалы | Затраты труда |
|  |  |  | В т.ч. |  |
| Калы хсгчтешжык |\*01?с«\* | Наименование я характеристика неучтенных расценками материалов | затраты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел.-ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

ТАБЛИЦА **01-02-118** Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной

подготовки полей Измеритель: 1 га

Расчистка площадей от кустарник и мелколесье машинами глубинной подготовки полей на тракторе:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-ОЫ1ЗД1 | 79 (108) кВт (л. с.) | 4775.65 | — | 4775^65 | 436.15 | \_\_ | \_ |
| 01-02-ШчС | 103 (140) кВт (л. с.) | 6960.39 | — | 6960.39 | 389.05 | — | — |

**ТАБЛИЦА 01-02-119** Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную Измеритель: 100 м1 площади Очистка площадей от кустарника и мелколесья вручную:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-И9Ч)! | при редкой поросли | 30.37 | 30.37 | — | — | \_\_ | 3.09 |
| 01-02-119-02 | при средней поросли | 43.55 | 43.55 | — | — • | — | 4.43 |
| 01-02-119-03 | при густой поросли | 89.06 | 89.06 | — | — | — | 9.06 |

**ТАБЛИЦА О1-02-120** Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней Измеритель: 1 га

**Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 59 (80) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-120-01 | густые | 1446.52 | 480.21 | 386.62 | 35.98 | 579.69 | 52.14 |
| 01-02-120-02 | средние | - 912.12 | 344.45 | 224.83 | 20.92 | 342.83 | 37.40 |
| 01-02-120-03 | редкие | 537.03 | 261.38 | 101.12 | 9.41 | 174.53 | 28.38 |

**Сжигание с перетряхиванием валов собирателями на тракторе мощностью**

**из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-79 (108) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-120-04 | густые | 1352.97 | 470.08 | 303.20 | 37.27 | 579.69 | 51.04 |
| 01-02-120-05 | средние" | 865.33 | 344.45 | 178.05 | 21.89 | 342.83 | 37.40 |
| 01-02-120-06 | редкие | 515.90 | 261.38 | 79.99 | 9.83 | 174.53 | 28.38 |

**Сжигание с перетряхиванием валов собирателями на тракторе мощностью**

**из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-^120-07 | густые | 1496.93 | 470.08 | 447.16 | 34.57 | 579.69 | 51.04 |
| 01-02-120-08 | средние | 945.73 | 344.45 | 258.45 | 19.98 | 342.83 | 37.40 |
| 01-02-120-09 | редкие | 552.83 | 261.38 | 116.92 | 9.04 | 174.53 | 28.38 |

**ТАБЛИЦА 01-02-121** Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья

и корней Измеритель: 1 га

**Повторнре сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 59 (80) кВт (л.с.)» кустарник и мелколесье:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-121-01 | густые | 1094.50 | 281.64 | 233,16 | 2 1.70 | 579.69 | 30.58 |
| 01-02-121-02 | средние | 685.12 | 206.67 | 135.61 | 12.62 | 342.83 | 22.44 |
| 01-02-121-03 | редкие | 393.42 | 157.03 | 61.86 | 5.76 | 174.53 | 17.05 |

**Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 (108) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-121-04 | густое | 1045.83 | 281.64 | 184.50 | 22.68 | 579.69 | 30.58 |
| 01-02-121-05 | средние | 657.88 | 206.67 | 108.38 | 1332 | 342.83 | 22.44 |
| 01-02-121-06 | редкие | 379.30 | 157.03 | 47.74 | 5.ат | 174.53 | 17.05 |

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | ПлкменевзБне • характеристик\*\* |  | В том «шсле. руб | | | |  |
| расценок | строительные работ я к-онструкший | Прямые | Оплата | Зк'салуатааяя машин | | Материалы | Затраты труда |
|  |  |  | В т.ч. |  |
| Колы неучтенных ресурсов | Наименование *т* х\*р\*ктер\*спк\* теучтешвых расценками матеряалвв | затраты, руб | труда рабочих | Всего | оплата труда маши- | Расход неучтенных материалов | рабочих, чел.-ч |
|  |  |  |  |  | нистов |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателймн-собирателямн на тракторе мощностью 118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-121-07 | густые | 1132.09 | 281.64 | 270.76 | 20.94 | 579.69 | 30.58 |
| 01-02-121-08 | средине | 707.44 | 206.67 | 157.94 | 12.21 | 342.83 | 22.44 |
| 01-02-121-09 | редкие | 403.35 | 157.03 | 71.79 | 5.55 | 174.53 | 17.05 |

**ТАБЛИЦА 01-02-122** Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней Измеритель: 1 га

**Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе, мощностью 59 (80) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-122-01 | густые | 380.67 | — | 380.67 | 35.42 | *—* | — |
| 01-02-122-02 | средние | 222.46 | \_\_ | 222.46 | 20.70 | — | — |
| 01-02-122-03 | редкие | 99.93 | \_\_ | 99.93 | 9.30 | — | \_ |

**Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе, мощностью 79 (108) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-122-04 | густые | 298.04 | — | 298.04 | 36.64 | — | — |
| 01-02-122-05 | средние | 174.18 | \_\_ | 174.18 | 21.41 | — | — |
| 01-02-122-06 | редкие | 78.70 | \_\_ | 78.70 | 9.67 | — | — |

**Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе, мощностью 118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-122-07 | густые | 436.91 | — | 436.91 | 33.78 | — | — |
| 01-02-122-08 | средние | 254.35 | — | 254.35 | 19.67 | — | — |
| 01-02-122-09 | редкие | 114.87 | — | 114.87 | 8.88 | — | — |

**Перетряхивание валов из кустарника, мелколесье и корней кранами, кустарник и мелколесье:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-122-10 | густые | 190.91 | — | 190.91 | 22.60 | — | \_\_ |
| 01-02-122-11 | средние | 110.53 | — | 110.53 | 13.09 | — | — |
| 01-02-122-12 | редкие | 50.24 | — | 50.24 | 5.95 | \_ | \_, |

**ТАБЛИЦА 01-02-123** Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья, сбор древесных

остатков валкователями, подбор древесных остатков подборщиками, выравнивание

Измеритель: *\* га

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-123-01 | Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) | 384.84 | — | 384.84 | 43.93 | — | — |

**Сбор древесных остатков валкователями с трактором 59 (80) кВт (л.с.) в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-123-02 | густые | 1075.38 | \_\_ | 1075.38 | 114.50 | — | — |
| 01-02-123-03 | средние | 638.25 | — | 638.25 | 67.96 | \_\_ | \_ |
| 01-02-123-04 | редкие | 430.15 | \_\_. | 430.15 | 45.80 | — | — |

**Сбор древесных остатков валкователями с трактором 59 (80) кВт (л.с.) в торфяных грунтах\* кустарник и мелколесье:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-123-05 | густые | 967.84 | — | 967.84 | 103.05 | — | \_\_ |
| 01-02-123-06 | средние | 574.00 | — | 57400 | 61.12 | — | \_\_ |
| 01-02-123-07 | редкие | 386.86 | \_\_ | 386,80 | 41.19 | — | \_ |

