

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Алтайский край

ТЕР 81-02 –01-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

**ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
В АЛТАЙСКОМ КРАЕ**

ТЕР-2001

СБОРНИК- 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Издавие официальное

Администрация Алтайского края

г.Барнаул 2003 г.

Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001-01
(Администрация Алтайского края) г.Барнаул, 2003 год – 150 стр.

Предназначены для определения сметной стоимости земляных работ по, а также для расчетов за выполненные работы .

Сборник ТЕР 2001-01 разработан в уровне цен базового района (г.Барнаул, Алтайский край) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением государственной вневедомственной экспертизы и ценообразования в строительстве комитета администрации Алтайского края по строительству и архитектуре.

РАССМОТРЕНЫ Межведомственной (краевой) комиссией по подготовке к переходу на новую сметно-нормативную базу, протокол от 15.09. 2003 года №472.

ВНЕСЕНЫ Комитетом администрации Алтайского края по строительству и архитектуре.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1.09. 2003 года постановлением Администрации Алтайского края от 15.09. 2003 года №472.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России, письмо от 10.10. 2003 г. № НЗ-6483/10.

Ответственный исполнитель: З.П. Крошина

Технический редактор: Т.В.Осташенко

@ Компьютерная верстка: Н.П. Петракова, Л.Г.Касымова, А.Г. Галкин

@ Дизайн обложки: А.Г. Галкин

Администрация Алтайского края, 2003 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001-01 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Администрации Алтайского края.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в государственное учреждение “Проектно-производственное архитектурно-планировочное бюро при комитете администрации Алтайского края по строительству и архитектуре”, 656015, ул.Деповская 15, офис 57, тел.244713.

Подписано к печати 14.10.2003 г. Формат 60x90 1/8 Тираж 500 экз.

Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии
ООО “Полиграф-Сервис”

**СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Алтайский край

ТЕР 81-02-01-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
В АЛТАЙСКОМ КРАЕ**

Утверждены постановлением администрации
Алтайского края от 15.09. 2003 года №472.

ТЕР-2001

СБОРНИК № 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Издание официальное

Администрация Алтайского края
г.Барнаул 2003 г.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

на строительные работы

*Сборник № 1***Земляные работы****ТЕР-2001-01****ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****1. Общие указания**

1.1. 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 другие.

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

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

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 норм и 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.

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

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 в 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.

1.7. Затраты на разработку выемок, каналов, котлованов и траншей в послыно залегающих грунтах разных групп по трудности разработки следует определять по соответствующим расценкам на отдельные группы (таблица 1-1 Технической части).

1.8. Указанный в настоящем сборнике размер с предлогом “до” включает в себя этот размер.

Распределение грунтов на группы в зависимости от трудности разработки

Таблица 1-1

| № п/п | Наименование и краткая характеристика грунтов | Средняя плотность в естественном залегании кг/м ³ | 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 | | | |
| | | | однокорпусными | траншейными цепными | траншейными и роторными | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1. | Алевриты: | | | | | | | | | | | | |
| | а) слабые, низкой прочности | 1500 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 4р | — | — |
| | б) крепкие, мало прочные | 2200 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5р | — | — |
| 2. | Ангидриты | 2900 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| 3. | Аргилиты: | | | | | | | | | | | | |
| | а) крепкие, плитчатые, мало прочные | 2000 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5р | — | — |
| | б) массивные, средней прочности | 2200 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| 4. | Бокситы плотные, средней прочности | 2600 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| 5. | Вечномерзлые и мерзлые сезонно-протающие грунты: | | | | | | | | | | | | |
| | а) растительный слой, торф, заторфованные грунты | 1150 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1м | 1м | 1м |
| | б) пески, супеси, суглинки и глины без примесей | 1750 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1м | 1м | 1м |
| | в) пески, супеси, суглинки и глины с примесью гравия, гальки, дресвы, щебня в количестве до 20 % и валунов до 10 % | 1950 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 2м | 2м | 2м |
| | г) пески, супеси, суглинки и глины с примесью гравия, гальки, дресвы, щебня в количестве более 20 % и валунов более 10 %, а также гравийно-галечные и щебенисто-дресвяные грунты | 2100 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 3м | 3м | 3м |
| 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 | — | — |
| | в) свыше 80 мм, с содержанием валунов до 10% | 1950 | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — | 3 | — | — |
| | г) свыше 80 мм, с содержанием валунов до 30 % | 2000 | 4 | — | — | — | 4 | — | — | — | 4 | — | — |
| | д) свыше 80 мм, с содержанием валунов до 70 % | 2300 | 5 | — | — | — | 4 | — | — | — | 5 | — | — |
| | е) свыше 80 мм, с содержанием валунов более 70 % | 2600 | 6 | — | — | — | 4 | — | — | — | 7 | — | — |
| | ж) цементированная смесь гальки, гравия, мелкозернистого песка и лессовидной супеси | 1900-2200 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — |
| 7. | Гипс | 2200 | 5 | — | 3 | — | — | — | — | — | 5р | — | — |
| 8. | Глина: | | | | | | | | | | | | |
| | а) мягко и тугопластичная без примесей | 1800 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3м | 2м |
| | б) мягко и тугопластичная, с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 10 % | 1750 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | — | 1 | 2 | 3м | 2м |
| | в) мягко и тугопластичная с примесью более 10 % | 1900 | 3 | — | 3 | 2 | 2 | — | — | — | 3 | — | — |
| 9. | Грунт растительного слоя: | | | | | | | | | | | | |
| | а) без корней кустарника и деревьев | 1200 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1м | 1м |
| | б) с корнями кустарника и деревьев | 1200 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | — | — | 1 | 2 | 1м | 1м |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---|------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| | в) с примесью щебня, гравия или строительного мусора | 1400 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | 2 | 2м | 3м |
| 10. | Грунты ледникового происхождения (моренные): | | | | | | | | | | | | |
| | а) пески, супеси и суглинки при коэффициенте пористости или показателе консистенции более 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм 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 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм до 10% | 1850 | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — | 3 | — | — |
| | Пески, супеси, суглинки и глины при коэффициенте пористости или показателе консистенции более 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм: | | | | | | | | | | | | |
| | г) до 35 % | 1800 | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — | 2 | — | — |
| | д) до 65% | 1900 | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — | 3 | — | — |
| | е) более 65% | 1950 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — |
| | 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 | — | — |
| | з) до 65% | 2100 | 5 | — | — | — | 4 | — | — | — | 5 | — | — |
| | и) более 65% | 2300 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | 6 | — | — |
| | к) валунный грунт (содержание частиц крупнее 200 мм более 50%) при любых показателях пористости и консистенции | 2500 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | 7 | — | — |
| 11. | 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, средней прочности | 2700 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| | б) плотный, прочный | 2800 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — |
| | в) крепкий, очень прочный | 2900 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 13. | Дресва в коренном залегании (элювий) | 2000 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5р | — | — |
| 14. | Дресвяной грунт | 1800 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 4р | — | — |
| 15. | Змеевик (серпентин): | | | | | | | | | | | | |
| | а) выветрившийся мало прочный | 2400 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — |
| | б) средней крепости прочности | 2500 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| | в) крепкий, прочный | 2600 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|--|-----------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| 16. | Известняки: | | | | | | | | | | | | |
| | а) мягкие, пористые, выветрившиеся, мало прочные | 1200 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5p | — | — |
| | б) мергелистые слабые, средней прочности | 2300 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| | в) мергелистые плотные, прочные | 2700 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — |
| | г) крепкие, доломитизированные, прочные | 2900 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | д) плотные окварцованные, очень прочные | 3100 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 17. | Кварциты: | | | | | | | | | | | | |
| | а) сланцевые, сильно выветрившиеся, средней прочности | 2500 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — |
| | б) сланцевые, средне выветрившиеся, прочные | 2600 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | в) слабо выветрившиеся, очень прочные | 2700 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | г) не выветрившиеся, очень прочные | 2800 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | д) не выветрившиеся, мелкозернистые, очень прочные | 3000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 18. | Конгломераты и брекчин: | | | | | | | | | | | | |
| | а) слабоцементированные, а также из осадочных пород на глинистом цементе, мало прочные | 1900-2100 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — |
| | б) из 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 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | д) среднезернистые, не затронутые выветриванием, 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, базальты, порфириты, трахиты и др.) | | | | | | | | | | | | |
| | а) сильно выветрившиеся, средней прочности | 2600 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — |
| | б) слабо выветрившиеся, прочные | 2700 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | в) со следами выветривания, очень прочные | 2800 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | г) без следов выветривания, очень прочные | 3100 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | д) не затронутые выветриванием, микроструктурные, очень прочные | 3300 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 21 | Кремень очень прочный | 3300 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|--|------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| 22. | Лесс: | | | | | | | | | | | | |
| | а) мягкопластичный | 1600 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2м | 1м |
| | б) тугопластичный с примесью гравия или гальки | 1800 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | — | — | 2 | 2м | 1м |
| | в) твердый | 1800 | 4 | — | — | 2 | 3 | — | — | — | 3 | 3м | 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. | Мрамор, прочный | 2700 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — |
| 26. | Мусор строительный: | | | | | | | | | | | | |
| | а) рыхлый и слежавшийся | 1800 | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — | 2 | 2м | — |
| | б) цементированный | 1900 | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — | 3 | 2м | — |
| 27. | Опока | 1900 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5р | — | — |
| 28. | Пемза | 1100 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — |
| 29. | Песок: | | | | | | | | | | | | |
| | а) без примесей | 1600 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1м | 1м |
| | б) с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 10% | 1600 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2м | 3м |
| | в) то же, с примесью более 10% | 1700 | 1 | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | 2 | 2м | 3м |
| | г) барханный и дюнный | 1600 | 2 | — | — | — | 3 | 3 | — | — | 2 | — | — |
| 30. | Песчаник: | | | | | | | | | | | | |
| | а) выветрившийся, малопрочный | 2200 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — |
| | б) на глинистом цементе средней прочности | 2300 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| | в) на известковом цементе, прочный | 2500 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — |
| | г) плотный, на известковом или железистом цементе, прочный | 2600 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | д) на кварцевом цементе, очень прочный | 2700 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | е) кремнистый, очень прочный | 2700 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 31. | Ракушечники: | | | | | | | | | | | | |
| | а) слабо цементированные, низкой прочности | 1200 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 4р | — | — |
| | б) цементированные, мало прочные | 1800 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5р | — | — |
| 32. | Скальные грунты предварительно разрыхленные (кроме отнесенных к 4 и 5 группам) | | 6 | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — |
| 33. | Сланцы: | | | | | | | | | | | | |
| | а) выветрившиеся, низкой прочности | 2000 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 4р | — | — |
| | б) слабо выветрившиеся и глинистые | 2600 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5р | — | — |
| | в) средней прочности | 2800 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| | г) окварцованные, прочные | 2300 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — |
| | д) песчаные, прочные | 2500 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | е) окремненные, очень прочные | 2600 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | ж) кремнистые, очень прочные | 2600 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 34. | Солончаки и солонцы: | | | | | | | | | | | | |
| | а) мягкие, пластичные | 1600 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2м | 1м |
| | б) твердые | 1800 | 3 | — | 3 | — | 3 | 3 | — | 2 | 4 | 3м | 2м |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--------------------------------|---|----------|---|---|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|
| 35. | Суглинки: | | | | | | | | | | | | |
| | а) легкие и лессовидные, мягкопластичные без примесей | 1700 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2м | 2м |
| | б) тоже, с примесью гальки, щебня, гравия или строительного мусора до 10% и тугопластичные без примесей | 1700 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 3м | — |
| | в) легкие и лессовидные, мягкопластичные с примесью гальки, щебня, гравия, или строительного мусора более 10% тугопластичные с примесью до 10%, а также тяжелые, полутвердые и твердые без примесей и с примесью до 10% | 1750 | 2 | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | 2 | 3м |
| 36. | г) тяжелые, полутвердые и твердые с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора более 10% | 1950 | 3 | — | — | — | 2 | — | — | — | 3 | 3м | — |
| | Супеси: | | | | | | | | | | | | |
| | а) легкие, пластичные без примесей | 1650 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1м | 1м |
| | б) твердые без примесей, а также пластичные и твердые с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 10% | 1650 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2м | 3м |
| | в) то же, с примесью до 30% | 1800 | 1 | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | 2 | 2м |
| г) то же, с примесью более 30% | 1850 | 1 | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | 3 | 2м | 3м |
| 37. | Торф: | | | | | | | | | | | | |
| | а) без древесных корней | 800-1000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2м | 1м |
| | б) с древесными корнями толщиной до 30 мм | 850-1050 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | 2м | 2м |
| | в) то же, более 30 мм | 900-1200 | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — | 2 | 2м | 2м |
| 38. | Трещал: | | | | | | | | | | | | |
| | а) слабый, низкой прочности | 1500 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 4р | — | — |
| | б) плотный, малопрочный | 1770 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5р | — | — |
| 39. | Туф | 1100 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — |
| 40. | Черноземы и каштановые грунты: | | | | | | | | | | | | |
| | а) мягкие, пластичные | 1300 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2м | 2м |
| | б) то же, с корнями кустарника и деревьев | 1300 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | — | — |
| | в) твердые | 1200 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3,3 | 2 | 3 | 2м | 2м |
| 41. | Щебень: | | | | | | | | | | | | |
| | а) при размере частиц до 40 мм | 1750 | 2 | — | — | — | 3 | — | — | — | 2 | — | — |
| | б) при размере частиц до 150 мм | 1950 | 2 | — | — | — | 3 | — | — | — | 3 | — | — |
| 42. | Шлаки: | | | | | | | | | | | | |
| | а) котельные, рыхлые | 700 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — |
| | б) котельные, слежавшиеся | 700 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | 2 | — | — |
| | в) металлургические выветрившиеся | — | 2 | 2 | 2 | — | 1 | — | — | — | 3 | — | — |
| | г) металлургические неветрившиеся | 1500 | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — | 4 | — | — |

Примечания.

1. Прочность грунтов указана в соответствии с ГОСТ 25100-95 "Грунты. Классификация".
2. Грунты 4р-5р группы – разбитно-скальные, 1м-4м вечномерзлые и сезонномерзлые, к скальным, предварительно разрыхленным грунтам 6 группы по трудности разработки для одноковшовых экскаваторов, отнесены все скальные породы 6-11 группы по буримости; скальные грунты 5 группы по буримости после разрыхления расцениваются для одноковшовых экскаваторов по 5 группе. Для бульдозеров к 4 группе отнесены все предварительно разрыхленные скальные породы.
3. Коэффициент пористости, принимаемый по породе вместе с заполнителем, определяется для грунтов с песчаным и супесчаным заполнителем; показатель текучести, принимаемый по заполнителю, определяется для грунтов с глинистым и суглинистым заполнителем.
4. Грунты, указанные в п.п.10 ж, з, подлежат предварительному разрыхлению при коэффициенте пористости до 0,5 или при показателе текучести, равном или менее 0. После предварительного разрыхления эти грунты классифицируются на одну группу ниже, кроме грунтов в п.10.з. Грунты, указанные в п.п.10 и-к, классифицируются как скальные грунты, требующие предварительного рыхления, и нормируются в соответствии с п.32 табл.01-1 Технической части.

Механизированная разработка грунтов (экскаваторами, скреперами, бульдозерами, грейдерами, методом гидромеханизации и пр.)

1.9. В расценках на экскаваторную разработку грунтов (табл. с 01-001 по 01-004, с 01-012 по 01-014, с 01-004 по 01-044, 01-048, 01-049, 01-095), кроме операций, перечисленных в составе работ, учтены переходы машин из забоя в забой, вынужденные простои, связанные с взрывными работами (отвод машин при зарядении и взрывании шурфов, шпуров и скважин), а также отодвигание в сторону негабаритных глыб и валунов с последующей разработкой их после разрыхления.

1.10. Затраты на эксплуатацию машин в расценках табл. с 01-002 по 01-004, с 01-012 по 01-014, с 01-030 по 01-036 исчислены 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 затратам на эксплуатацию машин к этим расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в п.п. 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 затраты на эксплуатацию машин исчислены исходя из условий работы строительных машин на "других видах строительства", и предназначены для применения без какой-либо корректировки на любых видах строительства.

1.11. 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 п.п. 3.33, 3.34, 3.58-3.65.

1.12. Затраты на автомобильные перевозки грунта следует определять дополнительно, кроме табл. 01-047 и 02-019, где затраты на перевозки расценками учтены. Массу транспортируемого грунта следует принимать по табл. 1-1 Технической части, а при отклонении показателей средней плотности грунта от приведенной в табл.1-1 более чем на 5 % – по данным инженерно-геологических изысканий.

1.13. 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.

1.14. 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 песков всех видов, глины мягко и тугопластичной).

1.15. Затраты на окончательную планировку поверхности бульдозером по нивелировочным отметкам следует определять по расценкам табл. 01-036 и 01-088 с поправочными коэффициентами, приведенными в п.п. 3.80-3.82 разд. 3 Технической части.

1.16. В расценках табл. 01-043 на разработку выемок (карьеров) экскаваторами 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 временно эксплуатации, если перевозка грунта производится по путям, находящимся во временно эксплуатации, или при открытом рабочем движении.

1.17. При определении затрат на перевозку грунта автотранспортом из карьеров (резервои или выемок для сооружения земляного полотна на расстояние до 2 км с пересечением действующих железнодорожных путей на переездах к расценкам на перевозку грунта следует применять коэффициенты, приведенные в гр.1 табл.1-2 Технической 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 простоту транспортных средств, устанавливается индивидуально с учетом местных условий. В случае уширения выемок под вторые главные пути или дополнительные пути на отдельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути к нормам затрат труда и затрат на эксплуатацию машин в забое и на отвале следует применять коэффициенты из разд. Технической части, а затраты по перевозке грунта, исчисленные по расценкам, должны 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 вторыми главными путями или дополнительными путями на отдельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, коэффициенты гр.2 табл.1-2 и разд. 3 Технической части применяются на объем верхней части насыпи, находящейся ниже проектной отметки полотна 0,75 м и не далее 12 м от оси действующего пути.

1.18. При перемещении грунтов по железной дороге широкой колеи с использованием и пересечением главных, а также стационарных путей, к нормам затрат труда, оплате труда рабочих строителей и к стоимости эксплуатации машин следует применять коэффициенты из разд. Технической части п.п.3.88-3.92.

1.19. Затраты на срезку недоборов грунта при его механизированной разработке следует определять:

— в железнодорожных и автомобильных выемках — по расценкам табл. 01-049;

— в котлованах под фундаментами, в котлованах и каналах гидротехнических сооружений 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 магистрали 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.