**Подбор древесных остатков подборщиками с трактором 59 (80) кВт (л.с.):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-123-08 | в грунтах естественного залегания | 555,60 | — | 53560 | 46.25 | — | — |
| 01-02-123-09 | в торфяных грунтах | 523,44 | — | 5Ш4 | 43.57 | — | — |

ТЕР 81 -02-01-2001 1 зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера расценок | Наименование м характеристика строительных работ я конструкций | Прямые затраты, Р>б | В том числе» руб | | | | Затраты труда рабочих, чел-ч |
| Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин | | Материалы |
| 'Коды неучтенных ресурсов | » Наименование н характеристика неучтенных расценками материалов | Всего | В т.ч. оплата труда маши­нистов | Расход яеучтеиных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 01-02-123-10  ! | Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) | 140.32 | — | 140.32 | 16.81 | \_\_ | — |

**ТАБЛИЦА 01-02-124 Корчевка и уборка камней Измеритель: 10 мэ камня**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м корчевателями-собирателями на т | | | | | | | )акторе: |
| 01\*02-124-01 | 117 (108) кВт (л.с.) | 425.91 | — | 425.91 | [ 49.80 | \_ | — |
| 01-02-124-02 | 118 (160) кВт (л.с.) | 526.04 | \_\_ | 526.04 | 47.42 | — | — |
| 01-02-124-03 | Корчевка и уборка камней с перемещением до 1 00 м камнеуборочными машинами с трактором 40 (55) кВт (л.с.) | 1028.П | — | 1028.11 | 122.11 | — | — |

**При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-124-04 | к расценке 0 1 -02- 124-1 | 31.61 | — | 31.61 | 3.49 | — | — |
| 01-02-124-05 | к расценке 0 1 -02- 1 24-2 | 31.61 | — | 31.61 | 3.49 | \_\_ | — |
| 01-02-124-06 | к расценке 0 1 -02- 1 24-3 | 73.91 | — | 73.91 | 8.78 | — | — |

ПОДРАЗДЕЛ 8. ВОДОПОНИЖЕНИЕ

**ТАБЛИЦА 01-02-130** Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка

иглофильтров

**Измеритель: 100 иглофильтров**

**Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-130-01 ООО-9618) | до 4 м Иглофильтры - тт. | 10897.44 | 2731.56 | -995.65 | 89.58 | 7170.24 П | 265.20 |
| 01-02-130-02 (300-9618) | до 7 м Иглофильтры шт. | 16080.49 | 3288.58 | 3946.43 | 394.57 | 8845.48 П | 319.28 |

**Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-130-03 (300-9618) | до 4 м Иглофильтры шт. | 12685.08 | 3660.11 | 1850.43 | 206.13 | 717455 П | 355.35 |
| 01-02-130-04 а$0-%18) | до 7 м Иглофильтры шт. | 21755.76 | 4116.29 | 8790.28 | 928.69 | 8849 Л 8 П | 399.64 |

**Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы бе! устройством обсыпки, длина иглофильтров:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-130-05 {300-%!8) | до 4 м Иглофильтры шт. | 10015.22 | 2517.32 | 921.24 | 84.05 | 6576.66 П | 244.40 |
| 01-02-130-06 (3<Ю-% 18) | до 7м Иглофильтры шт. | 13959.65 | 2827.97 | 3770.16 | 381.29 | 736132 П | 274.56 |

**Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 3 группы без устройством обсыпки, длина иглофильтров:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-130-07 <300-%18) | до 4 м Иглофильтры шт. | 11794.39 | 3437,32 | 1776.02 | 200.59 | 6581.05 П | 333.72 |
| 01-02-130-08 (300~%18) | до 7 м Иглофильтры дат, | 19639.34 | 3660.11 | 8614.01 | 915.40 | . 736522 П | 355.35 |

**Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-130-09 (300-9618) | до 4 м Иглофильтры шт. | 55007.83 | 8016.20 | 30584.96 | 3264.79 | 16406.6"! 759.11 П | |

108

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Йвж^шоаанне я характеристика |  | В том числе, руб | | | |  |
| рзсвеяок | гтраэт&гьяых работ н конструкций | Прямые | Оюзгта | Эксплуатаикя машин | | М\*терк\*ли | Затраты труда |
|  |  |  | В т.ч. |  |
| Колы | Ширгенованне в характеристика | затраты, рг§ | ТруД! | Всего | оплата труда | Рагкод  ве\'чт?швы1 | рабочвт, |
| ресурса\* | веучгтсашых расценками материалов |  | ^ш^»\* |  | М2ИШ- | матертд.1©» | чел.-1! |
|  |  |  |  |  | ннстов |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | § |
| 01-02-130-10 | до 7м | 81986.02 | 1261Л1 | 56 И 9.95 | 5987.42 | 24604.36 | 119.48 |
| *(Ш-Ш$)* | Йглоф\*дь?$ы- . шт. |  |  |  |  | П |  |

**Устаяювас\* иглофильтров в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки, длина игюфильтров:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-130-1! ДО-9618) | до 4 ш  Иглофяишпрм *тт.* | 8257.71 | 2343.00 | 522.78 | 62.48 | 5391.94 П | 224.64 |
| 01-02-130-12 ДО-9618) | до 7 м Иглофыы^е шт. | 11029,09 | 2685.73 | 2951.43 | 322.58 | 5391.94 П | 257.50 |

**ТАБЛИЦА 01-02-131 Извлечение легких иглофильтров Измеритак; 1 иглофильтр Извлечане легких иглофильтров длиной:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-131-01 | до 4 « | 29.37 | 6.59 | 22.78 | 2.08 | — | 0.67 |
| 01-02-131-02 | до 7м | 61.20 | 11,50 | 49.70 | 4.76 | — | 1.17 |

**ТАБЛИЦА 01-02-132 Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора ть. 100 м коллектора**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-132-01 (103-9232) | Монтаж зсзсывающего Коллсгт\*^ клсывающин  ДЯЖАИГГрИШ- 16^ ИМ | 1826.87 | 321.52 | 1419.29 | 121.02 | 86.06 100 | 37.96 |
| 01-02-132-02 | Демонт^ всасывающего | 1116.41 | .211.79 | 904.62 | 68.05 | — | 25.64 |

**ТАБЛИЦА 01-С12-133 Установка эжекторных водоподъемников Измеркпкш: I эжекторный водоподъемник**

**эжекторных водоподъемников длиной:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **01-02-133-01** | **до 15м** | **1328.82** | **235.30** | **171.52** | **10.44** | **922.00** | **22.56** |
| **(533-9002)** | **Флашшь\* комплект** |  |  |  |  | **2** |  |
| **(103-9162)** | **Муфты жаятеясярующие шт.** |  |  |  |  | **4** |  |
| **01-02-133-02** | **Д021\*** | **1454.77** | **248.96** | **225.92** | **14.53** | **979.89** | **23.87** |
| **(533-9002)** | **Фламсы комплект** |  |  |  | **- -** | **2** |  |
| **(103-9162)** | **.Муфты кшшеясярующие шт.** |  |  |  |  | **4** |  |
| **01-02-133-03** | **ло31 *ы*** | **1688.87** | **276.29** | **327.80** | **22.97** | **1084.78** | **26.49** |
| **(533-9002)** | **Флашщы комплект** |  |  |  |  | **2** |  |
| **(103-9162)** | **Муфты юпкясясярующие шт.** |  |  |  |  | ***4*** |  |

**ТАБЛИЦА 01-02-134 Извлечение эжекторных водоподъемников Измсрятеяь: I эжекторный водоподъемник Извлечение эжекторных водоподъемников длиной:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-134-01 | до 15 м | 264.92 | 110.42 | 154.49 | 12.64 | — | 11.12 |
| 01-02-134-02 | до 21 « | 334.81 | 120.15 | 2.14.66 | 17.84 | — | 12.10 |
| 01-02-134-03 | до 3 1 и | 447.43 | '136.34 | 311.09 | 26.32 | — | 13.73 |

**ТАБЛИЦА О1-О2»135** Укладка грунта толщиной 20 **см,** пропитанного битумом Измеритель; I

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-02-135-01 | Укхика грунта толщиной 20 ем. орсщитаяного битумом | 65.92 | 14.64 | 16,82 | 0.83 | 34,46 | 1.70 |

**109**

ТЕР 81-01-01-2001 1 зона Красноярского края (г. Красноярск)

***СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ***

***СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ,***

***ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА***

***РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ***

**В *БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ДЛЯ I ЗОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ (Г. КРАСНОЯРСК)***

***ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 Г.***

**Приложение 1**

**РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧЕГО-СТРОИТЕЛЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| К%х ресурса | Наименование ресурса | Ед. тм. | Часовая оплата труда, руб. |  |
| ЬО | Оплата труда рабочих по среднему разряду .0 | руб/чел.-ч | 8.26 |  |
| Л | Оплата труда рабочих по среднему разряду . 1 | руб/чел.-ч | 8.33 |  |
| .2 | Оплата труда рабочих по среднему разряду .2 | руб/чел.-ч | 8.40 |  |
| .3 | Оплата труда рабочих по среднему разряду .3 | руб/чел.-ч | 8.47 |  |
| .4 | Оплата труда рабочих по среднему разряду .4 | руб/чел.-ч | 8.54 | *X"* ' |
| .5 | Оплата труда рабочих по среднему разряду .5 | руб/чел.-ч | 8.61 |  |
| .6 | Оплата труда рабочих по среднему разряду .6 | руб/чел.-ч | 8.68 |  |
| .7 | Оплата труда рабочих по среднему разряду .7 | руб/чел.-ч | 8.75 |  |
| .8 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 1 .8 | руб/чел.-ч | 8.82 |  |
| 1.9 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 1 .9 | руб/чел.-ч | 8.89 |  |
| 2.0 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0 | руб/чел.-ч | 8.96 |  |
| 2 Л | Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.1 | руб/чел.-ч | 9.04 |  |
| 2.2 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.2 | руб/чел.^ч | 9.13 |  |
| 2.3 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.3 | руб/чел.-ч | 9.21 |  |
| 2.4 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.4 | руб/чел.-ч | 9.30 |  |
| 2.5 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.5 | руб/чел.-ч | 9.38 |  |
| 2.6 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.6 | руб/чел.-ч | 9.46 |  |
| 2.7 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.7 | руб/чел.-ч | 9.55 |  |
| 2.8 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.8 | руб/чел.-ч | 9.63 |  |
| 2.9 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.9 | . руб/чел.-ч | 9.72 |  |
| 3.0 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0 | руб/чел.-ч | 9.83 |  |
| ЗЛ | Оплата тру да рабочих по среднему разряду ЗЛ | руб/чел.-ч | 9.93 |  |
| 3.2 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2 | руб/чел.-ч | 10.05 |  |
| 3.3 | Оплата тр>дз рабочих по среднему разряду 3.3 | руб/чел.-ч | 10.18 |  |
| 3.4 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4 | руб/чел.-ч | 10.30 |  |
| 3.5 | Оплата тр\ да рабочих по среднему разряду 3.5 | руб/чел.-ч | 10.43 |  |
| 3.6 | Оплата тр> да рабочих по среднему разряду 3.6 | руб/чел.-ч | 10.56 |  |
| 3.7 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.7 | руб/чел.-ч | 10.68 |  |
| 3.8 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.8 | руб/чел.-ч | 10.81 |  |
| 3.9 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9 | руб/чел.-ч | 10.93 |  |
| 4.0 | Оплата труда росочих по среднему разряду 4.0 | ру&'чел.-ч | 11.07 |  |
| 4Л | Оплата труд» гжочих по среднему разряду 4.1 | руб\*чел,-ч | 11.23 |  |
| 4.2 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.2 | ру(учел.-ч | 11.40 |  |
| 4.3 | Оплата тру дазасочих по среднему разряду 4.3 | руб/чел.-ч | 11.56 |  |
| 4.4 | Оплата тр>да рабочих по среднему разряду 4.4 | руб/чел.-ч | 11.73 |  |
| 4.5 | Оплата труд\* гооочих по среднему разряду 4.5 | ру&'чел.-ч | 11.90 |  |
| 4.6 | Оплата тр\Л2 рабочих по среднему разряду 4.6 | ру&'чел.-ч | 12.07 |  |
| 4.7 | Оплата труд\* гасочих по среднему разряду 4.7 | руб«чел.-ч | ) 12.24 |  |
| 4.8 | Оплата тр>лг пюочих по среднему разряду 4.8 | руйчел.-ч | 12.40 |  |
| 4.9 | Оплата тр>пь гсосчих по среднему разряду 4.9 | рчб-чсл.-ч | 12.57 |  |
| 5.0 | Оплата тр\ д\* г.а;очн\ по среднему разряду 5.0 | р\й чел. -ч | 12.7 |  |
| 5.1 | Оплата тр> Д1 г^'очих по среднему рачряду 5.1 | р><хчел.-ч | 12.9 |  |
| 5.2 | Оплата тр\:и рабочих по среднему разряду 5.2 | ру&чел.-ч | 13.1 |  |

110

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| К0д ресурса | Наименование ресурса | Ед. нзм. | Часовая оплата тру за, руб. |
| 5.3 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.3 | руб/чел.-ч | . 13.37 |
| 5.4 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.4 | руб/чел.-ч | 13,58 |
| 5.5 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.5 | руб/чел.-ч | 13.79 |
| 5.6 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.6 | руб/чел.-ч | 1400 |
| 5.7 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.7 | руб/чел.-ч | 1421 |
| 5.8 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.8 | руб/чел.-ч | 14.42 |
| 5.9 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.9 | руб/чел.-ч | 14.63 |
| 6.0 | Оплата труда рабочих по среднему разряду 6.0 | руб/чел.-ч | 1487 |