1.21. 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.

1.22. Затраты при обратной засыпке грунта в траншеи при работе экскаваторов со сланей 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.

1.23. 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 п.п. 3.94-3.97 разд. 3 Технической части, и добавлять бульдозеры для анкерки по норме времени экскаваторов с учетом указанных коэффициентов.

1.24. Расценками табл. 01-093 не учтена планировка дна и откосов каналов под облицовку, которую следует учитывать дополнительно в соответствии с проектом.

1.25. В расценках табл. 01-093 предусмотрена следующая глубина каналов: для экскаваторов с ковшом вместимостью 0,65 м³ – 4 м; для экскаваторов вместимостью 1м³ – 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.

1.26. 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 и табл. 01-093 следует применять коэффициенты по п.п. 3.101-3.103 Технической части.

1.27. Уборка срезанного грунта в расценках табл. 01-108 и 01-111 не предусмотрена и в случае необходимости должна определяться по соответствующим расценкам в зависимости от способа производства работ.

1.28. 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.

1.29. 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.

1.30. Расценками табл. 01-112 предусмотрена планировка орошаемых площадей "бекулисным" способом. При планировке орошаемых площадей "кулисным" способом к расценкам указанной таблицы следует применять коэффициенты по п.п. 3.104-3.106 Технической части.

1.31. Затраты на разработку машинами ранее разработанных или разрыхленных грунтов следует определять: 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, тракторов и трактор-элеваторов – по тем же группам грунтов.

1.32. Затраты на рыление грунтов от 5 группы и выше, а также вечномерзлых грунтов, следует определять по сборнику ТЕР-2001-03 "Буровзрывные работы".

Таблица 1-2

| Число поездов в сутки | Коэффициенты к нормам на перевозку грунта автотранспортом | |
|-----------------------|---|--|
| | с пересечением железнодорожных путей на переездах | при сооружении земляного полотна в условиях движения поездов по соседнему пути |
| | 1 | 2 |
| 1. от 14 до 36 | 1,04 | 1,01 |
| 2. от 37 до 72 | 1,07 | 1,05 |
| 3. от 73 до 112 | 1,14 | 1,07 |
| 4. от 113 до 140 | 1,18 | 1,1 |
| 5. свыше 140 | 1,21 | 1,14 |

Разработка грунта методом гидромеханизации

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

1.34. Расценками предусматривается разработка грунтов 2 группы. При разработке грунтов других групп к расценкам табл. с 01-144 по 01-147 следует применять коэффициенты по п.п. 3.110- 3.137 разд. 3 Технической части.

1.35. 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 и применять к расценкам табл. с 01-144 по 01-147 коэффициенты по п.п. 3.138-3.142 разд. 3 Технической части.

1.36. 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 ³ на разработку и транспортирование с 1 м ³ грунта | Наименование грунтов | Количество частиц грунта по массе, % в зависимости от их размера, мм | | | | | | |
|---------------|--|---|--|----------------------|---------------------|----------|----------|----------------|----------------|
| | | | Глинистых менее 0,005 | пылеватых 0,005-0,05 | песчаных | | | гравийных 2-40 | галечных 40-60 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 4.5 | Грунты предварительно разрыхленные, не слежавшиеся | до 40 | не регламентируются | | | до 50 | — | — |
| 2 | 5.4 | Пески мелкие | до 3 | до 15 | более 50 | | до 50 | до 1 | — |
| | | Пески пылеватые | до 3 | не регламентируются | | | | | |
| | | Супеси (частиц менее 0,005 мм до 6%) | 3-6 | | | | | | |
| | | Лесс высокопористый (коэффициент пористости больше 0,8) | до 8 | до 70 | не регламентируются | | | | |
| | | Торф сильно разложившийся | не регламентируется | | | — | — | — | |
| 3 | 6.3 | Пески средней крупности | до 3 | не регламентируются | | более 50 | | до 5 | до 1 |
| | | Супеси (частиц менее 0,005 мм до 10%) | 6-10 | не регламентируются | | | | | |
| | | Суглинки (частиц менее 0,005 мм до 15%) | до 15 | | | | | | |
| | | Лесс низкопористый (коэффициент пористости меньше 0,8) | | до 70 | не регламентируются | | | | |
| 4 | 8.1 | Пески крупные | до 3 | не регламентируются | | | 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 регламентируются | | | до 10 | | |
| | | Глины (частиц менее 0,005 мм до 40%) | до 40 | | | | | | |
| 5 | 10.8 | Пески гравелистые | до 5 | не регламентируются | | | до 25 | | |
| | | Глины (частиц менее 0,005 мм до 50%) | 40-50 | | | | до 15 | | |
| 6 | 12.6 | Пески гравелистые | до 5 | не регламентируются | | | до 40 | | |
| | | Глины (частиц менее 0,005 мм до 60%) | 50-60 | | | | до 15 | | |

Примечания.

1. По группе 1 нормируются предварительно разрыхленные грунты, предусмотренные настоящей таблицей, кроме грунтов с содержанием гравия более 1% и глины 6 группы. Грунты с содержанием гравия и гальки более 1% и глины 6 группы, предварительно разрыхленные, относятся к ближайшей, низшей по трудности разработки, группе; например, предварительно разрыхленные грунты 5 группы относятся к 4 группе.

2. При разработке грунта в карьерах и полезных выемках группа грунта определяется по среднему гранулометрическому составу всего карьера. Разработку грунта в карьерах и полезных выемках (каналы, котлованы и т.д.), имеющих участки с грунтами различных групп, следует нормировать для каждого участка отдельно. Наличие глинистых прослоек толщиной до 0,2 м и вскрыши суммарной мощностью до 10% 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 предусмотрена послойная (уступами) разработка, группа грунтов учитывается для каждого слоя однородного грунта отдельно.

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

Распределение грунтов по группам при разработке их землесосными снарядами

Таблица 1-4

| Група грунта | Расход воды в м3 на разработку и транспортирование 1 м3 грунта | Наименование грунтов | Гранулометрическая характеристика грунтов (размеры частиц в мм и количество их по весу в %%) | | | песчаных | | | Гравийно-галечных фракций в зависимости от производительности землесосных снарядов (по пуальпе), в м3/ч | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|--|----------------------|---------------------|------------------|---------------|---------|---|----|---------|----|----|------------|----|----|----|--|
| | | | Глинистых менее 0,005 | пылеватых 0,005-0,05 | Мелких 0,05-0,25 | средних 0,25-0,5 | крупных 0,5-2 | до 1000 | | | до 2000 | | | более 2000 | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | |
| 1 | 6,5 | пески мелкие | до 3 | до 15 | свыше 50 | до 50 | до 15 | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | 5 | 3 | 1 | | |
| | | пески средней крупности | | | до 50 | свыше 50 | | | | | | | | | | | | |
| | | пески пылеватые | | до 20 | не регламентируются | | | | | | | | | | | | | |
| | | илы с коэф. пористости более 1,5 и илы суглинистые с коэф. пористости менее 1,5 находящиеся в жидко-текущем состоянии | | не регламентируются | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8,5 | пески средней крупности, пески крупные и гравелистые | до 3 | до 15 | до 50 | до 50 | более 15 | 6 | 5 | 3 | 8 | 6 | 3 | 10 | 7 | 5 | | |
| | | пески пылеватые | | 20-50 | Не регламентируются | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11 | супеси (частиц менее 0,005 мм до 6%) | 3-6 | до 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | пески средней крупности | до 3 | не регламентируются | | | | | 12 | 10 | 8 | 12 | 11 | 10 | 15 | 12 | 10 | |
| 4 | 14 | супеси (частиц 0,005 мм до 10%) | 6-10 | До 50 | не регламентируются | | | 8 | 6 | 5 | 10 | 8 | 6 | 12 | 10 | 8 | | |
| | | пески гравелистые | до 3 | не регламентируются | | | | | 25 | 22 | 20 | 30 | 25 | 20 | 30 | 27 | 25 | |
| 5 | 18 | Суглинки (частиц менее 0,005 мм до 15%) | 10-15 | не регламентируются | | | | | 12 | 8 | 6 | 14 | 10 | 8 | 15 | 12 | 10 | |
| | | Гравийный | до 5 | не регламентируются | | | | | 35 | 30 | 25 | 35 | 30 | 25 | 40 | 35 | 30 | |
| 6 | 22 | Суглинки (частиц менее 0,005 мм до 20%) | 15-20 | не регламентируются | | | | | 15 | 12 | 10 | 15 | 12 | 10 | 20 | 15 | 12 | |
| | | Гравийный | до 5 | не регламентируются | | | | | 45 | 40 | 35 | 45 | 40 | 35 | 50 | 45 | 40 | |
| 7 | 26 | Суглинки (частиц менее 0,005 мм до 30%) | 20-30 | не регламентируются | | | | | 15 | 12 | 10 | 15 | 12 | 10 | 20 | 15 | 10 | |
| | | глины (частиц менее 0,005 мм до 40%) | до 40 | не регламентируются | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 26 | Галечниковые | — | не регламентируются | | | | | — | — | — | 60 | 55 | 50 | 65 | 60 | 50 | |

| Группа грунтов | Расход воды в м ³ на разработку и транспортирование 1 м ³ грунта | Наименование грунтов | Гранулометрическая характеристика грунтов (размеры частиц в мм и количество их по весу в %) | | песчаных | | | Гравийно-галечных фракций в зависимости от производительности землесосных снарядов (по пульпе), в м ³ /ч | | | | | | | | |
|----------------|--|----------------------|---|----------------------|------------------|------------------|---------------|---|----|----|---------|----|----|------------|----|----|
| | | | Глинистых менее 0,005 | пылеватых 0,005-0,05 | Мелких 0,05-0,25 | средних 0,25-0,5 | крупных 0,5-2 | до 1000 | | | до 2000 | | | более 2000 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 8 | 30 | Галечниковые | — | не регламентируются | | | | | | | | | | | | |

Примечания:

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

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

3. При разработке грунтов 2-3 групп, в ранее намывных резервах или сооружениях, группу грунтов следует относить к ближайшей низшей. Снижение группы грунтов при неоднократной переработке производится один раз.

4. Песчаные грунты 1, 2 и 3 групп с прослойками связных грунтов толщиной 0,2-0,6 м общей мощностью от 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 мощности надлежит учитывать при определении размера потерь грунта при намыве сооружений и штабелей.

5. Группы грунтов, не предусмотренных табл.01-4 следует устанавливать на основании проектных данных материалов геологических изысканий или аналогам.

6. Разработку грунтов 1-6 группы, содержащих цементирующие добавки, установленные материалы инженерно-геологической разведки, следует относить на одну группу выше.

1.37. В расценках табл. 01-144 предусмотрены забои высотой от 5 до 15 м. При высоте забоя от 3 до 5 и более 15 м к нормам и расценкам табл. 01-144, 01-147 следует применять коэффициенты по п.п. 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 части.

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

| | |
|-----------|--------------|
| 80 | более 2,4 м; |
| 140 и 200 | более 3,2 м; |
| 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 п.п. 3.145, 3.146 разд.3 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".

1.39. Расценками табл. 01-145, 01-146 предусмотрена укладка грунта гидромониторным установками и земснарядами производительностью менее 200 м³/ч послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня, 200 м³/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.п. 3.147 разд.3 Технической части.

1.40. 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.

1.41. 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.

1.42. 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

| Номер расценки | Расход электроэнергии, кВтч |
|----------------|-----------------------------|
| 01-144-01 | 3410 |
| 01-144-02 | 4260 |
| 01-144-03 | 4750 |
| 01-144-04 | 3590 |
| 01-144-05 | 3590 |
| 01-145-03 | 2490 |
| 01-145-04 | 2520 |
| 01-145-05 | 3200 |
| 01-145-06 | 4010 |
| 01-145-07 | 4440 |
| 01-145-08 | 3900 |
| 01-145-09 | 5280 |
| 01-146-01 | 2200 |
| 01-146-02 | 2470 |
| 01-146-03 | 3200 |
| 01-146-04 | 3480 |
| 01-146-05 | 3680 |
| 01-146-06 | 3050 |
| 01-146-07 | 3410 |
| 01-146-08 | 3630 |
| 01-147-01 | 1170 |
| 01-147-02 | 1360 |
| 01-147-03 | 1690 |
| 01-147-04 | 1860 |
| 01-147-05 | 1610 |
| 01-147-06 | 1820 |

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

При укладке грунта в отвалы, штабеля, под воду, одностороннем намыве, свободными или пляжными откосами к расценкам табл. с 01-144 по 01-147 следует применять коэффициенты по п.п. 3.153-3.157 разд.3 Технической части.

1.44. При намыве земляного полотна второго железнодорожного пути (уширение автодороги) к расценкам табл. с 01-144 по 01-147 следует применять коэффициенты по п.п. 3.158, 3.159 разд.3 Технической части.

1.45. При добыче грунта галечникового, гравийного и песчаного с укладкой его в штабель для нужд подсобного производства к расценкам табл. с 01-144 по 01-147 следует применять коэффициенты по п. 3.160 разд. 3 Технической части.

1.46. При разработке грунта в засоренных выемках и карьерах, вызывающих простой машин и установок гидромеханизации более 5 % продолжительности рабочей смены, к расценкам табл. с 01-144 по 01-148 следует применять коэффициенты по п.п. 3.161-3.165 разд. 3 Технической части. Время простоя из-за засоренности забоя определяется в %, исходя из отношения общего времени

простоа по этой причине к общему времени рабочих смен за соответствующий период работы учета целносменными простоями машин и установок гидромеханизации.

При засоренности обводненных карьеров взрывоопасными предметами к расценкам табл 01-144 по 01-147 следует применять коэффициенты по п. 3.166 разд.3 Технической части.

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

1.48. При первичной укладке проектное количество труб, фасонных частей, арматуры и 5 поковок и болтов подлежит возврату по их отпускным ценам по окончании гидромеханизированных работ на каждом строительстве или сооружении.

Перекладку труб с одного сооружения на другое на одном и том же строительстве след учитывать по расценкам 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 объеме превышающей нормативный 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 повышение против норм 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, предусмотренных проектом.

Размер и порядок расчета по возврату труб при укладке дюкеров устанавливается проектными данными.

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

Нормативный срок службы труб при выполнении гидромеханизированных работ.

Таблица

| Группа грунтов | Наименование грунта | Трубы тонкостенные | | | Трубы толстостенные | | |
|----------------|---|--------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------|
| | | срок службы, год | ежегодный износ, % | ежегодные отчисления на ремонт, % | срок службы, год | ежегодный износ, % | ежегодные отчисления на ремонт, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| — | вода чистая и оборотная | 10 | 9,6 | 3 | 15 | 6,4 | 1 |
| Все группы | глина, суглинок, супесь (частиц 2-0,05 мм менее 20%) | 8 | 12 | 4 | 12 | 7 | 2 |
| 1 | пески от пылеватых до крупных (частиц крупнее 2 мм до 5%) | 6 | 16 | 5 | 10 | 9,6 | 3 |
| 2 | пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 10%) | 5 | 19,2 | 6 | 9 | 10,7 | 4 |
| Группа грунтов | Наименование грунта | Трубы тонкостенные | | Трубы толстостенные | | | |
| 3 | пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 20%) | 4 | 24 | 7 | 8 | 12 | 5 |
| 4 | пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 30%) | 3,5 | 27,4 | 8 | 7 | 13,7 | 6 |
| 5 | пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 40%) | 3 | 32 | 9 | 6 | 16 | 7 |
| 6 | пески гравелистые (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 |

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

1.53. 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 п.п. 3.169-3.178 разд. 3 Технической части.

1.54. 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

1.55. 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.

1.56. Затраты на работы по очистке торфоприемников от наплывающего торфа следует определять по норме и расценке 04 табл. 02-017.

1.57. В расценках табл. 02-039 и 02-040 учтено применение готового дерна и растительной земли, затраты на заготовку и 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.

1.59. Для определения затрат на ручную разработку ранее разрыхленных не слежавшихся грунтов 2-4 группы следует применять расценки на разработку грунтов на одну группу ниже. грунтов 5-7 группы – расценки на разработку грунтов 4 группы.

1.60. При определении затрат на доработку вручную котлованов и траншей, разработанных механизированным способом, следует руководствоваться п. 3.187 разд. 3 Технической части.

1.61. 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.

1.62. Расценки на разработку скального грунта отбойными молотками (табл. 02-065) следует применять в случаях, когда не допускается производство взрывных работ.

1.63. При погрузке вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей (табл. 02-060) предусмотрена погрузка грунтов 4 группы и выше разрыхленными. Затраты труда рабочих при погрузке грунта в забое в бортовые автомобили и выгрузке из них следует определять с применением поправочных коэффициентов по п. 3.214, 3.215 Технической части.

Разработка вечномерзлых и скальных грунтов

1.64. 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, приведенным в п. 3.79 разд. 3 Технической части.

1.65. 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.

1.66. Расценки на оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом (табл. 02-083) применяются только при незначительных объемах работ при соответствующем обосновании проектом.

1.67. В расценках табл. 02-087 предусмотрена средняя плотность рыхлого снега до 200 кг/м³ и плотного снега до 400 кг/м³.

1.68. При погрузке вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей (табл. 02-093) предусмотрена погрузка грунтов 4 группы и выше разрыхленными. Затраты труда рабочих при погрузке грунта в забое в бортовые автомобили и выгрузке из них следует определять с применением поправочных коэффициентов по п. 3.214, 3.215 Технической части.

Подготовительные работы

1.69. Расценки на валку и корчевку леса, корчевку пней и расчистку площадей и трасс от леса, кустарника и мелкокося (табл. с 02-099 по 02-123) следует применять только при производстве этих работ на строительстве силами строительно-монтажных организаций.

1.70. В расценках табл. с 02-099 по 02-101 предусмотрены следующие группы леса по твердости древесины:

Таблица 1-7

| Характеристика густоты | стволов (при срезке кусторезом) до 3000 | На 1 га, шт. | |
|------------------------|--|--|-----------|
| | | кустов при корчевке корчевателем до 900 | 901-1250 |
| 1. Редкий | до 3000 | | |
| 2. Средний | 3001-10000 | | 901-1250 |
| 3. Густой | Более 10000 | | 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.

1.71. Показатели, характеризующие густоту мелкокося и кустарника, приведены в табл. 1-7 Технической части.

1.72. Для определения объема древесины, получаемой при валке леса, следует руководствоваться лесотаксационными 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 разделки 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 лесочистке.