**Приложение 2**

**СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурс\* | Наименование строительных машин я механизмов | Ед. нзм. | Сметная расценка, руб. | в т.ч. о&лнгга  Тру!»  1е1аямглт0р\*5\* |
| 010201 | Прицепы тракторные 2 т | маш.-час | 4.94 | — |
| 010301 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве до 59 (80) кВт (л. с,) | маш.-час | П0.48 | 14.87 |
| 010302 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-час | 134.83 |  |
| 010303 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.) | маш.-час | 164.87 | !5.§6 |
| 010305 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 1 32 ( 1 80) кВт (л.с.) | маш.-час | 220 Л I | 15.16 |
| 010311 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.) | маш.-час | 112.58 | 14.17 |
| 010312 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с:) | маш.-час | 132.38 | 15 «6 |
| 010313 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.) | маш.-час | 163,97 | 15.&6 |
| 010315 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.) | маш.-час | 219.58 | 15,16 |
| 010316 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 228 (310) кВт (л.с.) | маш.-час | 388.16 | 16-93 |
| 010405 | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 158 (215) кВт (л.с.) | маш.-час | 219.07 | 15^6 |
| 010409 | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 40 (55) кВт (л.с.) | маш.-час | 97.06 | 12.72 |
| 010701 | Тележки тракторные саморазгружающиеся 9 т | маш.-час | 28.44 | — |
| 021128 | Краны на автомобильном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 6,3 т | маш.-час | 121.18 | 12.72 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10т | маш.-час | 137.52 | 1«7 |
| 021143 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16т | маш.-час | 193.33 | 14.17 |
| 021216 | Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве до 16т- | маш.-час | 107.18 | 1А1Г |
| 021232 | Краны на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 25 т | маш.-час | 220.65 | и,\*- |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т | маш.-час | 125.60 | 14.17 |
| 021312 | Краны на железнодорожном ходу 16 т | маш.-час | 211.55 | "\*"\* -СО |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-час | 118.02 | 11.СГ |
| 030201 | Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3 т | май!. -час | 1.34 | — |
| 031850 | Краны-укосины грузоподъемностью 5 т | маш.-час | 3231 | 11 <Г |
| 031851 | Краны переносные 1 т | маш.-час | 21.14 | ' ПС1" |
| 031870 | Конвейеры ленточные передвижные, высотой 5 vi | маш.-час | 12.9^ | 1\_~\\* |
| 031872 | Конвейеры ленточные передвижные, высотой 1 5 м | маш.-час | 18.72 53- | |
| 040102 | Электростанции передвижные 4 кВт | маш.-час | 44.^5 1 !Г2 | |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-час | 9.55 • =] | |

111

ТЕР 81-02-01-2001 Г зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурс» | Наименование строительных машин я механизмов | ед.язм, | Сметная расценка\* РУб. | в т.ч. оплат» труда ехавязаторов |
| 040504 | Чппараты для газовой сварки и резки | хаш>\*час | 3.50 | \_\_ |
| 050101 | (омпрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) *22* м3/мин | маш.-час | 104.24 | 11.07 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания явлением до 686 кПа {7 атм.) 5 м3/мин | маш.-час | 100.16 | 11.07 |
| 060102 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 15л | маш.-час | 16338 | 25.44 |
| 060103 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 23 л | маш.-час | 223.59 | 29.73 |
| 060104 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 35л | мши. -час | 306.73 | 29.73 |
| 060И5 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 12л | маш.-час | 100.62 | 25.44 |
| 060217 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 0,5 м3 | маш.-час | 115.59 | 14.87 |
| 060218 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 0,65 м3 | маш.-час | 153.88 | 14.87 |
| 060219 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 1 м3 | маш.-час | 185.29 | 29.73 |
| 060220 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 1 ,25 м3 | маш.-час | 293.49 | 33.86 |
| 060230 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,25 м3 | маш.-час | 99.03 | 14.87 |
| 060231 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,4 м3 | маш.-час | 121.66 | 14.87 |
| 060233 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,65 м3 | маш.-час | 152.93 | 14.87 |
| 060234 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 1,0 м3 | маш.-час | 175.10 | 29.73 |
| 060246 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0?4 м3 | маш.-час | 128.91 | 14.87 |
| 060247 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3 | маш.-час | 151.59 | 14.87 |
| 060248 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0.65 м3 | маш.-час | 197.72 | 14.87 |
| 060249 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 1 м3 | маш.-час | 243.60 | 29.73 |
| 060250 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 1 .25 м3 | маш.-час | 288.03 | 33.86 |
| 060251 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других вилах строительства (кроме водохозяйственного) 1,6 мэ | маш.-час | 339.94 | 29.73 |
| 060337 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0.25 м3 | маш.-час | 111.25 | 12.72 |
| 060411 | Экскаваторы олшковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме гидроэнергетического) 2,5м3 | маш.-час | 24930 | 29.73 |
| 060501 | Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве 4.6 м1 | маш.-час | 438.94 | 31.72 |
| 060502 | Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве 5,2 м3 | маш.-час | 516.70 | 31.72 |
| 060504 | Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве 8 м3 | маш.-час | 783.89 | 31.72 |
| 060601 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергешчеошм строительстве 5-6 м3 | маш.-час | 566.4 | 31.72 |
| 060602 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 6.3 м3 | маш.-час | 6403 | 31.72 |
| 060603 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 м3 | маш.-час | 969.9 | 31.72 |
| 060604 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 15м1 | маш.-час | 1489.0 | 118.94 |

112

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование строительных машин 8 мехавшгмов | Ед. язм. | Сметная расценка, руб. | в т.ч. оплата труда (паяшаторов |
| 060700 | Экскаваторы двухроторные при работе на водохозяйственном  стро1ггелъстве | мзш.-час | 347.54 | 29.73 |
| 060800 | Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу | маш.-час | 127.23 | 29,73 |
| 060902 | Экскаваторы роторные для траншеи шириной и гдуштон 1200-2200 мм | маш.-час | 538.16 | 29.73 |
| 060903 | Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1500-2200 мм | маш.-час | 543.58 | 31.72 |
| 060904 | Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 2100-2500 мм | маш.-час | 940.00 | 33.86 |
| 061001 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-час | 244.28 | 29.73 |
| 061003 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе 1 32 ( 1 80) кВт (л.с.) | маш.-час | 377.09 | 29.73 |
| 070102 | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горвевссрышных работах 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-час | 135.65 | 15.86 |
| 070103 | бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.) | маш.-час | 170.88 | 15.86 |
| 070116 | бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов до 59 (80) кВт (л.с.) | маш.-час | 98.08 | 12.72 |
| 070118 | Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 121 (165) кВт (л.с.) | маш.-час | 169.71 | 14.87 |
| 070121 | Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 303 (4 10) кВт (л.с.) | маш.-час | 679.10 | 19.57 |
| 070122 | Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 340 (450) кВт (л.с.) | маш.-час | 776.83 | 19.57 |
| 070133 | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 59 (80) кВт ( л.с. I | маш.-час | 107.94 | 14.87 |
| 070134 | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-час | 128.97 | 15.86 |
| 070135 | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.) | маш.-час | 171.47 | 15.86 |
| 070136 | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 118(1 60) кВт (л.с.) | маш.-час | 201.87 | 15.86 |
| 070137 | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 132 (180) кВт (л.с.) | маш.-час | 228.57 | 15.86 |
| 070147 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 37 (50) кВт (л.с.) | маш.-час | 84.60 | 14,87 |
| 070148 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.) | маш.-час | 104.16 | 14.87 |
| 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-час | 124.68 | 15.86 |
| 070150 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.) | маш.-час | 145.59 | 15.86 |
| 070151 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 1 18 (160) кВт (л.с.) | маш.-час | 164.84 | 15.86 |
| 070152 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 1.21 (165) кВт (л.с.) | маш.-час | 172.90 | 14.87 |
| 070153 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.) | маш.-час | 183.74 | 15.86 |
| 070154 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 243 (330) кВт (л.с.) | маш.-час | 274.64 | 16.93 |
| 070223 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) мощностью 79 (108) кВт (л-с.) | маш.-час | 145.70 | 15.86 |
| 070224 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) мощностью 121 (165) кВт (л, с.) | маш.-час | 186.58 | 15.86 |
| 070225 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) мощностью 132 (180) кВт (л.с.) | маш.-час | 293.89 | 15.86 |
| 070301 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 3 м3 | маш.-час | 105.98 | 14.87 |
| 070302 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 4,5 м3 | маш.-час | 157.79 | 15.86 |

**113**

ТЕР В1-02-Ш -2001 1 зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Кед {ксузка | Наименование строительны\* машин я механизме! | Ед. изм. | Сметная расценка, руб. | в т.ч. оплата труда механизаторов |
| 070303 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 7 мэ | маш.-час | 202.97 | 15.86 |
| 070304 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 8 м3 | маш.-час | 212.32 | 15.86 |
| 070305 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 10 м3 | маш.-час | 245.34 | 15.86 |
| 070306 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 15 м3 | маш.-час | 351.45 | 16.93 |
| 070316 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша Зм3 | маш.-час | 104.77 | 14.87 |
| 070317 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 4,5м' | маш.-час | 141.66 | 15.86 |
| 070318 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 7м3 | маш.-час | 222.19 | 15.86 |
| 070319 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 8м5 | маш.-час | 236.34 | 15.86 |
| 070320 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша Юм3 | маш.-час | 262.92 | 15.86 |
| 070321 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 15м3 | маш.-час | 319.69 | 16.93 |
| 070427 | Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 8м3 \* | маш.-час | 247.00 | 18.09 |
| 070429 | Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 15м3 | маш.-час | 327.82 | 18.09 |
| 070500 | Установки двухбаровые на тракторе 79 (108) кВт (л. с.) | маш.-час | 164.70 | 15.86 |
| 070602 | Установки однобаровые на тракторе 79 (108) кВт (л.с.), ширина щели 54см | маш.-час | 158.66 | 15.86 |
| 080501 | Машины крото дренажные на тракторе 59 (80) кВт (л.с,) | маш.-час | 1 17.02 | 14.87 |
| 080601 | Машины глубинной подготовки полей на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-час | 173.66 | 15.86 |
| 080602 | Машины глубинной подготовки полей на тракторе 103 (140) кВт (л.с.) | маш.-час | 283.75 | 15.86 |
| 080700 | Планировщики длиннобазовые (без трактора) | маш.-час | 11.86 | — |
| 080801 | Экскаваторы-дреноукладчики 40 (55) кВт (л.с.) | маш.-час | 149.40 | 29.73 |
| 080802 | Экскаваторы-дреноукладчики 79 ( 1 08) кВт (л.с.) | маш.-час | 330.08 | 29.73 |
| 080803 | Экскаваторы-дреноукладчики 1 18 (160) кВт (л.с.) | маш.-час | 476.68 | 29.73 |
| 080902 | Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 1 18 (160) кВт (л.с.) | маш.-час | 723.73 | 44.60 |
| 081700 | Подборщики мелких древесных остатков | маш.-час | 66.07 | — |
| 081800 | Валкователи древесных остатков (без трактора) | маш.-час | 27.08 | — |
| 081900 | Лыжи самосвал прицепные | маш.-час | 11.28 | \_ |
| 090101 | Бороны корчевальные (без трактора) | маш.-час | 6.55 | — |
| 090200 | Грабли кустарниковые навесные (без трактора) | маш.-час | 8.14 | *.* — |
| 090302 | Канавокопатели плужные прицепные (без трактора) | маш.-час | 10.40 | — |
| 090303 | Канавокопатели фрезерные (на тракторе) | маш.-час | 168.79 | 15.86 |
| 090400 | Корчеватели роторные (без трактора) | маш.-час | 40.96 | — |
| 090501 | Корчеватели-собиратели с трактором 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-час | 129.02 | 15.86 |
| 090503 | Корчеватели-собиратели с трактором 1 18 (160) кВт (л.с.) | маш.-час | 205.12 | 15.86 |
| 090504 | Корчеватели-собиратели с трактором 59 (80) кВт (л.с.) | маш.-час | И8.96 | 11.07 |
| 090601 | Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-час | 143.32 | 15.86 |
| 090602 | Кусторезы навесные с гидравлическим управлением натрзеторе 118 (160) кВт (л. с.) | маш.-час | 208.78 | 15.86 |
| 090900 | Машины камне) борочныс | маш.-час | 9.51 | — |

114

ТЕР 81-02-01 -2001 1 зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование строительных машин н механизмов | Ел. »1м. | Сметная распевка,  руб. | в т.ч. оплатж труда 1еханя1аторов |
| 091400 | Рыхлители прицепные (без трактора) | мат. -ч ас | 8.47 | — |
| 092301 | Рамы планировочные | маш.-час | 5.30 | — |
| 100306 | Установки н станки ударно-канатного бурения малогабаритные | маш.-час | 32.78 | — |
| 100401 | Комвдекты оборудования шнекового бЧрения на базе автомобиля, глубина б> рения до 50 м, грузоподъемность мачты 3.7 т | маш.-час | 141.22 | 14.87 |
| 120201 | Автогрейдеры легкого типа 66.2 (90) кВт (л.с.) | маш.-час | 124.69 | 15.86 |
| 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.) | маш.-час | 20630 | 14.87 |
| 120301 | Грейдеры прицепные среднего типа | маш.-час | 42.64 | 14.87 |
| 120302 | Грейдеры прицепные тяжелого типа | маш.-час | 39.91 | 14.87 |
| 120400 | Грейдеры-элеваторы 1 2 1 кВт ( 165 л.с.) | маш.-час | 145.83 | 15.86 |
| 120701 | Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т | маш.-час | 5.85 | .— |
| 120710 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т | маш.-час | 25.64 | — |
| 120711 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т | маш.-час | 45.15 | — |
| 120801 | Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 15 т | маш.-час | 251.04 | 15.86 |
| 120901 | Катки дорожные самоходные вибрационные 2.2 т | маш.-час | 49.86 | 11.07 |
| 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | маш.-час | 98.66 | 12.72 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.-час | 21.54 | — |
| 121500 | Трамбовки тракторные на базе трактора Т- 1 30. 1 .Г | маш.-час | 240.54 | 12.72 |
| 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-час | 163.58 | 12.72 |
| 121901 | Снегоочистители на автомобиле плужные | маш.-час | 158.57 | 12.72 |
| 121902 | Снегоочистители на автомобиле шнекороторные | маш.-час | 368.18 | 12.72 |
| 122100 | Установки для приготовления фунтовых смесей 1 16 кВт (158 л.с.) | маш.-час | 352.93 | 27.59 |
| 122401 | Парообразователи прицепные | маш.-час | 157.09 | 1487 |
| 130300 | Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог | маш.-час | 112.55 | — |
| 131300 | Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием | маш.-час | 234.25 | 29.73 |
| 131800 | Платформы широкой колеи с роликовым транспортером | маш.-час | 72.50 | — |
| 131901 | Путеподъемники самоходные | маш.-час | 163.61 | 22.14 |
| 132601: | Платформы широкой колеи 71т | маш.-час | 21.40 | — |
| 132605 | Платформы узкой колеи 20 т | маш.-час | 9.37 | — |
| 132801 | Тепловозы широкой колеи маневровые 552 (750) кВт (л.с.) | маш.-час | 470.43 | 25.44 |
| 132803 | Тепловозы широкой колеи маневровые 883 (1200) кВт (л.с.) | маш.-час | 620.40 | 25.44 |
| 134051 | Домкраты путевые | маш.-час | 0.58 | — |
| 134103 | Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции | маш.-час | 3.24 | — |
| 134301 | Струги путевые | маш.-час | 61.41 | 27.59 |
| 150101 | Агрегаты налолнительно-опрессовочные до 70 мУч | маш.-час | 160.96 | 11.07 |
| 150701 | Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм -(6,3 т) | маш.-час | 154.09 | 15.86 |
| 150702 | Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 700 мм (12,5 т) | маш.-час | 253.48 | 15.86 |
| 150703 | Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) 800-1000 мм (35 т) | маш.-час | 279.99 | 15.86 |
| 151600 | Установки для открытого водоотлива на базе трактора 700 мэ/час. | маш.-час | 160.05 | 14.87 |
| 153101 | Катки дорожные самоходные гладкие 5 т | маш.-час | 127.36 | 15.86 |
| 160401 | Машины бурильно-крановые на тракторе 66 (90) кВт (л.с.) глубиной бурения 1.5-3 м | маш.-час | 127.43 | 12.72 |
| 160402 | Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м | маш.-час | 172.28 | 12.72 |
| 160601 | Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 (180) кВт (л.с.) | маш.-час | 162.98 | 12.72 |
| 180101 | Землесосные плавучие снаряды дизельные подача 80 мт/ч, напор 30 м | маш.-час | 305.58 | 47.92 |
| 180102 | Землесосные плавучие снаряды дизельные подача 140 м3/ч, напор 37-52м | маш.-час | 707.06 | 58.99 |
| 180120 | Землесосные плавучие снаряды электрические подача 80 м3/ч, напор 40 м | маш.-час | 176.47 | 36.86 |
| 180121 | Землесосные плавучие снаряды электрические подача 140 м3/ч, напор  37-52 м | маш.-час | 359.90 | 47.92 |