Таблица 1-8

| По крупности | Характеристика леса | | По густоте | Примерный выход древесины с 1 га, плотные м ³ | | | |
|------------------------------|---------------------|----------|-----------------|--|-------|--------------|----------|
| | Диаметр в см: | | | По числу деревьев на 1 га | Всего | В том числе: | |
| | ствола* | пня | | | | деловой | Дровяной |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. 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 | 110 | 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 11 | 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

1.74. 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.

1.75. Расценки предусматривают гидравлическое погружение легких иглофильтров и обсадных труб в грунты 2 и 3 группы согласно табл.01-9 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. Погружение 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 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-2001-04 "Скважины".

Классификация грунтов и способы погружения иглофильтров

Таблица 1-9

| Группа грунтов | Наименование грунтов | Способ погружения иглофильтра |
|----------------|---------------------------------|--|
| 2 | Пески крупнозернистые | Гидравлическое погружение иглофильтра без устройства песчано-гравийной обсыпки |
| 3 | Пески гравелистые | Гидравлическое погружение иглофильтра с применением сжатого воздуха без устройства песчано-гравийной обсыпки |
| 4 | Пески тонкозернистые и суглинки | Гидравлическое погружение обсадных труб, установка в трубах иглофильтров с устройством песчано-гравийной обсыпки |
| 5 | Глинистые | Погружение иглофильтра в предварительно пробуренную скважину с устройством песчано-гравийной обсыпки |

1.79. Расход легких иглофильтров в процессе их погружения, эксплуатации и извлечения (р) следует определять по формуле:

$$P = (1,2 \times K \times H \times B) / 12,$$

где: 1.2 – коэффициент, учитывающий время на погружение, извлечение и транспортировку иглофильтров;

K – количество иглофильтров, предусмотренное проектом;

H – годовая норма износа иглофильтров, принимаемая 0,7;

B – продолжительность работы иглофильтров на одном месте, предусмотренная проектом (в месяцах).

1.80. Затраты по эксплуатации насосов иглофильтров и эжекторных установок, эксплуатации эжекторов в зависимости от количества, типа и времени их работы следует определять по проектным данным

1.81. Затраты на земляные работы по устройству берм и площадок для размещения водопонижительных установок следует определять по соответствующим расценкам настоящего сборника.

1.82. Затраты на прокладку напорных и водосборных коллекторов эжекторных установок, сбросных трубопроводов легких и эжекторных установок должны приниматься по сборнику ТЕР-2001-22 "Водопровод – наружные сети".

1.83. Затраты на устройство водо-понижительных скважин в зависимости от их проектной конструкции и количества определяются по сборнику ТЕР-2001-04 "Скважины".

1.84. Затраты на эксплуатацию глубинных насосов при водопонижении должны определяться исходя из проектных данных о количестве, типе насосов и продолжительности работы.

1.85. Расценками учтена стоимость материалов по первой зоне (г. Барнаул), по остальных ценовым зонам стоимость материалов определяется с учетом коэффициентов, в соответствии общими указаниями по применению ТЕР на строительные работы.

1.86. В ТЕР внесены изменения согласно «Дополнениям и изменениям к Государственным элементным нормам на строительные работы. Выпуск 1.»

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем земляных работ следует определять по проектным данным с разбивкой зависимости от способов их выполнения, предусмотренных сметными нормами и классификацией грунтов по трудности разработки согласно табл.1-1 Технической части.

2.2. 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.

2.3. 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 кавальеры (табл. 01-042), учтена частичная перекидка грунта. В случае, если проектом предусматривается работа второго экскаватора – для обеспечения перекидки грунта в кавальеры эти затраты учитываются по проектным данным дополнительно, с учетом требований п.1.1. Технической части.

2.4. Объем сливной призмы и кюветов железнодорожной выемки определяется количеством грунта выемки ниже уровня, проходящего на расстоянии 10 см над верхом сливной призмы.

2.5. При определении объема разработки мокрых грунтов, следует считать, что к мокрым грунтам относятся как грунты, лежащие ниже уровня грунтовых вод, так и грунты, расположенные выше этого уровня:

на 0,3 м – для песков крупных, средней крупности и мелких,

на 0,5 м – для песков пылеватых и супесей

на 1 м – для суглинков, глин и лессовых грунтов.

2.6. Глубину котлованов или траншей для магистральных трубопроводов, фундаментов под стены, оборудование, колонн, а также глубину котлованов под здания и сооружения подвальными помещениями и техническими подпольями следует принимать по проектным данным от черной отметки до отметки заложения трубопровода (подошвы основания по трубопроводу), до подошвы заложения фундамента (подушки под фундамент), до подошвы подстилающего пола (под полы).

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 оборудования в пределах дна котлована, отметки заложения которых находятся ниже отметки 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 подошвы заложения основной части фундаментов в различных частях одного котлована определяется по отметкам уступов подошвы основной части фундаментов.

2.8. Глубина котлованов и траншей, исчисленная согласно указаниям п.п. 2.6 и 2.7 должна быть уменьшена на толщину слоя срезки растительного грунта, если объем срезки подсчитан отдельно.

2.9. 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 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".

2.10. 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 и другими заглубленными сооружениями.

2.11. 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).

2.12. Объем скальных грунтов природной плотности, необходимой для отсыпки насыпей (кроме насыпей гидротехнических – сборник ТЕР-2001-38 "Каменные конструкции гидротехнических сооружений"), следует определять по проектному объему насыпи с коэффициентом 0,83. Размер коэффициента установлен с учетом потерь грунта при транспортировке и укладке в земляные сооружения, а также при уплотнении его до проектной плотности.

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 грунта 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 сметам в карьере и принятой проектом плотностью в насыпи.

2.14. 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.

2.15. При разработке грунта в районах распространения вечномерзлых грунтов в летних условиях объем немерзлого и мерзлого грунтов подсчитывается отдельно в соответствии с проектными данными.

2.16. Объем мерзлого разрыхленного грунта, отсыпаемого в насыпь, следует исчислять с приведением его к плотности естественного залегания делением на соответствующий коэффициент разрыхления по группам грунтов: 1 м и 2 м – 1,5; 3 м – 1,4.

2.17. В расценках табл. 02-017 учтены особенности работы экскаватора при черпании грунта из-под воды. Затраты на устройство и содержание сланей следует учитывать дополнительно по табл. 01-017.

2.18. Число циклов обкатки и объем контрольного бурения насыпей на болотах определяется по проектным данным.

2.19. Объем грунта для отсыпки насыпей на болотах высотой до 3 м и шириной по верху 11 м и 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.

2.20. В расценках табл. 02-019 учтено перемещение грунта для отсыпки всего объема насы в пределах болота, включая и надводную часть, а также содержание землевозных дорог. участках, где нет землевозной дороги на сланях (при перемещении по отсыпаемой насыпи и грунтовой дороге без сланей), нормы расхода бревен строительных исключаются.

2.21. При планировке dna и откосов каналов, гребня и откосов насыпи вручную расценки 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-

| Наименование работ | Коэффициенты к профильному объему насыпи при типе болота | | |
|---|---|------|------|
| | 1 | 2 | 3 |
| | 1. Отсыпка подводной и надводной части насыпи на болотах протяженностью до 1 км | 1,02 | 1,06 |
| 2. То же, на болотах, протяженностью свыше 1 км | 1,13 | 1,14 | 1,19 |

Примечание.

Коэффициенты определены с учетом объема грунта, расположенного ниже плоскости, возвышающейся и поверхностью болота 1 типа на 0,5 м, болота 2 и 3 типа – на 0,8 м.

2.23. Расценки табл. с 02-001 по 02-003 даны в зависимости от толщины слоя уплотнения 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.

2.24. 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.

2.25. При необходимости дополнительного полива в засушливых районах откосов земляны сооружений, засеянных травами, расценки 4, табл. 02-041 следует увеличивать пропорционалы числу поливов.

2.26. Расценки 1-4 и 9-12 табл. 02-062 предусматривают рытье траншей под путям. поперечном направлении и распространяются на всю длину траншей, включая междупут. откосы насыпи.

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

2.27. 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.

2.28. 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 земляног сооружения или штабеля с учетом общих потерь грунта. При намыве первого слоя (яруса) а свободными или пляжными откосами, на заболоченных или затопленных территориях, насыпей откосами, подлежащими креплению, в других случаях следует учитывать объем грунта, намывог за пределы проектного профиля, используемого в отдельных случаях для устройства обваловани оснований под трубопроводы, насыпей подъездных автодорог и технологического уширени гребня. В этом случае намывтый за пределы проектного профиля грунт следует учитывать проектно-сметной документации с отнесением этих затрат к проектному объему земляног сооружения или штабеля;

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

Объем грунта 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 общероссийскими 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 нормами.

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;

е) 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 потери грунта определяются для каждого землесосного снаряда отдельно с учетом потерь грунта в каждом ковше-накопителе.

3. Коэффициенты к расценкам

| Условия применения | Номер таблицы (расценок) | Коэффициенты | | |
|--|--------------------------|---|--------------------------------|----------------------------|
| | | к нормам затрат труда и оплате рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к нормам расхода материала |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Разработка грунта экскаваторами и бульдозерами при работе: | | | | |
| На гидроэнергетическом строительстве | | | | |

ТЕР-2001-01 Земляные работы. Алтайский край.

| | | | | |
|--|--|------|------|---|
| 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 | — |
| 3.10 | 01-003 (7-12) | — | 1,06 | — |
| 3.11 | 01-003 (13-18) | — | 1,05 | — |
| 3.12 | 01-012 (13-18) | — | 1,18 | — |
| 3.13 | 01-013 (1-6) | — | 1,06 | — |
| 3.14 | 01-013 (7-12) | — | 1,06 | — |
| 3.15 | 01-013 (13-18) | — | 1,06 | — |
| 3.16 | 01-020 (1-4), 01-031 (1-4, 9-12), 01-034 (1-3, 7-9) | — | 1 | — |
| 3.17 | 01-030 (1-4, 9-12), 01-033 (1-3, 7-9), 01-036 (1) | — | 1 | — |
| 3.18 | 01-031 (5-8, 13-16), 01-034 (4-6, 10-12) | — | 1 | — |
| 3.19 | 01-032 (1-4, 9-12), 01-035 (1-3, 7-9), 01-036 (3) | — | 1 | — |
| на волокозаяственном 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), 01-014 (4-6) | — | 1,05 | — |
| 3.26 | 01-013 (1-6) | — | 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 | — |
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 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 м ³ или при площади котлована до 100 м ² , при объеме котлована до 3000 м ³ в случае, если одновременно в пределах разрабатываемого котлована производится работы по устройству фундаментов, внутренних коммуникаций и прочие строительно-монтажные работы; при глубине котлована 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 2,2 м | 01-005 (1-4) | — | 0,87 | — |
| 3.39 св. 1,3 до 1,8 м | 01-005 (5-8) | — | 0,92 | — |
| 3.40 св. 1,4 до 2 м | 01-005 (9-16) | — | 0,88 | — |
| Разработка траншей траншейными роторными экскаваторами глубиной: | | | | |
| 3.41 св. 2,2 до 3 м | 01-005 (1-4) | — | 0,75 | — |
| 3.42 св. 1,8 до 2,2 м | 01-005 (5-8) | — | 0,77 | — |
| 3.43 св. 2 до 2,5 м | 01-005 (9-16) | — | 0,77 | — |
| 3.44 Разработка грунта экскаваторами с прямой лопатой в отвал (затраты бульдозеров и расход щебня из норм и расценок исключаются). | 01-011 (1-6) | 0,81 | 0,81 | — |
| 3.45. То же | 01-011 (7-18) | 0,81 | 0,81 | — |

| | | | | |
|--|---|------|------|-----|
| 3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) | 01-001+01-004, 01-011+01-014, 01-042+01-044, 01-049 | 1,1 | 1,1 | --- |
| 3.47 То же, многоковшовых и дреноукладчиков | 01-005, 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 сланям | 01-001+01-005, 01-011+01-014, 01-042+01-044, 01-049 | 1,2 | 1,2 | --- |
| 3.49 То же, в забоях с мокрой подошвой из прочих грунтов | 01-001+01-005, 01-011+01-014, 01-042+01-044, 01-049 | 1,1 | 1,1 | --- |
| 3.50 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве | 01-001+01-005, 01-011+01-014, 01-042+01-044, 01-049 | 1,32 | 1,32 | --- |
| 3.51 То же, при подошве из прочих грунтов | 01-001+01-005, 01-011+01-014, 01-042+01-044, 01-049 | 1,21 | 1,21 | --- |
| 3.52 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша или на катки и ленту транспортера многоковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов 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, помимо коэффициентов, приведенных в п.п. 48-53 настоящей таблицы, следует дополнительно учитывать по табл. 01-017 затраты на устройство и содержание щитов и сланей. | | | | |
| 3.54 Разработка грунтов одноковшовыми экскаваторами из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м | 01-002+01-004 | 1,1 | 1,1 | --- |
| 3.55 То же, при глубине воды до 2 м | 01-002+01-004 | 1,25 | 1,25 | --- |
| 3.56 То же, при глубине воды до 4 м | 01-002+01-004 | 1,4 | 1,4 | --- |
| 3.57 То же, при глубине воды более 4 м | 01-002+01-004 | 1,7 | 1,7 | --- |
| Примечание: при разработке грунта из под воды коэффициенты, приведенные в п.п. 46, 50, 51 настоящей таблицы, не должны применяться. | | | | |
| 3.58 Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды в грунтах 1 группы при глубине воды от 0,2 до 0,5 м | 01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1) | 1,38 | 1,38 | --- |
| 3.59 То же, при глубине воды до 2 м | 01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1) | 1,56 | 1,56 | --- |
| 3.60 То же, при глубине воды до 4 м | 01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1) | 1,75 | 1,75 | --- |
| 3.61 То же, при глубине воды более 4 м | 01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1) | 2,12 | 2,12 | --- |
| 3.62 Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из под воды, в грунтах 2 группы при глубине воды от 0,2 до 0,5 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) | 1,6 | 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 4 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) | 2,03 | 2,03 | --- |
| 3.65 То же, при глубине воды более 4 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) | 2,46 | 2,46 | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора | 01-003, 01-004, 01-013, 01-014 | 1,2 | 1,2 | --- |
| 3.67 Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов 1 группы одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1; 0,65 м ³ при работе в отвал | 01-002 (2, 8, 14), 01-003 (2, 8), 01-058 (2), 01-059(2), 01-060 (2), 01-061 (2), 01-062 (2), 01-063 (2), 01-064 (2), 01-065 (2), 01-066 (2), 01-067 (2) | 1,15 | 1,15 | --- |
| 3.68 То же, 2 группы | 01-002 (3, 9, 15), 01-003 (3, 9), 01-058 (3), 01-059(3), 01-060 (3), 01-061 (3), 01-062 (3), 01-063 (3), 01-064 (3), 01-065 (3), 01-066 (3), 01-067 (3) | 1,2 | 1,2 | --- |
| 3.69 То же, 3 группы | 01-002 (4, 10, 16), 01-003 (4, 10), 01-058 (4), 01-059(4), 01-060 (4), 01-061 (4), 01-062 (4), 01-063 (4), 01-064 (4), 01-065 (4), 01-066 (4), 01-067 (4) | 1,3 | 1,3 | --- |
| 3.70 Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов 1 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1; 0,65 м ³ с погрузкой на автосамосвалы | 01-012 (2, 8, 14), 01-013 (2, 8) | 1,2 | 1,2 | --- |
| 3.71 То же, 2 группы | 01-012 (3, 9, 15), 01-013 (3, 9) | 1,3 | 1,3 | --- |
| 3.72 То же, 3 группы | 01-012 (4, 10, 16), 01-013 (4, 10) | 1,4 | 1,4 | --- |
| 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), 01-024 (2, 4, 6, 8, 10, 12) | 0,6 | 1,12 | --- |

ТЕР-2001-01 Земляные работы. Алтайский край.

| | | | | |
|--|--|------|------|-----|
| 3.74 То же | 01-023 (14, 16, 18, 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 грунтах | 01-023, 01-024, 01-030+01-032, 01-046, 01-086 | 1,15 | 1,15 | --- |
| 3.76 При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханых 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 | --- |
| 3.77 Перемещение грунта 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 вечномерзлыми 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, 3) | — | 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 отдельных 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 | 01-042+01-044, 01-047, 01-049, 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 сланей 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 | --- |
| | | 1 | 2 | |
| 3.96 Устройство полов при продольном уклоне более 15 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 холмогорях | 01-093 | 1,15 | 1,15 | --- |
| 3.101 Очистка каналов от наносов в пределах первоначального (проектного) профиля одноковшовыми экскаваторами с отсыпкой грунта в отвал | 01-093 | 1,28 | 1,28 | --- |
| 3.102 То же, с заросшими откосами | 01-093 | 1,1 | 1,1 | --- |
| 3.103 Уширение и углубление действующих каналов (реконструкция), углубление и расчистка русел водоприемников одноковшовыми экскаваторами. Планировка орошаемых площадей кулисным способом при объеме "кулис" на 1 га планируемой площади, м ³ : | 01-093 | 1,07 | 1,07 | --- |
| 3.104 до 300 м ³ | 01-112 | 1,06 | 1,06 | --- |
| 3.105 То же, до 900 м ³ | 01-112 | 1,1 | 1,1 | --- |
| 3.106 То же, более 900 м ³ | 01-112 | 1,27 | 1,27 | --- |
| 3.107 Планировка рисовых чеков площадью свыше 10 га с устройством валиков | 01-118+01-120 | 1,15 | 1,15 | --- |
| 3.108 Планировка рисовых чеков площадью свыше 10 га с устройством валиков в плавнях | 01-118+01-120 | 1,25 | 1,25 | --- |
| 3.109 Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб в грунтах с наличием погребенной древесины и корней крупных деревьев | 01-129, 01-130 | 1,12 | --- | --- |

| | | | | | |
|--|----------------|------|------|------|------|
| Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками в грунтах групп: | | | | | |
| 3.110 1-й, предварительно намывтого или разрыхленного | 01-144 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | |
| 3.111 1-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 грунта плавучими землесосными снарядами в грунтах групп: | | | | | |
| 3.116 1-й, предварительно намывтого или разрыхленного | 01-145 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | |
| 3.117 1-й | 01-145 | 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 | 3,35 | 3,35 | |
| Дополнительная транспортировка грунта землесосными станциями перекачки при работе совместно с землесосными снарядами в грунтах групп: | | | | | |
| 3.124 1-й, предварительно намывтого или разрыхленного | 01-146 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | |
| 3.125 1-й | 01-146 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | |
| 3.126 3-й | 01-146 | 1,26 | 1,26 | 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 | 3,35 | |
| Дополнительная транспортировка грунта землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидро-мониторно-насосно-землесосными установками в грунтах групп: | | | | | |
| 3.132 1-й, предварительно намывтого или разрыхленного | 01-147 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | |
| 3.133 1-й | 01-147 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | |
| 3.134 3-й | 01-147 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | |
| 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 | 01-144+01-147 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | |
| 3.139 10 | 01-144+01-147 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | |
| 3.140 15 | 01-144+01-147 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | |
| 3.141 20 | 01-144+01-147 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | |
| 3.142 25 | 01-144+01-147 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | |
| Примечание: величина коэффициентов при других значениях потерь грунта определяется по формуле: $K=100/(100-A)$, где А – суммарный процент потерь грунта, принимаемый по данным проекта. | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.143 Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 до 5 м | 01-144, 01-147 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 3.144 То же, при высоте забоя более 15 м | 01-144, 01-147 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| 3.145 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами при высоте подводного и надводного забоев в зависимости от производительности, м ³ /ч, в пределах: | | | | | |
| 80 1,8–2,4 м | 01-145, 01-146 | 1,25 | 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 1,2–1,8 м | 01-145, 01-146 | 1,67 | 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 | 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 | 1,1 |
| 3.149 Разработка грунта в профилированных выемках | 01-144+01-147 | 1,1 | 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 | 1,05 |
| 3.151 При работе двух ступеней перекачки | 01-144+01-147 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |

ТЕР-2001-01 Земляные работы. Алтайский край.

| | | | | |
|---|---|------|------|------|
| 3.152 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 |
| 3.155 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 |
| 3.157 То же | 01-145, 01-146 | 0,93 | 0,93 | 0,93 |
| 3.158 Намыв насыпей земляного полотна железнодорожного пути (автодороги) на общем земляном полотне с существующим путем (автодорогой) в одном уровне | 01-144+01-147 | 1,05 | 1,05 | 1,05 |
| 3.159 То же, выше существующего пути (автодороги) | 01-144+01-147 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 3.160 Добыча способом гидромеханизации 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 водной растительностью, валунами, камнями, вызывающими простои машин и установок гидромеханизации продолжительностью более 5% рабочей смены, при общей продолжительности остановок, %: | | | | |
| 3.161 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 |
| 3.163 15-20 | 01-144+01-148 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 3.164 20-25 | 01-144+01-148 | 1,15 | 1,15 | 1,15 |
| 3.165 25-30 | 01-144+01-148 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Примечание: продолжительность остановок машин и установок гидромеханизации из-за за грунтов в карьерах и выемках следует устанавливать проектом на основании материалов инженерно-геологических изысканий и аналогов | | | | |
| 3.166 Разработка грунтов в обводненных карьерах, засоренных взрывоопасными предметами | 01-144+01-147 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| 3.167 При разработке грунтов земснарядами, оборудованными эжектирующими устройствами, при глубине забоя до 12 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 | 1,1 | 1,1 |
| Устройство каналов при глубине разрабатываемого слоя: | | | | |
| 3.169 до 0,5 | 01-148 | — | 1,25 | — |
| 3.170 от 0,71 до 1 м | 01-148 | — | 0,9 | — |
| 3.171 более 1 м | 01-148 | — | 0,7 | — |
| Устройство каналов при высоте выброса грунта: | | | | |
| 3.172 от 2,01 до 3 м | 01-148 | — | 1,1 | — |
| 3.173 от 3,01 до 5 м | 01-148 | — | 1,25 | — |
| 3.174 более 5 м | 01-148 | — | 1,33 | — |
| Устройство каналов при дальности транспортирования пульпы | | | | |
| 3.175 от 51 до 100 м | 01-148 | — | 1,33 | — |
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3.176 от 101 до 150 м | 01-148 | — | 1,54 | — |
| 3.177 более 150 м | 01-148 | — | 2 | — |
| 3.178 Устройство каналов при минимальной ширине прорезей и котлованов по урезу воды менее 10 м | 01-148 | — | 1,1 | — |
| 3.179 Разработка торфа с погрузкой на транспортные средства | 02-017(1) | 1,03 | 1,36 | — |
| 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 | — | — |
| 3.182 Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами | 02-046 (1-6), 02-047 (1-3) | 0,9 | — | — |
| Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипавшего на инструменты грунта: | | | | |
| 3.183 1 группы | 02-055 (1, 7), 02-056 (1, 7), 02-057 (1), 02-058 (1, 5), 02-061 (1), 02-063 (1), 02-064 (1) | 1,1 | 1,1 | — |
| 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), 02-064 (2) | 1,15 | 1,15 | — |
| 3.185 3 группы | 02-055 (3, 9), 02-056 (3, 9), 02-057 (3), 02-058 (3, 7) 02-061 (3), 02-063 (3), 02-064 (3) | 1,2 | 1,2 | — |
| 3.186 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 | — |
| Примечание: коэффициенты, приведенные в графе 4 п.п. 3.183-3.186 применяются только к расценкам табл. 02-063 и 02-064. | | | | |
| 3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом | 02-055+02-058 | 1,2 | — | — |

| | | | | |
|---|------------------------------|------|------|-----|
| 3.188 Разрботка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей | 02-055+02-058 | 1,3 | — | --- |
| 3.189 То же, от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб | 02-055+02-058 | 1,15 | — | --- |
| 3.190 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 проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта | 02-055+02-058, 02-063 | 1,2 | 1,2 | --- |
| 3.192 Разработка траншей глубиной до 2 м с вертикальными стенками без креплений | 02-055 (1-4), 02-056 (1-4) | 0,8 | — | --- |
| 3.193 Разработка грунта в траншеях шириной менее 1 м при наличии креплений | 02-055 (1-4, 7-10) | 1,1 | — | --- |
| 3.194 Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей до 1 м и глубине до 2 м разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей более 1 м и глубине до 3 м в грунтах: | 02-065 | 1,12 | 1,12 | --- |
| 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 | 0,8 | 0,8 | --- |
| 3.199 Разрыхление мерзлого грунта клин-молотком на площадях шириной 3 м и менее | 02-089 | — | 1,2 | --- |
| 3.200 Нарезка буровыми установками прорезей в мерзлых грунтах, замёрзших 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 1 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 | --- |
| 3.208 То же, глубиной до 1,5 м | 02-090 (4-6) | — | 1,2 | --- |
| 3.209 Нарезка в мерзлом грунте прорезей длиной до 2 м и глубиной до 0,5 м | 02-090 (4-6) | — | 1,47 | --- |
| 3.210 То же, глубиной до 1 м | 02-090 (4-6) | — | 1,78 | --- |
| 3.211 То же, глубиной до 1,5 м | 02-090 (4-6) | — | 1,84 | --- |
| 3.212 Трелевка хлыстов по раскорчеванной просеке | 02-100 | 0,8 | 0,8 | --- |
| 3.213 Разделка древесины без заготовки дров | 02-101 | 0,8 | 0,7 | --- |
| 3.214 Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства: | | | | |
| а) в забое | 02-060 (1), 02-093 (1) | 1,66 | — | --- |
| | | 3 | 4 | 5 |
| | 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 | — | --- |
| а) в бортовые автомобили | 02-060 (1, 5), 02-093 (1) | 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 | — | --- |
| | 02-60 (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 | — | --- |
| | 02-60 (5) | 0,57 | — | --- |
| | 02-60 (6) | 0,60 | — | --- |

**РАЗДЕЛ 01. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ
(ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ, ГРЕЙДЕРАМИ, МЕТС
ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ И ПР.**

1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затра- труд рабоч стро теле чел.- |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | расход неучтен. мат-лов |

Т а б л и ц а 01-01-001. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ОДНОКОВШОВЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ШАГАЮЩИМИ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
Измеритель: 1000 м3 грунта

| | | | | | | | |
|--|---|----------|-------|----------|--------|--|---|
| Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшем вместимостью 15 группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-001-1 | 1 | 2572.92 | 13.76 | 2559.16 | 100.15 | | 1 |
| 01-01-001-2 | 2 | 3103.51 | 16.50 | 3087.01 | 120.78 | | 2 |
| 01-01-001-3 | 3 | 3771.76 | 20.25 | 3751.51 | 146.90 | | 2 |
| 01-01-001-4 | 4 | 5336.32 | 28.46 | 5307.86 | 207.72 | | 3 |
| 01-01-001-5 | 5 | 6181.39 | 33.08 | 6148.31 | 240.71 | | 4 |
| 01-01-001-6 | 6 | 7746.03 | 41.37 | 7704.66 | 301.53 | | 5 |
| Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшем вместимостью 10 м3, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-001-7 | 1 | 3536.80 | 18.38 | 3518.42 | 91.52 | | 2 |
| 01-01-001-8 | 2 | 4236.96 | 22.05 | 4214.91 | 109.78 | | 2 |
| 01-01-001-9 | 3 | 5298.91 | 27.53 | 5271.38 | 137.21 | | 3 |
| 01-01-001-10 | 4 | 7410.49 | 38.63 | 7371.86 | 191.91 | | 4 |
| 01-01-001-11 | 5 | 8640.89 | 45.04 | 8595.85 | 223.77 | | 5 |
| 01-01-001-12 | 6 | 10779.49 | 55.99 | 10723.50 | 279.11 | | 7 |
| Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшем вместимостью 6,3-6,5 м3, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-001-13 | 1 | 2521.18 | 17.74 | 2503.44 | 109.78 | | 2 |
| 01-01-001-14 | 2 | 3103.26 | 21.74 | 3081.52 | 135.10 | | 2 |
| 01-01-001-15 | 3 | 3835.48 | 27.03 | 3808.45 | 166.96 | | 3 |
| 01-01-001-16 | 4 | 5457.83 | 38.35 | 5419.48 | 237.60 | | 5 |
| 01-01-001-17 | 5 | 6256.18 | 44.02 | 6212.16 | 272.31 | | 5 |
| 01-01-001-18 | 6 | 7778.19 | 54.74 | 7723.45 | 338.51 | | 7 |
| Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшем вместимостью 5-6 м3, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-001-19 | 1 | 2301.01 | 21.06 | 2279.95 | 130.46 | | 2 |
| 01-01-001-20 | 2 | 2818.40 | 25.95 | 2792.50 | 159.68 | | 3 |
| 01-01-001-21 | 3 | 3470.12 | 31.79 | 3438.33 | 196.61 | | 4 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч | |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|-----------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов | |
| 01-01-001-22 | 4 | 4997.82 | 45.90 | 4951.92 | 283.17 | | 6.08 |
| 01-01-001-23 | 5 | 5649.40 | 51.64 | 5597.76 | 320.10 | | 6.84 |
| 01-01-001-24 | 6 | 6985.30 | 63.95 | 6921.35 | 395.80 | | 8.47 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-002. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 2,5; 1,6; 1,25 МЗ

Измеритель: 1000 м³ грунта

| Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов: | | | | | | | |
|--|---|---------|--------|---------|--------|--|-------|
| 01-01-002-1 | 1 | 1821.62 | 36.63 | 1784.99 | 148.07 | | 4.97 |
| 01-01-002-2 | 2 | 2234.10 | 44.96 | 2189.14 | 181.59 | | 6.10 |
| 01-01-002-3 | 3 | 2733.76 | 54.98 | 2678.78 | 222.21 | | 7.46 |
| 01-01-002-4 | 4 | 3743.75 | 75.32 | 3668.43 | 304.30 | | 10.22 |
| 01-01-002-5 | 5 | 4960.16 | 100.01 | 4860.15 | 403.15 | | 13.57 |
| 01-01-002-6 | 6 | 5740.05 | 115.64 | 5624.41 | 466.55 | | 15.69 |
| Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-002-7 | 1 | 1792.07 | 26.74 | 1765.33 | 184.17 | | 4.12 |
| 01-01-002-8 | 2 | 2141.34 | 32.00 | 2109.34 | 220.06 | | 4.93 |
| 01-01-002-9 | 3 | 2565.86 | 38.36 | 2527.50 | 263.68 | | 5.91 |
| 01-01-002-10 | 4 | 3651.17 | 54.58 | 3596.59 | 375.22 | | 8.41 |
| 01-01-002-11 | 5 | 4343.25 | 64.84 | 4278.41 | 446.35 | | 9.99 |
| 01-01-002-12 | 6 | 4738.47 | 70.74 | 4667.73 | 486.96 | | 10.90 |
| Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-002-13 | 1 | 2258.18 | 26.54 | 2231.64 | 176.36 | | 4.09 |
| 01-01-002-14 | 2 | 2759.14 | 32.45 | 2726.69 | 215.49 | | 5.00 |
| 01-01-002-15 | 3 | 3284.06 | 38.75 | 3245.31 | 256.47 | | 5.97 |
| 01-01-002-16 | 4 | 4659.64 | 54.91 | 4604.73 | 363.91 | | 8.46 |
| 01-01-002-17 | 5 | 5754.32 | 67.82 | 5686.50 | 449.40 | | 10.45 |
| 01-01-002-18 | 6 | 6692.58 | 78.85 | 6613.73 | 522.67 | | 12.15 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-003. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1; 0,65; 0,5 МЗ

Измеритель: 1000 м³ грунта

| Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов: | | | | | | | |
|---|---|---------|-------|---------|--------|--|-------|
| 01-01-003-1 | 1 | 1781.27 | 36.60 | 1744.67 | 263.68 | | 5.64 |
| 01-01-003-2 | 2 | 2176.15 | 44.72 | 2131.43 | 322.14 | | 6.89 |
| 01-01-003-3 | 3 | 2706.04 | 55.62 | 2650.42 | 400.57 | | 8.57 |
| 01-01-003-4 | 4 | 3717.94 | 76.45 | 3641.49 | 550.36 | | 11.78 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затрат труда рабочих строителей чел.-ч |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | расход неучтен. мат-лов |
| 01-01-003-5 | 5 | 4985.41 | 102.61 | 4882.80 | 737.97 | | 15. |
| 01-01-003-6 | 6 | 6184.43 | 127.14 | 6057.29 | 915.47 | | 19. |
| Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-003-7 | 1 | 2608.31 | 53.87 | 2554.44 | 194.04 | | 8. |
| 01-01-003-8 | 2 | 3290.43 | 68.02 | 3222.41 | 244.78 | | 10. |
| 01-01-003-9 | 3 | 4177.14 | 85.80 | 4091.34 | 310.78 | | 13. |
| 01-01-003-10 | 4 | 5438.63 | 111.82 | 5326.81 | 404.63 | | 17. |
| 01-01-003-11 | 5 | 7382.65 | 152.39 | 7230.26 | 549.22 | | 23. |
| 01-01-003-12 | 6 | 9257.87 | 190.68 | 9067.19 | 688.75 | | 29. |
| Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-003-13 | 1 | 3201.18 | 69.77 | 3131.41 | 251.12 | | 10. |
| 01-01-003-14 | 2 | 4042.55 | 88.07 | 3954.48 | 317.13 | | 13. |
| 01-01-003-15 | 3 | 5126.63 | 111.82 | 5014.81 | 402.16 | | 17. |
| 01-01-003-16 | 4 | 6403.57 | 139.41 | 6264.16 | 502.35 | | 21. |
| 01-01-003-17 | 5 | 8279.27 | 179.97 | 8099.30 | 649.52 | | 27. |
| 01-01-003-18 | 6 | 10624.20 | 231.30 | 10392.90 | 833.45 | | 35. |

Т А Б Л И Ц А 01-01-004. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" 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 ковшем вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: | | | | | | | |
|--|---|---------|--------|---------|--------|--|------|
| 01-01-004-1 | 1 | 2846.82 | 42.96 | 2803.86 | 265.44 | | 6.4 |
| 01-01-004-2 | 2 | 3675.41 | 55.42 | 3619.99 | 342.71 | | 8.1 |
| 01-01-004-3 | 3 | 4912.46 | 74.12 | 4838.34 | 458.05 | | 11.4 |
| Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-004-4 | 1 | 3932.96 | 64.71 | 3868.25 | 421.08 | | 9.4 |
| 01-01-004-5 | 2 | 5060.43 | 83.46 | 4976.97 | 541.77 | | 12.4 |
| 01-01-004-6 | 3 | 6990.82 | 114.87 | 6875.95 | 748.48 | | 17.3 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|--|---|---------|--|---------|--------|--|-----|
| 01-01-005-1 | 1 | 1649.12 | | 1649.12 | 132.59 | | 0.0 |
| 01-01-005-2 | 2 | 2132.89 | | 2132.89 | 171.49 | | 0.0 |
| 01-01-005-3 | 3 | 3001.55 | | 3001.55 | 241.33 | | 3.0 |
| 01-01-005-4 | 4 | 4533.07 | | 4533.07 | 364.47 | | 0.0 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |
| Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов: | | | | | | |
| 01-01-005-5 | 1 | 4483.50 | | 4483.50 | 196.43 | 0.00 |
| 01-01-005-6 | 2 | 5278.57 | | 5278.57 | 231.26 | 0.00 |
| 01-01-005-7 | 3 | 7233.38 | | 7233.38 | 316.90 | 0.00 |
| 01-01-005-8 | 4 | 10844.09 | | 10844.09 | 475.09 | 0.00 |
| Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов: | | | | | | |
| 01-01-005-9 | 1 | 2792.06 | | 2792.06 | 99.47 | 0.00 |
| 01-01-005-10 | 2 | 3659.12 | | 3659.12 | 130.36 | 0.00 |
| 01-01-005-11 | 3 | 5194.35 | | 5194.35 | 185.06 | 0.00 |
| 01-01-005-12 | 4 | 7604.60 | | 7604.60 | 270.93 | 0.00 |

2. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ

**Т А Б Л И Ц А 01-01-011. РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ
ОДНОКОВШОВЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ КАРЬЕРНЫМИ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Измеритель: 1000 м³ грунта

| Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 8 (6,3-10) м³, группа грунтов: | | | | | | | |
|--|---|---------|-------|---------|--------|-------|------|
| 01-01-011-1 | 1 | 2627.53 | 18.69 | 2604.86 | 93.48 | 3.98 | 2.39 |
| 01-01-011-2 | 2 | 3341.21 | 23.93 | 3311.32 | 118.80 | 5.96 | 3.06 |
| 01-01-011-3 | 3 | 4754.74 | 33.94 | 4714.84 | 169.18 | 5.96 | 4.34 |
| 01-01-011-4 | 4 | 6293.59 | 45.04 | 6238.61 | 223.77 | 9.94 | 5.76 |
| 01-01-011-5 | 5 | 8746.08 | 62.40 | 8671.75 | 311.08 | 11.93 | 7.98 |
| 01-01-011-6 | 6 | 9896.84 | 70.69 | 9812.23 | 351.96 | 13.92 | 9.04 |
| Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 5 (5-5,2) м³, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-011-7 | 1 | 2422.24 | 24.54 | 2393.72 | 130.07 | 3.98 | 3.25 |
| 01-01-011-8 | 2 | 3079.17 | 31.26 | 3041.95 | 165.25 | 5.96 | 4.14 |
| 01-01-011-9 | 3 | 3810.95 | 38.73 | 3766.26 | 204.70 | 5.96 | 5.13 |
| 01-01-011-10 | 4 | 5061.77 | 51.42 | 5000.41 | 271.76 | 9.94 | 6.81 |
| 01-01-011-11 | 5 | 6241.32 | 63.27 | 6166.12 | 335.14 | 11.93 | 8.38 |
| 01-01-011-12 | 6 | 7061.44 | 71.72 | 6975.80 | 379.16 | 13.92 | 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 | 2177.74 | 26.80 | 2146.96 | 141.59 | 3.98 | 3.55 |
| 01-01-011-14 | 2 | 2788.42 | 34.20 | 2748.26 | 181.30 | 5.96 | 4.53 |
| 01-01-011-15 | 3 | 3392.08 | 41.68 | 3344.44 | 220.64 | 5.96 | 5.52 |
| 01-01-011-16 | 4 | 4602.63 | 56.63 | 4536.06 | 299.21 | 9.94 | 7.50 |
| 01-01-011-17 | 5 | 5571.81 | 68.48 | 5491.40 | 362.22 | 11.93 | 9.07 |

ТЕР-2001-01 Земляные работы. Алтайский край.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | расход неучтен. мат-лов |
| 01-01-011-18 | 6 | 6287.74 | 77.24 | 6196.58 | 408.77 | 13.92 | 10.23 |

Т А Б Л И Ц А 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 ковшем вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|---|---------|--------|---------|--------|-------|-------|
| 01-01-012-1 | 1 | 2408.81 | 41.57 | 2363.26 | 197.51 | 3.98 | 5.64 |
| 01-01-012-2 | 2 | 2978.72 | 51.44 | 2921.32 | 244.14 | 5.96 | 6.98 |
| 01-01-012-3 | 3 | 3678.86 | 63.60 | 3609.30 | 301.63 | 5.96 | 8.63 |
| 01-01-012-4 | 4 | 4932.27 | 85.12 | 4837.21 | 404.25 | 9.94 | 11.55 |
| 01-01-012-5 | 5 | 6469.46 | 112.02 | 6345.51 | 530.30 | 11.93 | 15.20 |
| 01-01-012-6 | 6 | 7766.31 | 134.21 | 7608.18 | 635.82 | 13.92 | 18.21 |
| Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-012-7 | 1 | 2543.68 | 31.54 | 2508.16 | 255.21 | 3.98 | 4.86 |
| 01-01-012-8 | 2 | 3154.27 | 39.13 | 3109.18 | 316.35 | 5.96 | 6.03 |
| 01-01-012-9 | 3 | 3737.05 | 46.40 | 3684.69 | 374.92 | 5.96 | 7.15 |
| 01-01-012-10 | 4 | 5198.55 | 64.51 | 5124.10 | 521.38 | 9.94 | 9.94 |
| 01-01-012-11 | 5 | 6193.94 | 76.78 | 6105.23 | 621.21 | 11.93 | 11.81 |
| 01-01-012-12 | 6 | 7156.67 | 88.07 | 7054.68 | 717.81 | 13.92 | 13.57 |
| Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-012-13 | 1 | 3182.27 | 32.13 | 3144.18 | 251.98 | 5.96 | 4.95 |
| 01-01-012-14 | 2 | 4013.23 | 40.56 | 3964.72 | 317.73 | 7.95 | 6.25 |
| 01-01-012-15 | 3 | 4837.49 | 48.93 | 4778.62 | 382.96 | 9.94 | 7.54 |
| 01-01-012-16 | 4 | 6663.70 | 67.37 | 6584.40 | 527.68 | 11.93 | 10.38 |
| 01-01-012-17 | 5 | 7880.32 | 79.83 | 7786.57 | 624.02 | 13.92 | 12.30 |
| 01-01-012-18 | 6 | 9351.96 | 94.88 | 9239.19 | 740.44 | 17.89 | 14.62 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-013. РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1; 0,65; 0,5 М3
Измеритель: 1000 м3 грунта

| Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|---|---------|--------|---------|---------|-------|-------|
| 01-01-013-1 | 1 | 2599.65 | 41.54 | 2252.15 | 351.60 | 5.96 | 6.40 |
| 01-01-013-2 | 2 | 3250.05 | 51.92 | 3190.18 | 439.50 | 7.95 | 8.00 |
| 01-01-013-3 | 3 | 4051.56 | 64.77 | 3976.85 | 547.92 | 9.94 | 9.98 |
| 01-01-013-4 | 4 | 5329.19 | 85.08 | 5232.18 | 720.82 | 11.93 | 13.11 |
| 01-01-013-5 | 5 | 7210.76 | 115.20 | 7081.64 | 975.60 | 13.92 | 17.75 |
| 01-01-013-6 | 6 | 8819.75 | 140.77 | 8661.09 | 1192.98 | 17.89 | 21.69 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | расход неучтен. мат-лов |
| Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-013-7 | 1 | 3752.76 | 60.23 | 3686.57 | 289.28 | 5.96 | 9.28 |
| 01-01-013-8 | 2 | 4615.31 | 74.05 | 4533.31 | 355.72 | 7.95 | 11.41 |
| 01-01-013-9 | 3 | 6039.09 | 97.09 | 5932.06 | 465.48 | 9.94 | 14.96 |
| 01-01-013-10 | 4 | 7700.35 | 123.44 | 7564.98 | 593.62 | 11.93 | 19.02 |
| 01-01-013-11 | 5 | 10091.58 | 161.86 | 9915.80 | 778.09 | 13.92 | 24.94 |
| 01-01-013-12 | 6 | 12664.06 | 203.27 | 12442.90 | 976.42 | 17.89 | 31.32 |
| Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-013-13 | 1 | 4777.06 | 79.83 | 4691.27 | 384.10 | 5.96 | 12.30 |
| 01-01-013-14 | 2 | 5833.03 | 97.87 | 5727.21 | 468.92 | 7.95 | 15.08 |
| 01-01-013-15 | 3 | 7542.87 | 206.19 | 7326.74 | 599.85 | 9.94 | 31.77 |
| 01-01-013-16 | 4 | 9446.54 | 158.10 | 9276.51 | 759.49 | 11.93 | 24.36 |
| 01-01-013-17 | 5 | 12035.11 | 201.77 | 11819.42 | 967.72 | 13.92 | 31.09 |
| 01-01-013-18 | 6 | 15338.74 | 256.74 | 15064.11 | 1233.35 | 17.89 | 39.56 |

Т А Б Л И Ц А 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 ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-014-1 | 1 | 4841.99 | 106.89 | 4729.14 | 439.52 | 5.96 | 16.47 |
| 01-01-014-2 | 2 | 6114.81 | 134.73 | 5972.13 | 555.04 | 7.95 | 20.76 |
| 01-01-014-3 | 3 | 8234.85 | 181.46 | 8043.45 | 747.56 | 9.94 | 27.96 |
| Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-014-4 | 1 | 6442.76 | 159.59 | 6277.21 | 653.61 | 5.96 | 24.59 |
| 01-01-014-5 | 2 | 8188.47 | 203.27 | 7977.25 | 830.63 | 7.95 | 31.32 |
| 01-01-014-6 | 3 | 11404.23 | 283.09 | 11111.20 | 1156.93 | 9.94 | 43.62 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
| 01-01-015-1 | 1 | 175.62 | | 155.74 | 10.64 | 19.88 | 0.00 |
| 01-01-015-2 | 2 | 192.18 | | 168.32 | 11.50 | 23.86 | 0.00 |
| 01-01-015-3 | 3 | 205.59 | | 177.76 | 12.15 | 27.83 | 0.00 |
| 01-01-015-4 | 4 | 230.11 | | 190.35 | 13.01 | 39.76 | 0.00 |
| 01-01-015-5 | 5 | 261.66 | | 213.94 | 14.62 | 47.72 | 0.00 |
| 01-01-015-6 | 6 | 316.80 | | 261.13 | 17.85 | 55.67 | 0.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-дн. |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 01-01-016. РАБОТА НА ОТВАЛЕ
Измеритель: 1000 м3 грунта

| Работа на отвале, группа грунтов: | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|---------|-------|---------|--------|-------|----|
| 01-01-016-1 | 1 | 430.13 | 19.41 | 406.74 | 35.80 | 3.98 | 2. |
| 01-01-016-2 | 2-3 | 526.40 | 23.69 | 494.76 | 43.54 | 7.95 | 3. |
| 01-01-016-3 | 4 | 576.67 | 25.90 | 538.84 | 47.41 | 11.93 | 3. |
| 01-01-016-4 | 5-6 | 1548.68 | | 1532.77 | 134.70 | 15.91 | 0. |

Т А Б Л И Ц А 01-01-017. УСТРОЙСТВО И СОДЕРЖАНИЕ ШИТОВ И СЛАНЕЙ ПОД АВТОТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА
Измеритель: 1000 м3 грунта

| Устройство и содержание шитов металлических под экскаваторы с ковшем вместимостью: | | | | | | | |
|--|--|--------|--------|--------|-------|--------|-----|
| 01-01-017-1 | до 0,8 м3 | 570.70 | 408.22 | 0.81 | 0.11 | 161.67 | 62. |
| 01-01-017-2 | до 1,5 м3 | 320.51 | 184.97 | 0.81 | 0.11 | 134.73 | 28. |
| 01-01-017-3 | до 3 м3 | 318.27 | 147.32 | 0.81 | 0.11 | 170.14 | 22. |
| 01-01-017-4 | до 5 м3 | 280.59 | 88.91 | 0.81 | 0.11 | 190.87 | 13. |
| Устройство и содержание шитов деревометаллических под экскаваторы с ковшем вместимостью: | | | | | | | |
| 01-01-017-5 | до 0,8 м3 | 689.86 | 419.20 | 2.44 | 0.32 | 268.22 | 64. |
| 01-01-017-6 | до 1,5 м3 | 397.72 | 189.95 | 2.44 | 0.32 | 205.33 | 29. |
| 01-01-017-7 | до 3 м3 | 395.27 | 151.96 | 2.44 | 0.32 | 240.87 | 23. |
| 01-01-017-8 | до 5 м3 | 322.91 | 93.01 | 2.44 | 0.32 | 227.46 | 14. |
| 01-01-017-9 | Устройство и содержание сланей под автотранспортные средства грузоподъемностью до 12 т | 747.01 | 84.93 | 424.70 | 35.90 | 237.38 | 10. |

3. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ.

Т А Б Л И Ц А 01-01-023. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ ПРИЦЕПНЫМИ
Измеритель: 1000 м3 грунта

| Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшем вместимостью: | | | | | | | |
|--|--------------------------|---------|-------|---------|--------|--|-----|
| 01-01-023-1 | 3 м3, 1 группа грунтов | 3603.61 | 51.79 | 3551.82 | 388.11 | | 7.1 |
| 01-01-023-2 | 3 м3, 2 группа грунтов | 3858.36 | 53.41 | 3804.95 | 416.38 | | 8.1 |
| 01-01-023-3 | 4,5 м3, 1 группа грунтов | 4684.22 | 41.67 | 4642.55 | 331.78 | | 6.1 |
| 01-01-023-4 | 4,5 м3, 2 группа грунтов | 5072.91 | 45.43 | 5027.48 | 358.76 | | 7.1 |
| 01-01-023-5 | 7 м3, 1 группа грунтов | 3587.72 | 28.56 | 3559.16 | 231.45 | | 4.1 |
| 01-01-023-6 | 7 м3, 2 группа грунтов | 4019.79 | 32.32 | 3987.47 | 258.43 | | 4.1 |
| 01-01-023-7 | 8 м3, 1 группа грунтов | 2628.12 | 23.49 | 2604.63 | 192.21 | | 3.1 |
| 01-01-023-8 | 8 м3, 2 группа грунтов | 2972.02 | 27.13 | 2944.89 | 216.72 | | 4.1 |
| 01-01-023-9 | 10 м3, 1 группа грунтов | 2551.28 | 18.11 | 2533.17 | 141.79 | | 2.1 |
| 01-01-023-10 | 10 м3, 2 группа грунтов | 2920.73 | 21.03 | 2899.70 | 161.36 | | 3.1 |
| 01-01-023-11 | 15 м3, 1 группа грунтов | 3160.06 | 14.86 | 3145.20 | 134.83 | | 2.1 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | расход неучтен. мат-лов |
| 01-01-023-12 | 15 м3, 2 группа грунтов | 3667.43 | 17.65 | 3669.78 | 155.80 | | 2.72 |
| При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-023-13 | 01-01-023-1 | 174.95 | 2.66 | 172.29 | 19.24 | | 0.41 |
| 01-01-023-14 | 01-01-023-2 | 187.66 | 2.86 | 184.80 | 20.64 | | 0.44 |
| 01-01-023-15 | 01-01-023-3 | 239.98 | 2.27 | 237.71 | 16.66 | | 0.35 |
| 01-01-023-16 | 01-01-023-4 | 260.17 | 2.53 | 257.64 | 18.06 | | 0.39 |
| 01-01-023-17 | 01-01-023-5 | 196.22 | 1.69 | 194.53 | 12.26 | | 0.26 |
| 01-01-023-18 | 01-01-023-6 | 220.37 | 1.95 | 218.42 | 13.76 | | 0.30 |
| 01-01-023-19 | 01-01-023-7 | 134.25 | 1.43 | 132.82 | 9.57 | | 0.22 |
| 01-01-023-20 | 01-01-023-8 | 155.34 | 1.62 | 153.72 | 11.07 | | 0.25 |
| 01-01-023-21 | 01-01-023-9 | 125.83 | 0.97 | 124.86 | 6.67 | | 0.15 |
| 01-01-023-22 | 01-01-023-10 | 148.18 | 1.17 | 147.01 | 7.85 | | 0.18 |
| 01-01-023-23 | 01-01-023-11 | 151.03 | 0.71 | 150.32 | 6.01 | | 0.11 |
| 01-01-023-24 | 01-01-023-12 | 191.17 | 0.97 | 190.20 | 7.60 | | 0.15 |

Т А В Л И Ц А 01-01-024. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ САМОХОДНЫМИ
Измеритель: 1000 м3 грунта

| Разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами самоходными с ковшем вместимостью: | | | | | | | |
|--|-------------------------|----------|-------|----------|--------|--|------|
| 01-01-024-1 | 8 м3, 1 группа грунтов | 11233.67 | 49.13 | 11184.54 | 551.57 | | 7.57 |
| 01-01-024-2 | 8 м3, 2 группа грунтов | 12464.03 | 54.78 | 12409.25 | 609.79 | | 8.44 |
| 01-01-024-3 | 15 м3, 1 группа грунтов | 5025.01 | 21.94 | 5003.07 | 251.57 | | 3.38 |
| 01-01-024-4 | 15 м3, 2 группа грунтов | 5791.57 | 25.57 | 5766.00 | 288.84 | | 3.94 |
| При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с переходными покрытиями добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-024-5 | 01-01-024-1 | 997.77 | 5.32 | 992.45 | 43.89 | | 0.82 |
| 01-01-024-6 | 01-01-024-2 | 1031.29 | 5.58 | 1025.71 | 45.36 | | 0.86 |
| 01-01-024-7 | 01-01-024-3 | 378.55 | 2.21 | 376.34 | 18.47 | | 0.34 |
| 01-01-024-8 | 01-01-024-4 | 410.71 | 2.34 | 408.37 | 20.04 | | 0.36 |
| При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с покрытиями низшего типа добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-024-9 | 01-01-024-1 | 1315.49 | 7.01 | 1308.48 | 57.87 | | 1.08 |
| 01-01-024-10 | 01-01-024-2 | 1388.02 | 7.46 | 1380.56 | 61.05 | | 1.15 |
| 01-01-024-11 | 01-01-024-3 | 475.16 | 2.73 | 472.43 | 23.19 | | 0.42 |
| 01-01-024-12 | 01-01-024-4 | 504.78 | 2.99 | 501.79 | 24.63 | | 0.46 |

4. РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------|--|---------|--------|----|
| 01-01-030-1 | 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 1136.42 | | 1136.42 | 99.76 | |
| 01-01-030-2 | 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 1328.63 | | 1328.63 | 116.63 | |
| 01-01-030-3 | 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 1571.25 | | 1571.25 | 137.93 | 0. |
| 01-01-030-4 | 59 (80) кВт (л.с.), 4 группа грунтов | 4205.40 | | 4205.40 | 369.17 | 0. |
| 01-01-030-5 | 79 (108) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 740.76 | | 740.76 | 65.04 | 0 |
| 01-01-030-6 | 79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 917.08 | | 917.08 | 80.52 | 0 |
| 01-01-030-7 | 79 (108) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 1044.41 | | 1044.41 | 91.70 | 0 |
| 01-01-030-8 | 79 (108) кВт (л.с.), 4 группа грунтов | 2787.96 | | 2787.96 | 244.78 | 0 |

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:

| | | | | | | |
|--------------|-------------|---------|--|---------|--------|---|
| 01-01-030-9 | 01-01-030-1 | 1052.40 | | 1052.40 | 92.38 | 0 |
| 01-01-030-10 | 01-01-030-2 | 1136.42 | | 1136.42 | 99.76 | 0 |
| 01-01-030-11 | 01-01-030-3 | 1189.99 | | 1189.99 | 104.46 | 0 |
| 01-01-030-12 | 01-01-030-4 | 1836.97 | | 1836.97 | 161.26 | 0 |
| 01-01-030-13 | 01-01-030-5 | 641.59 | | 641.59 | 56.33 | 0 |
| 01-01-030-14 | 01-01-030-6 | 726.07 | | 726.07 | 63.75 | 0 |
| 01-01-030-15 | 01-01-030-7 | 754.23 | | 754.23 | 66.22 | 0 |
| 01-01-030-16 | 01-01-030-8 | 1169.30 | | 1169.30 | 102.66 | 0 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-031. РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 (130) КВТ (Л.С.); 121 (165) КВТ (Л.С.)