115

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурс» | Наименование строительных машин я механизмов | Ед. взм. | Сметная расценка, руб. | в т.ч. оплата труда механизаторов |
| 180122 | Землесосные плавучие снаряды электрические подача 200 мэ/ч. напор 50-&3 ы | маш.-час | 483.24 | 66.41 |
| 180123 | Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 200 мэ/ч капор 50-63 м | маш.-час | 520.72 | 66.41 |
| 180124 | 3<\*оесосные плавучие снаряды электрические подача 400 мэ/ч, напор 71м | маш.-час | 968.49 | 77.47 |
| 180125 | Зсэдэеоосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 400 мг^» напор 71 м | маш.-час | 1009.96 | 77.47 |
| 180126 | Землесосные плавучие снаряды электрические подача 600 м3/ч, напор 80м | маш.-час | 1633.58 | 96.67 |
| 180201 | Землесосные станции перекачки электрические стационарные подача 80 м\*/ч, напор 40 м | маш.-час | 79.02 | 22.14 |
| 180202 | Землесосные станции перекачки электрические стационарные подача 140 м\*/ч, напор 37-52 м | маш.-час | 138.39 | 22.14 |
| 180203 | Землесосные станции перекачки электрические стационарные подача 200 м\*/ч. напор 50-63 м | маш.-час | 224.33 | 35.97 |
| 180204 | Землесосные станции перекачки электрические стационарные подача 400 м3/ч, напор 71 м | маш.-час | 611.37 | 28.62 |
| 180205 | Землесосные станции перекачки электрические стационарные подача 600 м3/ч, напор 80 м | маш.-час | 933.23 | 28.62 |
| 180220 | Землесосные станции перекачки электрические плавучие подача 200 м3М, напор 63 м | маш.-час | 283.70 | 35.97 |
| 180221 | Землесосные станции перекачки электрические плавучие подача 400 м3/ч, напор 71 м | маш.-час | 803.62 | 41.34 |
| 180222 | Землесосные станции перекачки электрические плавучие подача 600 м3/ч. напор 80 м | маш.-час | 1162.57 | 41.34 |
| 180301 | Землесосные плавучие установки 25 м3/ч | маш.-час | 121.52 | 23.79 |
| 190101 | Насосные станции электрические стационарные подача 50 мэ/ч, напор 50м | маш.-час | 32.90 | 22Л4 |
| 190102 | Насосные станции электрические стационарные подача 100 м3/ч, напор 80м | маш.-час | 54.48 | 19.66 |
| 200101 | Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м. напор землесосной станции 40 м | маш.-час | 294.19 | 46.54 |
| 200120 | Насосные станции плавучие, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м. напор землесосной станции 40 м | маш.-час | 340.98 | 46.54 |
| 200201 | Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40 м | маш.-час | 290.68 | 46.54 |
| 200202 | Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные подача 140 мэ/ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м | маш.-час | 319.03 | 46.54 |
| 200203 | Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные подача 200 м3/ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м | маш.-час | 699.16 | 46.54 |
| 200204 | Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные подача 400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71м | маш.-час | 1242.34 | 5534 |
| 200220 | Насосные станции и землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м | маш.-час | 1408.11 | 5534 |
| 210701 | Понтоны при работе'в закрытой акватории 40 т | маш.-час | 20.79 | 14.87 |
| 230302 | Катера буксирные 96 (130) кВт (л. с.) | маш.-час | 126.89 | 41.47 |
| 230401 | Завозни моторизованные 66 (90) кВт (л.с.) | маш.-час | 134.08 | 17.60 |
| 230701 | Краны плавучие несамоходные 5 т | маш.-час | 394.70 | 72.88 |
| 230702 | Краны плавучие несамоходные 16т | маш.-час | 700.25 | 72.88 |
| 240701 | Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом 1-1,5 м3 | маш.-час | 371.59 | 12.72 |
| 251702 | Вагонетки неопрокидные вместимостью 1 .4 м3 | маш.-час | 0.69 | ~- |
| 261410 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-час | 7.15 | — |
| 310102 | Насосы для волопонижения и водоотлива 4 кВт | маш.-час | 7.98 | 365 |

116

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Краснаяпзьсг? %тш|г. Красноярск)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | В\* восковая не строительных машин и механизмов | Счета» Ед. вз«. |акэЕ<е5жх 2?4 | & т.ч. оплата труда механизаторов |
| 310116 | Насосы для возогю^гження и водоотлива 45 кВт | маш.-час 1460 | 3.65 |
| 310119 | Насосы для всотгюниження и водоотлива 75 кВт | маш.-чаг 34.97 | 3.65 |
| 330804 | Молотки отбойные пневматические | маш.-час 2Г.53 | — |
| 331101 | Трамбовки пневматические | маю. -час 6.05 | — |
| 331601 | Бензопилы | мадк-час ^.93 | — |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-чж: 150.41 | — |
| 400003 | Автомобиля бортовые грузоподъемностью до 1 0 т | маш.-час ; *234:32* | — |
| 400051 | Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т | маш.-час | 16-9.79 | — |

**Приложение 3**

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование материальны\* ресурсов { Еж. ж». | | Сметная цена, руб. |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный технический марки А ! | т | 43979.08 |
| 101-0079 | Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки БНМ-55/60 < | т | 1188.08 |
| 101-0110 | Бумага чттаковочная мазутированная Б>тчага упаковочная мазутированная | т | 8347.50 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный ! м\* | | 8.37 |
| 101-0388 | Краски масляные земляные МА-01 15 мумия, сурик железный ! | т | 11054.48 |
| 101-0601 | Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная ] | т | 9667.02 |
| 101-0631 | Опилки древесные . • \*г | | 18.55 |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок массой 1 .8 кг | | т | 11345.26 |
| 101-0797 | Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм *\* | т | 6922.65 |
| 101-0849 | Пластина резиновая рулонная вулканизированная I | 1Г | 64.51 |
| 101-1023 | Швеллеры *У&* 40 сталь марки Ст4пс I | Т | 4812.71 |
| 101-1025 | Швеллеры >& 40 сталь марки Стбпс *\* | т | 4909.94 |
| 101-1299 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей *1* | т | 6233.25 |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 *\* | т | 262.50 |
| 101-1374 | Шпагат бумажный | | 1 | 17415.44 |
| 101-1504 | Электроды диаметром 2 мм 342 | | т | 17658.44 |
| 101-1521 | Электроды диаметром 5 мм Э42 *1* | т | 8668.69 |
| 101-1558 | Битумы нефтяные дорожные марки БНД- 130/200, БНД-200/300 первый сорт *^* | *1* | 1176.06 |
| 101-1594 | Холст стеклянный высший сорт 1 | *т и2* | ЮЛ |
| 101-1668 | Рогожа 1 | *и2* | 10.02 |
| 101-1669 | Очес льняной I | *кг* | 4.13 |
| 101-1703 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) *1* | *кг* | 20.48 |
| 101-1714 | Болты строительные с гайками и шайбами 1 | т | 14357.70 |
| 101-1749 | Латекс СКС-65ГП | | т | 30173.43 |
| 101-1780 | Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ | | т | 3309.86 |
| 101-1805 | Гвозди строительные } | т | 11 029.20 |
| 102-0008 | Лесоматериалы для строительства длиной 3-6,5 м. диаметром 1 4-24 см 1 | м3 | 495.29 |
| 102-0011 | Лесоматериалы хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок I , (пластины) толщиной 20-24 см III сорта I | | 506Л6 |
| 102-0013 | Жерди длиной 3-6.5 м толщиной 3-5 см I | м3 | 442.97 |
| 102-0020 | Лесоматериалы для строительства длиной 4-6.5 м диаметром 12-24 см | м3 | | 390.2^ |
| 102-0025 | Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сортз *\ ч3* | | 1040 Тс, |
| ' 102-0026 | Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорт\* 5 «3 | | 762.91 |
| 102-0028 | Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II | сорта | | м\* | 1551.Ж5 |
| 102-0032 | Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более 11 { , сорта | м | | 1774.ГГ |
| 102-0081 | Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта I | м3 | 663В |
| 102-0082 | Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм н более IV сорта *\ ч\** | | 505.Я |
| 102-0118 | Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV | сорта | | м» | 604^4 |
| 102-0125 | Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта I | м1 | 76~\*->5> |
| 102-0144 | Горбыль деловой длиной более 2 м ) | м1 | 353.12 |

**117**

ТЕР 81-02-01-2001 1 зона Красноярскогокрая (г. Красноярск)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование материальных ресурсов | Ед. нш. | Сметная цена, ру& |
| 102-0179 | 1оски обрезные длиной 2-3.75 м. все ширины, толщиной 19-22 мм 111 сорта | м' | 757.34 |
| 102-0246 | ^рова раз;зегш!вые длиной 1 м осина, ольха | м1 | 265.77 |
| 103-0002 | Грубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие неоиинковшные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2.5 мм | м | 12.63 |
| 103-0006 | Грубы стальные сварные водогазопроводныс с резьбой черные легкие мсоцинковаяные) диаметр условного прохода 50 мм. толщина стенки 3 мм | м | 34.47 |
| 103-0009 | Грубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие исоиинсовгвные) диаметр условного прохода 90 мм, толщина стенки 3.5 мм | м | 61.11 |
| 103-0017 | Грубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные неоииншвшные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3.5 мм | м | 30.83 |
| 103-0019 | Грубы стальные сварные водогазопроводные *с* резьбой черные обыкновенные неоцинковзмные) диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм | м | 54.37 |
| 103-0180 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стати марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм толшинз стенки 8 мм | м | 214.09 |
| 103-0192 | Трубы статные злекгросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 \*ш из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм толщина стенки 8 мм | м | 294.66 |
| 103-0198 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм ш стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм ТОЛЩИИ2 стенки 8 мм | м | 367.41 |
| 103-0201 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм *ш* стали марок БСт2кл~БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм толщина стенки 5 мм | м | 289.60 |
| 103-0204 | Трубы ста,1шше элекгросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм ш стели марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм толщиш стенки 8 мм | м | 435,55 |
| 103-0218 | Трубы стаздгые электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 426 мм тозишва стенки 7 мм | м | 55Г49 |
| 103-0221 | Трубы сталише электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров ^руппы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 426 мм тшншяа стенки 1 0 мм | м | 750.47 |
| 103-0227 | Трубы стш&шае электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметрш группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 530 мм тшншна стенки 7 мм | м | 870.17 |
| 103-0230 | Трубы стжшеые электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 5 30 мм тшзшша стенки 1 0 мм | м | 1178.65 |
| 103-0235 | Трубы стшьаые электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметрш группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 630 мм тожшна стенки 7 мм | м | 989.88 |
| 103-0240 | Трубы стш&аые электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметрса группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 630 мм тшшшш стенки 12 мм | м | 1597.62 |
| 103-0243 | Трубы стш&йые электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 720 мм тшпшна стенки 7 мм | м | 1100.38 |
| 103-0248 | Трубы статные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм\* наружный диаметр 720 мм тшншна стенки 1 2 мм | м | 1804.81 |
| 1034)251 | Трубы славные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров пруппы А и Б с сопротивлением разрыву 38 ктс/мм2 наружный диаметр 820 мм тшпшна стенки 7 мм | м | 1229.29 |
| 103-0252 | Трубы стшьяые электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 820 мм тшпшна стенки 8 мм | . м | 1385.83 |
| 103-0256 | Трубы сильные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 820 мм тшщнна стенки 12 мм | м | 2021.20 |
| 103-0263 | Трубы сшыше электросварные прямошовные и спирально-шовные больших " диаметрш гр^гты А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 920 мм те^гшша стенки 1 2 мм | м | 2265.22 |