Измеритель: 1000 м3 грунта

| Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: | | | | | | |
|--|--|---------|--|---------|--------|----|
| 01-01-031-1 | 96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 1615.79 | | 1615.79 | 104.06 | |
| 01-01-031-2 | 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 1836.12 | | 1836.12 | 118.25 | |
| 01-01-031-3 | 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 2019.73 | | 2019.73 | 130.07 | |
| 01-01-031-4 | 96 (130) кВт (л.с.), 4 группа грунтов | 5398.19 | | 5398.19 | 347.66 | 0. |
| 01-01-031-5 | 121 (165) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 776.74 | | 776.74 | 41.39 | 0. |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч | |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|-----------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов | |
| 01-01-031-6 | 121 (165) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 909.89 | | 909.89 | 48.48 | | 0.00 |
| 01-01-031-7 | 121 (165) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 1043.05 | | 1043.05 | 55.58 | | 0.00 |
| 01-01-031-8 | 121 (165) кВт (л.с.), 4 группа грунтов | 2796.26 | | 2796.26 | 149.00 | | 0.00 |
| При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-031-9 | 01-01-031-1 | 1358.73 | | 1358.73 | 87.51 | | 0.00 |
| 01-01-031-10 | 01-01-031-2 | 1542.34 | | 1542.34 | 99.33 | | 0.00 |
| 01-01-031-11 | 01-01-031-3 | 1597.42 | | 1597.42 | 102.88 | | 0.00 |
| 01-01-031-12 | 01-01-031-4 | 2478.76 | | 2478.76 | 159.64 | | 0.00 |
| 01-01-031-13 | 01-01-031-5 | 665.78 | | 665.78 | 35.48 | | 0.00 |
| 01-01-031-14 | 01-01-031-6 | 732.35 | | 732.35 | 39.02 | | 0.00 |
| 01-01-031-15 | 01-01-031-7 | 776.74 | | 776.74 | 41.39 | | 0.00 |
| 01-01-031-16 | 01-01-031-8 | 1202.43 | | 1202.43 | 64.07 | | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|------|
| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов | |
| 01-01-032-1 | 132 (180) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 699.69 | | 699.69 | 34.94 | | 0.00 |
| 01-01-032-2 | 132 (180) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 828.87 | | 828.87 | 41.39 | | 0.00 |
| 01-01-032-3 | 132 (180) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 899.91 | | 899.91 | 44.93 | | 0.00 |
| 01-01-032-4 | 132 (180) кВт (л.с.), 4 группа грунтов | 3031.28 | | 3031.28 | 151.36 | | 0.00 |
| 01-01-032-5 | 243 (330) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 1071.56 | | 1071.56 | 31.75 | | 0.00 |
| 01-01-032-6 | 243 (330) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 1183.27 | | 1183.27 | 35.06 | | 0.00 |
| 01-01-032-7 | 243 (330) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 1344.62 | | 1344.62 | 39.85 | | 0.00 |
| 01-01-032-8 | 243 (330) кВт (л.с.), 4 группа грунтов | 3504.29 | | 3504.29 | 103.84 | | 0.00 |
| При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-032-9 | 01-01-032-1 | 628.65 | | 628.65 | 31.39 | | 0.00 |
| 01-01-032-10 | 01-01-032-2 | 673.86 | | 673.86 | 33.65 | | 0.00 |
| 01-01-032-11 | 01-01-032-3 | 710.46 | | 710.46 | 35.48 | | 0.00 |
| 01-01-032-12 | 01-01-032-4 | 1519.95 | | 1519.95 | 75.90 | | 0.00 |
| 01-01-032-13 | 01-01-032-5 | 955.72 | | 955.72 | 28.32 | | 0.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затр тру рабо стр тел цел. |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |
| 01-01-032-14 | 01-01-032-6 | 1001.23 | | 1001.23 | 29.67 | |
| 01-01-032-15 | 01-01-032-7 | 1046.74 | | 1046.74 | 31.02 | |
| 01-01-032-16 | 01-01-032-8 | 2436.87 | | 2436.87 | 72.21 | |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---------|--|---------|-------|--|
| 01-01-033-1 | 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 798.23 | | 798.23 | 70.07 | |
| 01-01-033-2 | 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 931.62 | | 931.62 | 81.78 | |
| 01-01-033-3 | 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 1088.11 | | 1088.11 | 95.52 | |
| 01-01-033-4 | 79 (108) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 428.54 | | 428.54 | 37.63 | |
| 01-01-033-5 | 79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 511.80 | | 511.80 | 44.93 | |
| 01-01-033-6 | 79 (108) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 582.81 | | 582.81 | 51.17 | |
| При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-01-033-7 | 01-01-033-1 | 447.43 | | 447.43 | 39.28 | |
| 01-01-033-8 | 01-01-033-2 | 460.03 | | 460.03 | 40.38 | |
| 01-01-033-9 | 01-01-033-3 | 471.58 | | 471.58 | 41.40 | |
| 01-01-033-10 | 01-01-033-4 | 211.82 | | 211.82 | 18.60 | |
| 01-01-033-11 | 01-01-033-5 | 226.51 | | 226.51 | 19.89 | |
| 01-01-033-12 | 01-01-033-6 | 239.98 | | 239.98 | 21.07 | |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | |
|---|--|---------|--|---------|-------|--|
| 01-01-034-1 | 96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 986.50 | | 986.50 | 63.53 | |
| 01-01-034-2 | 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 1120.03 | | 1120.03 | 72.13 | |
| 01-01-034-3 | 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 1231.87 | | 1231.87 | 79.33 | |
| 01-01-034-4 | 121 (165) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 474.11 | | 474.11 | 25.26 | |
| 01-01-034-5 | 121 (165) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 554.81 | | 554.81 | 29.56 | |
| 01-01-034-6 | 121 (165) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 637.53 | | 637.53 | 33.97 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|---|--|----------------------|----------------------|-----------------------------|--|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | материалы в т.ч. опл. труда машинист. | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | | |
| При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-01-034-7 | 01-01-034-1 | 475.72 | | 475.72 | 30.64 | 0.00 |
| 01-01-034-8 | 01-01-034-2 | 539.15 | | 539.15 | 34.72 | 0.00 |
| 01-01-034-9 | 01-01-034-3 | 560.85 | | 560.85 | 36.12 | 0.00 |
| 01-01-034-10 | 01-01-034-4 | 232.01 | | 232.01 | 12.36 | 0.00 |
| 01-01-034-11 | 01-01-034-5 | 258.24 | | 258.24 | 13.76 | 0.00 |
| 01-01-034-12 | 01-01-034-6 | 272.36 | | 272.36 | 14.51 | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | |
|--|--|--------|--|--------|-------|------|
| 01-01-035-1 | 132 (180) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 426.27 | | 426.27 | 21.29 | 0.00 |
| 01-01-035-2 | 132 (180) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 505.93 | | 505.93 | 25.26 | 0.00 |
| 01-01-035-3 | 132 (180) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 548.99 | | 548.99 | 27.41 | 0.00 |
| 01-01-035-4 | 243 (330) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 649.56 | | 649.56 | 19.25 | 0.00 |
| 01-01-035-5 | 243 (330) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 724.03 | | 724.03 | 21.46 | 0.00 |
| 01-01-035-6 | 243 (330) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 819.19 | | 819.19 | 24.27 | 0.00 |
| При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-01-035-7 | 01-01-035-1 | 219.60 | | 219.60 | 10.97 | 0.00 |
| 01-01-035-8 | 01-01-035-2 | 236.82 | | 236.82 | 11.83 | 0.00 |
| 01-01-035-9 | 01-01-035-3 | 247.58 | | 247.58 | 12.36 | 0.00 |
| 01-01-035-10 | 01-01-035-4 | 335.12 | | 335.12 | 9.93 | 0.00 |
| 01-01-035-11 | 01-01-035-5 | 351.67 | | 351.67 | 10.42 | 0.00 |
| 01-01-035-12 | 01-01-035-6 | 368.22 | | 368.22 | 10.91 | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-036. ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ
Измеритель: 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера

| Планировка площадей бульдозерами мощностью: | | | | | | |
|--|----------------------|-------|--|-------|------|------|
| 01-01-036-1 | 59 (80) кВт (л.с.) | 39.91 | | 39.91 | 3.50 | 0.00 |
| 01-01-036-2 | 79 (108) кВт (л.с.) | 30.61 | | 30.61 | 2.69 | 0.00 |
| 01-01-036-3 | 132 (180) кВт (л.с.) | 40.91 | | 40.91 | 2.04 | 0.00 |
| 01-01-036-4 | 243 (330) кВт (л.с.) | 49.65 | | 49.65 | 1.47 | 0.00 |

5. РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК И ОТСЫПКА НАСЫПЕЙ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраг. работ. чел. |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т а б л и ц а 01-01-042. РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК С ОТСЫПКОЙ ГРУНТА В КАВАЛЬЕРЫ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙНАМИ"
Измеритель: 1000 м3 грунта

| Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшеместимостью 1 м3, группа грунтов: | | | | | | | |
|--|---|----------|--------|----------|--------|--|--|
| 01-01-042-1 | 1 | 3796.59 | 23.04 | 4753.56 | 474.78 | | |
| 01-01-042-2 | 2 | 4335.78 | 27.84 | 5484.21 | 550.42 | | |
| 01-01-042-3 | 3 | 5272.00 | 34.85 | 6710.56 | 675.51 | | |
| 01-01-042-4 | 4 | 6670.74 | 47.31 | 8684.96 | 883.31 | | |
| Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшеместимостью 0,65 м3 группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-042-5 | 1 | 4242.16 | 27.84 | 4214.32 | 337.98 | | |
| 01-01-042-6 | 2 | 4777.62 | 32.45 | 4745.17 | 379.26 | | |
| 01-01-042-7 | 3 | 5711.95 | 39.39 | 5672.56 | 452.58 | | |
| 01-01-042-8 | 4 | 7325.09 | 56.14 | 7268.95 | 574.16 | | |
| Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшеместимостью 0,5 м3 группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-042-9 | 1 | 5826.15 | 46.86 | 5779.29 | 474.94 | | |
| 01-01-042-10 | 2 | 7202.37 | 60.75 | 7141.62 | 584.80 | | |
| 01-01-042-11 | 3 | 8740.40 | 74.83 | 8665.57 | 708.86 | | |
| 01-01-042-12 | 4 | 11149.96 | 100.85 | 11049.11 | 900.21 | | |

Т а б л и ц а 01-01-043. РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК И КАРЬЕРОВ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ И ОТСЫПКОЙ ГРУНТА В НАСЫПИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМИ СОСТАВАМИ ШИРОКОЙ КОЛЕСИ
Измеритель: 1000 м3 грунта

| Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшем вместимостью 2,5 м3 с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|---|----------|---------|----------|---------|---------|-----|
| 01-01-043-1 | 1 | 23942.14 | 3907.29 | 19806.17 | 867.62 | 228.68 | 585 |
| 01-01-043-2 | 2 | 27633.57 | 4062.03 | 23304.01 | 1039.95 | 267.53 | 609 |
| 01-01-043-3 | 3 | 30399.06 | 4417.94 | 25663.43 | 1155.99 | 317.69 | 66 |
| 01-01-043-4 | 4 | 36881.96 | 5075.60 | 31415.89 | 1437.31 | 390.47 | 76 |
| Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м3 с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-043-5 | 1 | 33691.27 | 5044.65 | 28000.62 | 1318.58 | 646.00 | 75 |
| 01-01-043-6 | 2 | 38450.22 | 5261.30 | 32441.80 | 1572.04 | 747.12 | 78 |
| 01-01-043-7 | 3 | 43576.61 | 5833.85 | 36856.08 | 1819.73 | 886.68 | 87 |
| 01-01-043-8 | 4 | 52007.98 | 6537.93 | 44375.93 | 2246.17 | 1094.12 | 91 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 01-01-044. ВОЗВЕДЕНИЕ НАСЫПЕЙ ИЗ РЕЗЕРВОВ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙНАМИ"
Измеритель: 1000 м3 грунта

| Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшем вместимостью 1 м3, группа грунтов: | | | | | | |
|---|---|----------|-------|----------|--------|-------|
| 01-01-044-1 | 1 | 3767.49 | 20.25 | 3747.24 | 455.44 | 3.12 |
| 01-01-044-2 | 2 | 4254.85 | 24.40 | 4230.45 | 523.36 | 3.76 |
| 01-01-044-3 | 3 | 5215.43 | 30.50 | 5184.93 | 645.43 | 4.70 |
| 01-01-044-4 | 4 | 6446.32 | 42.90 | 6403.42 | 827.88 | 6.61 |
| Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшем вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: | | | | | | |
| 01-01-044-5 | 1 | 4162.67 | 24.34 | 4138.33 | 335.08 | 3.75 |
| 01-01-044-6 | 2 | 4649.42 | 28.36 | 4621.06 | 372.70 | 4.37 |
| 01-01-044-7 | 3 | 5605.74 | 34.46 | 5571.28 | 449.03 | 5.31 |
| 01-01-044-8 | 4 | 7034.25 | 49.13 | 6985.12 | 556.74 | 7.57 |
| Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшем вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: | | | | | | |
| 01-01-044-9 | 1 | 5555.91 | 40.89 | 5515.02 | 455.58 | 6.30 |
| 01-01-044-10 | 2 | 6788.92 | 53.67 | 6735.25 | 554.05 | 8.27 |
| 01-01-044-11 | 3 | 8290.92 | 66.07 | 8224.85 | 676.18 | 10.18 |
| 01-01-044-12 | 4 | 10411.71 | 88.85 | 10322.86 | 844.63 | 13.69 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-045. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНЫХ НАСЫПЕЙ ГРЕЙДЕР-ЭЛЕВАТОРАМИ
Измеритель: 1000 м3 грунта

| Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах, группа грунтов: | | | | | | |
|---|---|---------|--|---------|--------|------|
| 01-01-045-1 | 1 | 1913.59 | | 1913.59 | 147.81 | 0.00 |
| 01-01-045-2 | 2 | 2724.03 | | 2724.03 | 205.22 | 0.00 |
| 01-01-045-3 | 3 | 4287.46 | | 4287.46 | 315.36 | 0.00 |
| Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при односторонних резервах, группа грунтов: | | | | | | |
| 01-01-045-4 | 1 | 3812.05 | | 3812.05 | 297.56 | 0.00 |
| 01-01-045-5 | 2 | 5042.16 | | 5042.16 | 386.14 | 0.00 |
| 01-01-045-6 | 3 | 6694.36 | | 6694.36 | 505.33 | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-046. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНЫХ НАСЫПЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ
Измеритель: 1000 м3 грунта

| Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: | | | | | | |
|---|---|---------|--|---------|--------|------|
| 01-01-046-1 | 1 | 1656.61 | | 1656.61 | 145.45 | 0.00 |
| 01-01-046-2 | 2 | 1925.98 | | 1925.98 | 169.10 | 0.00 |
| 01-01-046-3 | 3 | 2230.58 | | 2230.58 | 196.08 | 0.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затр. расст. чел. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |
| При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-01-046-4 | 01-01-046-1 | 673.42 | | 673.42 | 59.13 | |
| 01-01-046-5 | 01-01-046-2, 01-01-046-3 | 775.05 | | 775.05 | 68.05 | |

Т А Б Л И Ц А 01-01-047. УСТРОЙСТВО СЛИВНОЙ ПРИЗЫ И КВЕТОВ В ВЬЕМКАХ
Измеритель: 100 м³ грунта

| Устройство сливной призмы и кветов в вьемках, группа грунтов: | | | | | | |
|---|---|---------|--------|---------|--------|--|
| 01-01-047-1 | 1 | 1181.00 | 224.61 | 956.39 | 86.44 | |
| 01-01-047-2 | 2 | 1435.75 | 325.64 | 1110.11 | 103.74 | |

Т А Б Л И Ц А 01-01-048. РАЗРАБОТКА ПРОДОЛЬНЫХ ВОДООТВОДНЫХ И НАГОРНЫХ КАНАВ
Измеритель: 1000 м³ грунта

| Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов: | | | | | | |
|--|---|----------|----------|---------|--------|----|
| 01-01-048-1 | 1 | 7610.29 | 5715.46 | 1894.83 | 147.38 | 8 |
| 01-01-048-2 | 2 | 10689.48 | 8544.16 | 2145.32 | 166.41 | 12 |
| 01-01-048-3 | 3 | 16466.82 | 13737.02 | 2729.80 | 210.81 | 19 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-049. СРЕЗКА НЕДОВОРА ГРУНТА В ВЬЕМКАХ
Измеритель: 1000 м³ грунта недобора

| Срезка недобора грунта в вьемках, группа грунтов: | | | | | | |
|---|---|----------|---------|----------|--------|-------|
| 01-01-049-1 | 1 | 10392.56 | 2922.14 | 7456.88 | 581.36 | 13.54 |
| 01-01-049-2 | 2 | 11344.49 | 3788.55 | 7540.14 | 588.67 | 15.80 |
| 01-01-049-3 | 3 | 16295.61 | 5290.90 | 10982.15 | 854.30 | 22.56 |
| 01-01-049-4 | 4 | 17303.49 | 6253.86 | 11022.55 | 857.95 | 27.03 |

6. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ.