118

ТЕР 81-02-01-2001 I зона Красноярского края (г. Красноярск)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование материальных ресурсов | Ед. изм. | Сметная цена. руб. |
| 103-0271 | Грубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыв) 38 кгс/мм2 наружный диаметр 1020 мм толщина стенки 12 мм | м | 2509.23 |
| 103-053? | Грчоы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной >езьбоГ{ наружный диаметр 219мм толщина стенки 8.9 мм | м | 509.28 |
| 103-0902 | Раструбные соединения пульпопроводных труб диаметр условного прохода 400 *юл* | комплект | 4809.87 |
| 103-0903 | эаструбные соединения пульпопроводных труб диаметр условного прохода 500 мм | комплект | 6439.02 |
| 103-0904 - | эастр>шые соединения пульпопроводных труб диаметр условного прохода 600 \см | комалект | 7292.38 |
| 103-0905 | ?аструбные соединения пульпопроводных труб диаметр условного прохода 700 мм | комплект | 7835.43 |
| 103\*0907 | Выстроразъемные соединения пульпопроводных труб диаметр условного прохода 400 мм | комплект | 923.18 |
| 103-1009 | Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм | т | 12925.90 |
| 103-1010 | Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм | т | 12119.09 |
| 106-0002 | Болты путевые с гайками для крепления рельсов класс 3.6 диаметр 18 мм | т | 11018.88 |
| 106-0006 | Костыли сечением 12x12 мм из стали кипящих марок | т | 7331.63 |
| 106-0008 | Накладки для рельсов типа Р-24 | шт | 22.94 |
| 106-0010 | Подкладки для рельсов всех типов | шт | 9.86 |
| 108-0030 | Шпильки металлические диаметром 27 мм | т | 10626.00 |
| 112-0005 | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19 | т | 4066.36 |
| 112-0012 | Провод ПРН сечением 2.5 мм2 | км | 4062.45 |
| 112-0020 | Шнур детонирующий | км | 2124.72 |
| 112-0026 | Электродетонаторы ЭД-ЗД | 1000 шт | 4318.44 |
| 113-0277 | Натрий хлористый технический | т | 3370.50 |
| 114-9010 | Удобрения минеральные | кг | 2.69 |
| 201-0757 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.5 до 1 т | т | 11430.68 |
| 201-0758 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т | т | 10580.88 |
| 201-0759 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 3 т | т | 10172.64 |
| 203-0512 | Щиты из досок толщиной 40 мм | м2 | 103.38 |
| 203-9070 | Щиты инвентарные | м2 | 63.20 |
| 300-0039 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм | т | 23784.86 |
| 300-0040 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-техннческих работ, диаметром 16 мм | т | 23435.49 |
| 300-0470 | Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм | шт | 32,75 |
| 300-0471 | Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм | шт | 30.35 |
| 300-0609 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 ктс/см2), диаметром 32 мм | м | 49.13 |
| 300-0920 | Тройники косые под 60 градусов, диаметром 50x50 мм | шт | 30.13 |
| 300-1176 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ЗОЧ6БР диаметром 80 мм | шт | 382.13 |
| 300-1179 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ЗОЧ6БР диаметром 150 мм | шт | 1051.73 |
| 300-1180 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПа (10 кгс/см2) ЗОЧ6БР диаметром 200 мм | шт | 1517.60 |
| 300-1181 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ЗОЧ6БР диаметром 300 мм | шт | 1637.70 |
| 300-1182 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ЗОЧ6БР диаметром 400 мм | шт | 2456,55 |
| 300-1224 | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | кг | 8.07 |
| 300-1240 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 40 мм | шт | 7.86 |
| 300-1347 | Задвижки параллельные фланцевые ЗОчббр диаметром 250 мм | шт | 23 15 Ж) |
| 300-1702 | Задвижки параллельные с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч15бр диаметром 500 мм | шт | 8728.63 |

119

ТЕР 81 -02-01 -2001 I зона Красноярского края (г, Красноярск)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Кед ресурса | На»\*тюз\*н«е иатфшкгьвых ресурсе» | Ед. шм, | Сметная цена, руб. |
| 300-1703 | Задвижки клиновые *с* невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром 600 мм | шт | 13529.38 |
| 300-1704 | Задвижки клиновые с невьшвижншг шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см1} 30ч515бр с кошческой передачей диаметром 700 мм | шт | 21821.58 |
| 300-1705 | Задвижки клиновые с невыдвнжяым шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч5156р с конической передачей диаметром 800 мм | шт | 25574.89 |
| 300-1706 | Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением ШПа (10 кгс/см2) 30ч530бр с коническим редуктором диаметром 900 мм | шт | 31968.61 |
| 401-0001 | Бетон тяжелый, класс В 3,5 (М50) | м3 | 512.64 |
| 401-0006 | Встон тяжелый, класс В 15 (М200) | м3 | 622.20 |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | м3 | ] 563.86 |
| 407-0001 | Глина | м3 | 152.31 |
| 407-0021 | Торф | м3 | 90.01 |
| 407-9090 | Земля растительная | м3 | 191.57 |
| 408-0111 | Гравий для строительных работ марка Др.16. фракция 20-40 мм | м3 | 88.97 |
| 408-0200 | Смесь песчано-гравийная природная | м3 | 148.18 |
| 408-0221 | Материалы *т* отсевов дробления изверженных горных пород для строительных работ марка 1000, размер зерен до 5 мм очень крупные и крупные | м3 | 119.88 |
| 408-0385 | Камень булыжный - | м3 | 56.94 |
| 408-9011 | Камень бутовый | м3 | 75.37 |
| 408-9012 | Камень | м3 | 75.37 |
| 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м3 | 185.43 |
| 408-9080 | Щебень | м3 | 154.62 |
| 408-9090 | Щебень каменный | м3 | 154.62 |
| 408-9190 | Балласт песчаный | м3 | 311.69 |
| 411-0001 | Вода | м3 | 2.07 |
| 414-0471 | Дерн | м2 | 96.33 |
| 414-9120 | Мох | м3 | 163.15 |
| 414-9260 | Семена трав | кг | 113,40 |
| 533-0063 | Фланцы для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм | шт | 84.99 |
| 533-0064 | Фланцы для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа ( 1 0 кгс/см\*), диаметром условного прохода 200 мм | шт | 128.77 |
| 533-0065 | Фланцы для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс'см2), диаметром условного прохода 250 мм | шт | 167.41 |
| 533-0066 | Фланцы для трубопроводов» с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс см2), диаметром условного прохода 300 мм | шт | 193.16 |
| 533-0068 | Фланцы для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру I МПа ( 10 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм | шт | 314.21 |
| 533-0070 | Фланцы для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 ггссм2), диаметром условного прохода 500 мм | шт | 409.50 |
| 533-0071 | Фланцы для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа ( 10 ггс см1), диаметром условного прохода 600 мм | шт | 618.11 |
| 533-0072 | Фланцы зз\* трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кге/ог), диаметром условного прохода 700 мм | шт | 991.56 |
| 533-0073 | Фланцы длш трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгсоЛ диаметром условного прохода 800 мм | шт | 1223.35 |
| 533-0074 | Фланцы для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа 1 10 кгс'елгХ диаметром условного прохода 900 мм | шт | 1442.26 |
| 541-0011 | Набнвш плетеные сухие асбестовые с однослойным сплетением сердечника и многосжжю-плетеные, круглые, квадратные, марки АСС. диаметром 4-5 мм | т | 96978.79 |
| 547-0004 | Диаметром 40 мм | 10шт | 64.90 |
| 547-0006 | Диаметром 63 мм | 10шт | 99.52 |
| 547-0034 | Диаметров 40 «м | 10шт | 101.68 |

120