Т А Б Л И Ц А 01-01-055. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ РОТОРНЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ
ДИАМЕТРОМ ДО 300-700 мм
Измеритель: 1 км траншеи

| Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м роторными экскаваторами для трубопровода диаметром до 300-700 мм, группа грунтов: | | | | | | |
|--|-------------|----------|---------|----------|---------|--|
| 01-01-055-1 | 1 | 14394.10 | 1200.35 | 13193.75 | 720.19 | |
| 01-01-055-2 | 2 | 18018.72 | 1677.68 | 16341.04 | 876.52 | |
| 01-01-055-3 | 3 | 22827.33 | 2126.94 | 20700.39 | 1060.42 | |
| 01-01-055-4 | 4 | 30331.16 | 2854.59 | 27476.57 | 1304.27 | |
| При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке: | | | | | | |
| 01-01-055-5 | 01-01-055-1 | 1581.91 | 332.95 | 1248.96 | 70.76 | |
| 01-01-055-6 | 01-01-055-2 | 1859.80 | 425.04 | 1434.76 | 79.90 | |
| 01-01-055-7 | 01-01-055-3 | 2257.14 | 538.38 | 1718.76 | 91.99 | |
| 01-01-055-8 | 01-01-055-4 | 2747.55 | 542.30 | 2205.25 | 112.65 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 01-01-056. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ РОТОРНЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 800-1000 ММ
Измеритель: 1 км траншеи

| Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|-------------|----------|---------|----------|---------|--|--------|
| 01-01-056-1 | 1 | 21463.26 | 1649.61 | 19813.65 | 1184.03 | | 256.15 |
| 01-01-056-2 | 2 | 26059.49 | 2295.41 | 23764.08 | 1414.39 | | 356.43 |
| 01-01-056-3 | 3 | 33539.94 | 2864.00 | 30675.94 | 1776.30 | | 444.72 |
| 01-01-056-4 | 4 | 44791.86 | 3720.76 | 41071.10 | 2248.15 | | 538.46 |
| При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-056-5 | 01-01-056-1 | 1629.74 | 457.50 | 1172.24 | 72.91 | | 71.04 |
| 01-01-056-6 | 01-01-056-2 | 1896.24 | 557.58 | 1338.66 | 83.06 | | 86.58 |
| 01-01-056-7 | 01-01-056-3 | 2699.39 | 701.32 | 1998.07 | 117.37 | | 108.90 |
| 01-01-056-8 | 01-01-056-4 | 3083.13 | 676.49 | 2406.64 | 137.27 | | 97.90 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-057. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ РОТОРНЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1200-1400 ММ
Измеритель: 1 км траншей

| Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм, группа грунтов: | | | | | | | |
|--|-------------|----------|---------|----------|---------|--|---------|
| 01-01-057-1 | 1 | 26493.58 | 3295.41 | 23198.17 | 992.98 | | 511.71 |
| 01-01-057-2 | 2 | 31081.47 | 4324.78 | 26756.69 | 1156.63 | | 671.55 |
| 01-01-057-3 | 3 | 40221.14 | 5568.02 | 34653.12 | 1508.07 | | 864.60 |
| 01-01-057-4 | 4 | 53330.52 | 6974.54 | 46355.98 | 2006.47 | | 1009.34 |
| При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-057-5 | 01-01-057-1 | 2444.47 | 486.16 | 1958.31 | 89.84 | | 75.49 |
| 01-01-057-6 | 01-01-057-2 | 2556.78 | 632.09 | 1924.69 | 93.06 | | 98.15 |
| 01-01-057-7 | 01-01-057-3 | 3123.65 | 796.11 | 2327.54 | 112.90 | | 123.62 |
| 01-01-057-8 | 01-01-057-4 | 3970.64 | 883.03 | 3087.61 | 147.14 | | 127.79 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-058. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300-600 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ
Измеритель: 1 км траншеи

| Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м ³ , группа грунтов: | | | | | | | |
|---|-------------|----------|---------|----------|---------|--|--------|
| 01-01-058-1 | 1 | 16687.23 | 1018.81 | 15668.42 | 1178.00 | | 158.20 |
| 01-01-058-2 | 2 | 16586.27 | 1178.91 | 15407.36 | 1149.31 | | 183.06 |
| 01-01-058-3 | 3 | 16073.37 | 1438.95 | 14634.42 | 1082.60 | | 223.44 |
| 01-01-058-4 | 4 | 19157.28 | 2150.53 | 17006.75 | 1248.79 | | 311.22 |
| При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-058-5 | 01-01-058-1 | 4755.04 | 385.18 | 4369.86 | 331.03 | | 59.81 |

ТЕР-2001-01 Земляные работы. Алтайский край.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-дн. |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | |
| 01-01-058-6 | 01-01-058-2 | 6155.71 | 519.58 | 5636.13 | 422.36 | 89.6 |
| 01-01-058-7 | 01-01-058-3 | 6943.82 | 660.74 | 6283.08 | 465.70 | 102.8 |
| 01-01-058-8 | 01-01-058-4 | 5803.13 | 677.46 | 5125.67 | 378.95 | 99.4 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-059. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 700-800 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ

Измеритель: 1 км траншей

| Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ , группа грунтов: | | | | | | | |
|---|-------------|----------|---------|----------|---------|--|-------|
| 01-01-059-1 | 1 | 22929.36 | 1469.99 | 21459.37 | 1612.72 | | 228.3 |
| 01-01-059-2 | 2 | 27701.48 | 2030.34 | 25671.14 | 1913.29 | | 315.3 |
| 01-01-059-3 | 3 | 30098.95 | 2554.88 | 27544.07 | 2035.18 | | 396.3 |
| 01-01-059-4 | 4 | 29202.93 | 3340.02 | 25862.91 | 1897.42 | | 483.3 |
| При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценкам: | | | | | | | |
| 01-01-059-5 | 01-01-059-1 | 4743.07 | 363.86 | 4379.21 | 329.42 | | 56.5 |
| 01-01-059-6 | 01-01-059-2 | 5506.72 | 458.46 | 5048.26 | 376.29 | | 71.1 |
| 01-01-059-7 | 01-01-059-3 | 5295.66 | 553.07 | 4742.59 | 352.26 | | 85.8 |
| 01-01-059-8 | 01-01-059-4 | 4679.80 | 567.17 | 4112.63 | 304.42 | | 82.0 |

Т А Б Л И Ц А 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 м ³ , группа грунтов: | | | | | | | |
|--|-------------|----------|---------|----------|---------|--|-------|
| 01-01-060-1 | 1 | 35634.01 | 2255.93 | 33378.08 | 2505.29 | | 350.3 |
| 01-01-060-2 | 2 | 42951.57 | 3100.09 | 39851.48 | 2967.43 | | 481.3 |
| 01-01-060-3 | 3 | 46618.46 | 3891.05 | 42727.41 | 3151.97 | | 604.3 |
| 01-01-060-4 | 4 | 45166.68 | 5025.78 | 40140.90 | 2943.06 | | 727.3 |
| При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценкам: | | | | | | | |
| 01-01-060-5 | 01-01-060-1 | 5887.96 | 516.68 | 5371.28 | 404.34 | | 59.3 |
| 01-01-060-6 | 01-01-060-2 | 6848.77 | 625.84 | 6222.93 | 464.00 | | 97.3 |
| 01-01-060-7 | 01-01-060-3 | 7219.91 | 792.89 | 6427.02 | 476.11 | | 123.3 |
| 01-01-060-8 | 01-01-060-4 | 6264.82 | 779.86 | 5484.96 | 404.43 | | 112.3 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-061. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 М³

Измеритель: 1 км траншей

| Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м ³ , группа грунтов: | | | | | | | |
|---|---|----------|---------|----------|---------|--|-------|
| 01-01-061-1 | 1 | 30576.90 | 2134.99 | 28441.91 | 3195.40 | | 731.3 |
| 01-01-061-2 | 2 | 35007.16 | 2939.99 | 32067.17 | 3616.75 | | 456.3 |
| 01-01-061-3 | 3 | 38531.57 | 3689.54 | 34842.03 | 4012.28 | | 572.3 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | расход неучтен. мат-лов |
| 01-01-061-4 | 4 | 37670.88 | 4860.36 | 32810.52 | 3854.09 | | 703.38 |
| При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-061-5 | 01-01-061-1 | 5507.27 | 500.39 | 5006.88 | 550.68 | | 77.70 |
| 01-01-061-6 | 01-01-061-2 | 6107.30 | 598.66 | 5508.64 | 616.65 | | 92.96 |
| 01-01-061-7 | 01-01-061-3 | 6328.63 | 757.34 | 5571.29 | 632.48 | | 117.60 |
| 01-01-061-8 | 01-01-061-4 | 5625.44 | 757.41 | 4868.03 | 550.54 | | 109.61 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-062. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,25 М3

Измеритель: 1 км траншеи

| Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|-------------|----------|---------|----------|---------|--|--------|
| 01-01-062-1 | 1 | 24337.35 | 2030.15 | 22307.20 | 2332.86 | | 315.24 |
| 01-01-062-2 | 2 | 29179.99 | 2841.84 | 26338.15 | 2821.40 | | 441.28 |
| 01-01-062-3 | 3 | 31678.59 | 3602.21 | 28076.38 | 3126.59 | | 559.35 |
| 01-01-062-4 | 4 | 32753.48 | 4797.34 | 27956.14 | 3254.80 | | 694.26 |
| При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-062-5 | 01-01-062-1 | 3999.88 | 486.09 | 3513.79 | 376.58 | | 75.48 |
| 01-01-062-6 | 01-01-062-2 | 4654.43 | 591.45 | 4062.98 | 453.56 | | 91.84 |
| 01-01-062-7 | 01-01-062-3 | 4971.60 | 749.55 | 4222.05 | 480.98 | | 116.39 |
| 01-01-062-8 | 01-01-062-4 | 4779.73 | 756.23 | 4023.50 | 462.91 | | 109.44 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-063. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1200 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3

Измеритель: 1 км траншеи

| Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|-------------|----------|---------|----------|---------|--|--------|
| 01-01-063-1 | 1 | 45155.89 | 2816.28 | 42339.61 | 3179.78 | | 437.31 |
| 01-01-063-2 | 2 | 54441.29 | 3696.82 | 50744.47 | 3779.74 | | 574.04 |
| 01-01-063-3 | 3 | 59518.00 | 4676.60 | 54841.40 | 4049.03 | | 726.18 |
| 01-01-063-4 | 4 | 55175.54 | 5285.74 | 49889.80 | 3657.92 | | 764.94 |
| При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-063-5 | 01-01-063-1 | 6589.55 | 414.80 | 6174.75 | 463.78 | | 64.41 |
| 01-01-063-6 | 01-01-063-2 | 7639.36 | 523.96 | 7115.40 | 529.68 | | 81.36 |
| 01-01-063-7 | 01-01-063-3 | 8015.43 | 631.38 | 7384.05 | 544.99 | | 98.04 |
| 01-01-063-8 | 01-01-063-4 | 7627.77 | 708.97 | 6918.80 | 507.60 | | 102.60 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 01-01-064. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1200 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 М3
Измеритель: 1 км траншей

| Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3, группа грунтов: | | | | | | |
|--|-------------|----------|---------|----------|---------|-------|
| 01-01-064-1 | 1 | 39814.64 | 2661.52 | 37153.12 | 4155.19 | 413.3 |
| 01-01-064-2 | 2 | 45267.13 | 3462.14 | 41804.99 | 4693.89 | 537.6 |
| 01-01-064-3 | 3 | 49669.34 | 4431.81 | 45237.53 | 5188.88 | 688.1 |
| 01-01-064-4 | 4 | 46417.90 | 5080.92 | 41336.98 | 4835.85 | 735.3 |
| При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке: | | | | | | |
| 01-01-064-5 | 01-01-064-1 | 8482.24 | 433.15 | 8049.09 | 950.51 | 67.2 |
| 01-01-064-6 | 01-01-064-2 | 9371.14 | 550.62 | 8820.52 | 1051.94 | 85.1 |
| 01-01-064-7 | 01-01-064-3 | 6728.39 | 582.18 | 6146.21 | 707.07 | 90.4 |
| 01-01-064-8 | 01-01-064-4 | 6403.90 | 648.09 | 5755.81 | 663.73 | 93.7 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-065. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1200 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,25 М3
Измеритель: 1 км траншей

| Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3, группа грунтов: | | | | | | |
|---|-------------|----------|---------|----------|---------|-------|
| 01-01-065-1 | 1 | 30909.53 | 2537.68 | 28371.85 | 2973.60 | 394.1 |
| 01-01-065-2 | 2 | 36725.46 | 3087.08 | 33638.38 | 3605.93 | 479. |
| 01-01-065-3 | 3 | 40542.56 | 4322.66 | 36219.90 | 4040.47 | 671. |
| 01-01-065-4 | 4 | 40320.16 | 5002.15 | 35318.01 | 4119.79 | 723. |
| При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке: | | | | | | |
| 01-01-065-5 | 01-01-065-1 | 4461.75 | 421.76 | 4039.99 | 429.86 | 65. |
| 01-01-065-6 | 01-01-065-2 | 5194.91 | 526.53 | 4668.38 | 517.94 | 81.7 |
| 01-01-065-7 | 01-01-065-3 | 5465.83 | 618.56 | 4847.27 | 551.23 | 96.6 |
| 01-01-065-8 | 01-01-065-4 | 5431.74 | 701.09 | 4730.65 | 544.59 | 101.4 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-066. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1400 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 М3
Измеритель: 1 км траншей

| Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3, группа грунтов: | | | | | | |
|--|-------------|----------|---------|----------|---------|--------|
| 01-01-066-1 | 1 | 43911.82 | 4349.32 | 39562.50 | 4131.97 | 575.3 |
| 01-01-066-2 | 2 | 50236.40 | 5719.88 | 44516.52 | 4669.39 | 688.1 |
| 01-01-066-3 | 3 | 56276.88 | 7576.53 | 48700.35 | 5274.17 | 1176.6 |
| 01-01-066-4 | 4 | 57332.70 | 9641.94 | 47690.76 | 5309.80 | 1395.1 |
| При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке: | | | | | | |
| 01-01-066-5 | 01-01-066-1 | 5830.74 | 569.81 | 5260.93 | 555.99 | 88. |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |
| 01-01-066-6 | 01-01-066-2 | 6490.41 | 727.72 | 5762.69 | 621.96 | 113.00 |
| 01-01-066-7 | 01-01-066-3 | 6948.82 | 910.36 | 6038.46 | 664.99 | 141.36 |
| 01-01-066-8 | 01-01-066-4 | 6702.23 | 1069.74 | 5632.49 | 612.43 | 154.81 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-067. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1400 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,25 М3

Измеритель: 1 км траншеи

| Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м3, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|-------------|----------|---------|----------|---------|---------|--|
| 01-01-067-1 | 1 | 37964.88 | 4188.96 | 33775.92 | 3516.57 | 650.46 | |
| 01-01-067-2 | 2 | 45406.87 | 5561.07 | 39845.80 | 4241.54 | 863.52 | |
| 01-01-067-3 | 3 | 50667.63 | 7379.08 | 43288.55 | 4788.06 | 1145.82 | |
| 01-01-067-4 | 4 | 54326.72 | 9555.29 | 44771.43 | 5187.17 | 1382.82 | |
| При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-067-5 | 01-01-067-1 | 4957.18 | 543.28 | 4413.90 | 464.00 | 84.36 | |
| 01-01-067-6 | 01-01-067-2 | 5940.57 | 714.07 | 5226.50 | 577.90 | 110.88 | |
| 01-01-067-7 | 01-01-067-3 | 6293.21 | 887.82 | 5405.39 | 611.18 | 137.86 | |
| 01-01-067-8 | 01-01-067-4 | 6246.77 | 1071.33 | 5175.44 | 590.25 | 155.04 | |

Т А Б Л И Ц А 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 траншеи

| Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3 для трубопроводов диаметром до 600 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов: | | | | | | | |
|--|-------------|----------|---------|----------|---------|--------|--|
| 01-01-068-1 | 1 | 26147.99 | 1397.22 | 24750.77 | 1860.69 | 216.96 | |
| 01-01-068-2 | 2 | 25947.99 | 1615.54 | 24332.45 | 1814.87 | 250.86 | |
| 01-01-068-3 | 3 | 25094.64 | 1974.89 | 23119.75 | 1710.24 | 306.66 | |
| 01-01-068-4 | 4 | 29886.81 | 2946.15 | 26940.66 | 1977.91 | 426.36 | |
| При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-068-5 | 01-01-068-1 | 6027.59 | 476.04 | 5551.55 | 419.96 | 73.92 | |
| 01-01-068-6 | 01-01-068-2 | 7797.52 | 640.39 | 7157.13 | 535.73 | 99.44 | |
| 01-01-068-7 | 01-01-068-3 | 8751.80 | 814.92 | 7936.88 | 587.73 | 126.54 | |
| 01-01-068-8 | 01-01-068-4 | 7344.30 | 827.13 | 6517.17 | 481.28 | 119.70 | |

Т А Б Л И Ц А 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 траншеи

| Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3 для трубопроводов диаметром 700-800 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|---|----------|---------|----------|---------|--------|--|
| 01-01-069-1 | 1 | 34171.19 | 1957.57 | 32213.62 | 2420.59 | 303.97 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затрат труда рабочих строителей чел.-ч |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы расход неучтен. мат-лов | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | |
| 01-01-069-2 | 2 | 41160.52 | 2699.84 | 38460.68 | 2866.50 | | 419. |
| 01-01-069-3 | 3 | 44705.54 | 3399.16 | 41306.38 | 3051.89 | | 527.1 |
| 01-01-069-4 | 4 | 43312.46 | 4442.85 | 38869.61 | 2851.09 | | 642.1 |
| При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-069-5 | 01-01-069-1 | 5935.97 | 451.19 | 5484.78 | 412.57 | | 70. |
| 01-01-069-6 | 01-01-069-2 | 6950.47 | 560.34 | 6390.13 | 476.00 | | 87. |
| 01-01-069-7 | 01-01-069-3 | 6742.15 | 690.11 | 6052.04 | 449.02 | | 107. |
| 01-01-069-8 | 01-01-069-4 | 5792.03 | 693.21 | 5098.82 | 377.45 | | 100. |

Т А Б Л И Ц А 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 траншеи

| Рытье и засыпка траншей глубиной 2,0 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ для трубопроводов диаметром до 1000 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|-------------|----------|---------|----------|---------|--|-------|
| 01-01-070-1 | 1 | 48573.65 | 2845.39 | 45728.26 | 3430.99 | | 441. |
| 01-01-070-2 | 2 | 58493.66 | 3907.86 | 54585.80 | 4063.41 | | 605. |
| 01-01-070-3 | 3 | 63530.37 | 4904.19 | 58626.18 | 4324.52 | | 761. |
| 01-01-070-4 | 4 | 61320.64 | 6333.43 | 54987.21 | 4030.68 | | 916. |
| При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-070-5 | 01-01-070-1 | 7341.53 | 633.12 | 6708.41 | 504.94 | | 92. |
| 01-01-070-6 | 01-01-070-2 | 8566.22 | 771.38 | 7794.84 | 581.05 | | 119.7 |
| 01-01-070-7 | 01-01-070-3 | 8998.68 | 976.43 | 8022.25 | 594.16 | | 151. |
| 01-01-070-8 | 01-01-070-4 | 7914.59 | 961.04 | 6953.55 | 512.07 | | 134. |

Т А Б Л И Ц А 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 м ³ для трубопроводов диаметром 1000 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|-------------|----------|---------|----------|---------|--|------|
| 01-01-071-1 | 1 | 41455.52 | 2690.37 | 38765.15 | 4358.00 | | 417. |
| 01-01-071-2 | 2 | 47687.93 | 3704.09 | 43983.84 | 4961.61 | | 575. |
| 01-01-071-3 | 3 | 51574.39 | 3922.41 | 47651.98 | 5486.22 | | 609. |
| 01-01-071-4 | 4 | 51104.22 | 6120.74 | 44983.48 | 5284.93 | | 985. |
| При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-071-5 | 01-01-071-1 | 6716.45 | 614.76 | 6101.69 | 671.29 | | 95. |
| 01-01-071-6 | 01-01-071-2 | 7453.57 | 735.71 | 6717.86 | 752.30 | | 114. |
| 01-01-071-7 | 01-01-071-3 | 7728.27 | 930.45 | 6797.82 | 772.08 | | 144. |
| 01-01-071-8 | 01-01-071-4 | 6874.65 | 929.19 | 5945.46 | 672.68 | | 134. |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | |

Т А Б Л И Ц А 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 М3
Измеритель: 1 км траншей

| Рытье и 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: | | | | | | | |
|--|-------------|----------|---------|----------|---------|--|--------|
| 01-01-072-1 | 1 | 33107.65 | 2559.13 | 30548.52 | 3194.43 | | 397.38 |
| 01-01-072-2 | 2 | 39556.15 | 3577.55 | 35978.60 | 3849.67 | | 555.52 |
| 01-01-072-3 | 3 | 43054.03 | 4540.97 | 38513.06 | 4289.92 | | 705.12 |
| 01-01-072-4 | 4 | 44326.17 | 6041.97 | 38284.20 | 4455.10 | | 874.38 |
| При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценкам: | | | | | | | |
| 01-01-072-5 | 01-01-072-1 | 6125.65 | 600.47 | 5525.18 | 507.13 | | 93.24 |
| 01-01-072-6 | 01-01-072-2 | 6944.03 | 728.49 | 6215.54 | 603.89 | | 113.12 |
| 01-01-072-7 | 01-01-072-3 | 7348.32 | 924.20 | 6424.12 | 639.80 | | 143.51 |
| 01-01-072-8 | 01-01-072-4 | 7113.57 | 929.53 | 6184.04 | 617.95 | | 134.52 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|---|-------------|----------|---------|----------|---------|--|--------|
| 01-01-073-1 | 1 | 61947.00 | 3463.95 | 58483.05 | 4391.67 | | 537.88 |
| 01-01-073-2 | 2 | 74484.24 | 4548.25 | 69935.99 | 5209.42 | | 706.25 |
| 01-01-073-3 | 3 | 81423.46 | 5755.81 | 75667.65 | 5586.70 | | 893.76 |
| 01-01-073-4 | 4 | 75401.63 | 6498.86 | 68902.77 | 5051.68 | | 940.50 |
| При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценкам: | | | | | | | |
| 01-01-073-5 | 01-01-073-1 | 8270.69 | 509.40 | 7761.29 | 582.55 | | 79.10 |
| 01-01-073-6 | 01-01-073-2 | 9604.33 | 647.67 | 8956.66 | 666.29 | | 100.57 |
| 01-01-073-7 | 01-01-073-3 | 10087.82 | 778.21 | 9309.61 | 686.64 | | 120.84 |
| 01-01-073-8 | 01-01-073-4 | 9586.07 | 866.51 | 8719.56 | 639.41 | | 125.40 |

Т А Б Л И Ц А 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 1 М3
Измеритель: 1 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: | | | | | | | |
|--|---|----------|---------|----------|---------|--|--------|
| 01-01-074-1 | 1 | 54543.07 | 3274.61 | 51268.46 | 5734.44 | | 508.48 |
| 01-01-074-2 | 2 | 61861.22 | 4255.55 | 57605.67 | 6466.67 | | 660.80 |
| 01-01-074-3 | 3 | 67852.40 | 5450.62 | 62401.78 | 7157.15 | | 846.37 |

ТЕР-2001-01 Земляные работы. Алтайский край.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затра труд рабоч теле чел.- | |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов | |
| 01-01-074-4 | 4 | 63285.10 | 6246.78 | 57038.32 | 6672.92 | | 904 |
| При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать: | | | | | | | |
| 01-01-074-5 | к норме 01-01-074-1 | 10657.50 | 528.60 | 10128.90 | 1198.61 | | 8: |
| 01-01-074-6 | к норме 01-01-074-2 | 11768.62 | 675.43 | 11093.19 | 1325.41 | | 10: |
| 01-01-074-7 | к норме 01-01-074-3 | 8511.94 | 713.17 | 7798.77 | 900.68 | | 11: |
| 01-01-074-8 | к норме 01-01-074-4 | 7959.29 | 796.45 | 7162.84 | 827.19 | | 11: |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|---|-------------|----------|---------|----------|---------|--|-----|
| 01-01-075-1 | 1 | 42193.83 | 3123.85 | 39069.98 | 4094.71 | | 48: |
| 01-01-075-2 | 2 | 50264.13 | 3793.93 | 46470.20 | 4984.94 | | 58: |
| 01-01-075-3 | 3 | 55204.17 | 5319.63 | 49884.54 | 5561.81 | | 82: |
| 01-01-075-4 | 4 | 54935.68 | 6152.25 | 48783.43 | 5690.71 | | 89: |
| При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-075-5 | 01-01-075-1 | 5571.02 | 514.68 | 5056.34 | 542.38 | | 7: |
| 01-01-075-6 | 01-01-075-2 | 6518.09 | 649.15 | 5868.94 | 656.27 | | 10: |
| 01-01-075-7 | 01-01-075-3 | 6842.32 | 756.83 | 6085.49 | 696.88 | | 11: |
| 01-01-075-8 | 01-01-075-4 | 6795.50 | 858.64 | 5936.86 | 688.34 | | 12: |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|--|-------------|----------|----------|----------|---------|--|------|
| 01-01-076-1 | 1 | 52652.33 | 4825.36 | 47826.97 | 4990.88 | | 74: |
| 01-01-076-2 | 2 | 60299.92 | 6345.72 | 53954.20 | 5660.86 | | 98: |
| 01-01-076-3 | 3 | 67297.43 | 8413.47 | 58883.96 | 6375.87 | | 130: |
| 01-01-076-4 | 4 | 68506.35 | 10705.39 | 57800.96 | 6433.67 | | 154: |
| При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-076-5 | 01-01-076-1 | 6422.98 | 577.02 | 5845.96 | 617.43 | | 8: |
| 01-01-076-6 | 01-01-076-2 | 7147.20 | 742.27 | 6404.93 | 690.92 | | 11: |
| 01-01-076-7 | 01-01-076-3 | 7549.91 | 916.93 | 6632.98 | 728.08 | | 14: |
| 01-01-076-8 | 01-01-076-4 | 7348.25 | 1093.16 | 6255.09 | 679.67 | | 15: |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 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 траншеи

| Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 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: | | | | | | | |
|---|-------------|----------|----------|----------|---------|--|---------|
| 01-01-077-1 | 1 | 45636.12 | 4646.46 | 40989.66 | 4268.51 | | 721.50 |
| 01-01-077-2 | 2 | 54380.61 | 6174.16 | 48206.45 | 5130.26 | | 958.72 |
| 01-01-077-3 | 3 | 60639.92 | 8194.13 | 52445.79 | 5802.59 | | 1272.38 |
| 01-01-077-4 | 4 | 64881.95 | 10602.98 | 54278.97 | 6287.06 | | 1534.44 |
| При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-077-5 | 01-01-077-1 | 6223.15 | 664.80 | 5558.35 | 586.61 | | 103.23 |
| 01-01-077-6 | 01-01-077-2 | 7473.00 | 879.96 | 6593.04 | 731.63 | | 136.64 |
| 01-01-077-7 | 01-01-077-3 | 7923.55 | 1091.58 | 6831.97 | 775.38 | | 169.50 |
| 01-01-077-8 | 01-01-077-4 | 7855.76 | 1315.53 | 6540.23 | 748.82 | | 190.38 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-078. РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ 0,65 М3 НА ЗАБОЛОЧЕННЫХ И ОБВОДНЕННЫХ УЧАСТКАХ ПРИ РАБОТЕ СО СЛАНЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ
Измеритель: 1 км траншеи

| Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов диаметром: | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-----------|---------|----------|---------|----------|--------|
| 01-01-078-1 | до 300 мм, глубина траншеи 1,2 м | 50420.78 | 4272.91 | 31916.03 | 2398.75 | 14231.84 | 673.96 |
| 01-01-078-2 | до 600 мм, глубина траншеи 1,4 м | 59681.77 | 4480.35 | 40969.58 | 3033.00 | 14231.84 | 706.68 |
| 01-01-078-3 | до 800 мм, глубина траншеи 1,6 м | 69645.05 | 4665.80 | 50747.41 | 3717.99 | 14231.84 | 735.93 |
| 01-01-078-4 | до 1000 мм, глубина траншеи 1,8 м | 79608.33 | 4851.24 | 60525.25 | 4402.98 | 14231.84 | 765.18 |
| 01-01-078-5 | до 1200 мм, глубина траншеи 2,2 м | 100266.59 | 5229.55 | 80805.20 | 5823.70 | 14231.84 | 824.85 |
| 01-01-078-6 | до 1400 мм, глубина траншеи 2,3 м | 108012.51 | 5370.49 | 88410.18 | 6356.47 | 14231.84 | 847.08 |
| При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-078-7 | 01-01-078-1 | 6293.93 | 83.81 | 6210.12 | 435.05 | | 13.22 |
| 01-01-078-8 | 01-01-078-2 | 7107.53 | 99.47 | 7008.06 | 490.95 | | 15.69 |
| 01-01-078-9 | 01-01-078-3 | 7809.96 | 114.44 | 7695.52 | 539.11 | | 18.05 |
| 01-01-078-10 | 01-01-078-4 | 8397.48 | 121.92 | 8275.56 | 579.75 | | 19.23 |
| 01-01-078-11 | 01-01-078-5 | 9335.43 | 137.64 | 9197.79 | 644.36 | | 21.71 |
| 01-01-078-12 | 01-01-078-6 | 9705.06 | 145.12 | 9559.94 | 669.73 | | 22.89 |

ТЕР-2001-01 Земляные работы. Алтайский край.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затр раб ст те чел |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А В Л И Ц А 01-01-079. РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ НА БОЛОТАХ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ 0,65 МЗ ПРИ РАВО ПОНТОНА
Измеритель: 1000 м3 грунта

| | | | | | | | |
|-------------|---|----------|---------|----------|---------|---------|---|
| 01-01-079-1 | Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами 0,65 мз при работе с понтона | 46937.05 | 1686.76 | 42449.80 | 3423.41 | 2800.49 | 2 |
|-------------|---|----------|---------|----------|---------|---------|---|

Т А В Л И Ц А 01-01-080. УСТРОЙСТВО ТРАНШЕЙ НА БОЛОТАХ МЕТОДОМ ВЗРЫВА
Измеритель: 1000 м3 грунта

| | | | | | | | |
|-------------|---|----------|---------|---------|--------|----------|---|
| 01-01-080-1 | Устройство траншей глубиной 2,5 м на болотах методом взрыва | 43029.61 | 3544.46 | 8908.78 | 426.98 | 30576.37 | 5 |
| 01-01-080-2 | На каждые 0,5 м изменения глубины траншей добавлять или исключать к норме 01-01-080-1 | 2227.48 | 383.60 | 699.31 | 37.81 | 1144.57 | |

Т А В Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|---|---|----------|--------|----------|---------|--|--|
| 01-01-081-1 | 1 | 5477.82 | 176.36 | 5301.46 | 384.42 | | |
| 01-01-081-2 | 2 | 6350.27 | 279.24 | 6071.03 | 439.46 | | |
| 01-01-081-3 | 3 | 8655.11 | 496.63 | 8158.48 | 586.95 | | |
| 01-01-081-4 | 4 | 10893.85 | 713.39 | 10180.46 | 730.36 | | |
| 01-01-081-5 | 5 | 14539.56 | 625.22 | 13914.34 | 1006.09 | | |
| 01-01-081-6 | 6 | 16617.11 | 657.28 | 15959.83 | 1149.39 | | |

Т А В Л И Ц А 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 грун | | | | | | | |
|--|---|----------|--------|----------|---------|--|---|
| 01-01-082-1 | 1 | 5691.96 | 192.72 | 5499.24 | 393.02 | | |
| 01-01-082-2 | 2 | 6990.49 | 284.10 | 6706.39 | 478.59 | | |
| 01-01-082-3 | 3 | 8846.63 | 463.53 | 8383.10 | 597.05 | | |
| 01-01-082-4 | 4 | 11737.81 | 689.25 | 11048.56 | 786.04 | | 1 |
| 01-01-082-5 | 5 | 16085.33 | 619.79 | 15465.54 | 1108.75 | | |
| 01-01-082-6 | 6 | 17839.36 | 667.46 | 17171.90 | 1228.30 | | |

Т А В Л И Ц А 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 укл от 6 до 15 градусов, группа грунтов: | | | | | | | |
|--|-----|---------|-------|---------|--------|--|--|
| 01-01-083-1 | 1-3 | 6285.69 | | 6285.69 | 450.00 | | |
| 01-01-083-2 | 4-6 | 6239.51 | 22.61 | 6216.91 | 445.80 | | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 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 м ³ на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал, группа грунтов: | | | | | | |
|--|---|----------|--------|----------|---------|-------|
| 01-01-084-1 | 1 | 7114.30 | 224.11 | 6890.19 | 541.37 | 34.80 |
| 01-01-084-2 | 2 | 8040.11 | 306.70 | 7733.41 | 601.57 | 46.40 |
| 01-01-084-3 | 3 | 9054.09 | 437.05 | 8617.04 | 664.35 | 66.12 |
| 01-01-084-4 | 4 | 10464.06 | 633.23 | 9830.83 | 749.38 | 91.64 |
| 01-01-084-5 | 5 | 12955.05 | 572.15 | 12382.90 | 943.21 | 82.80 |
| 01-01-084-6 | 6 | 14405.37 | 609.19 | 13796.18 | 1042.21 | 88.16 |

Т А Б Л И Ц А 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 м ³ на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы, группа грунтов: | | | | | | |
|--|---|----------|--------|----------|---------|-------|
| 01-01-085-1 | 1 | 5549.23 | 140.52 | 5408.71 | 387.43 | 20.88 |
| 01-01-085-2 | 2 | 6766.40 | 187.36 | 6579.04 | 470.42 | 27.84 |
| 01-01-085-3 | 3 | 8511.36 | 272.49 | 8238.87 | 587.70 | 39.78 |
| 01-01-085-4 | 4 | 10368.31 | 360.65 | 10007.66 | 713.37 | 52.65 |
| 01-01-085-5 | 5 | 14621.88 | 365.52 | 14256.36 | 1024.80 | 53.36 |
| 01-01-085-6 | 6 | 16988.18 | 413.19 | 16574.99 | 1187.23 | 60.32 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-086. РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ
Измеритель: 1000 м³ грунта

| Разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью: | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---------|--|---------|--------|------|
| 01-01-086-1 | 303 (410) кВт (л.с.), группа грунта | 1 | 783.45 | | 783.45 | 21.62 | 0.00 |
| 01-01-086-2 | 303 (410) кВт (л.с.), группа грунта | 2 | 835.68 | | 835.68 | 23.06 | 0.00 |
| 01-01-086-3 | 303 (410) кВт (л.с.), группа грунта | 3 | 887.91 | | 887.91 | 24.50 | 0.00 |
| 01-01-086-4 | 303 (410) кВт (л.с.), группа грунта | 4 | 3394.96 | | 3394.96 | 93.67 | 0.00 |
| 01-01-086-5 | 340 (450) кВт (л.с.), группа грунта | 1 | 848.30 | | 848.30 | 23.06 | 0.00 |
| 01-01-086-6 | 340 (450) кВт (л.с.), группа грунта | 2 | 901.32 | | 901.32 | 24.50 | 0.00 |
| 01-01-086-7 | 340 (450) кВт (л.с.), группа грунта | 3 | 1060.38 | | 1060.38 | 28.82 | 0.00 |
| 01-01-086-8 | 340 (450) кВт (л.с.), группа грунта | 4 | 3764.34 | | 3764.34 | 102.31 | 0.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |
| При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-01-086-9 | 01-01-086-1 | 626.76 | | 626.76 | 17.29 | 0.00 |
| 01-01-086-10 | 01-01-086-2 | 678.99 | | 678.99 | 18.73 | 0.00 |
| 01-01-086-11 | 01-01-086-3 | 731.22 | | 731.22 | 20.17 | 0.00 |
| 01-01-086-12 | 01-01-086-4 | 1410.22 | | 1410.22 | 38.91 | 0.00 |
| 01-01-086-13 | 01-01-086-5 | 636.23 | | 636.23 | 17.29 | 0.00 |
| 01-01-086-14 | 01-01-086-6 | 689.25 | | 689.25 | 18.73 | 0.00 |
| 01-01-086-15 | 01-01-086-7 | 742.26 | | 742.26 | 20.17 | 0.00 |
| 01-01-086-16 | 01-01-086-8 | 1484.53 | | 1484.53 | 40.35 | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-087. ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ
Измержитель: 1000 м3 грунта

| Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--------|--|--------|-------|------|
| 01-01-087-1 | 303 (410) кВт (л.с.), 1 группа грунта | 470.07 | | 470.07 | 12.97 | 0.00 |
| 01-01-087-2 | 303 (410) кВт (л.с.), 2 группа грунта | 522.30 | | 522.30 | 14.41 | 0.00 |
| 01-01-087-3 | 303 (410) кВт (л.с.), 3 группа грунта | 574.53 | | 574.53 | 15.85 | 0.00 |
| 01-01-087-4 | 340 (450) кВт (л.с.), 1 группа грунта | 477.17 | | 477.17 | 12.97 | 0.00 |
| 01-01-087-5 | 340 (450) кВт (л.с.), 2 группа грунта | 530.19 | | 530.19 | 14.41 | 0.00 |
| 01-01-087-6 | 340 (450) кВт (л.с.), 3 группа грунта | 583.21 | | 583.21 | 15.85 | 0.00 |
| При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-01-087-7 | 01-01-087-1 | 156.69 | | 156.69 | 4.32 | 0.00 |
| 01-01-087-8 | 01-01-087-2 | 208.92 | | 208.92 | 5.76 | 0.00 |
| 01-01-087-9 | 01-01-087-3 | 208.92 | | 208.92 | 5.76 | 0.00 |
| 01-01-087-10 | 01-01-087-4 | 159.06 | | 159.06 | 4.32 | 0.00 |
| 01-01-087-11 | 01-01-087-5 | 212.08 | | 212.08 | 5.76 | 0.00 |
| 01-01-087-12 | 01-01-087-6 | 212.08 | | 212.08 | 5.76 | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-088. ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ
Измержитель: 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера

| Планировка площадей бульдозерами мощностью: | | | | | | |
|--|----------------------|-------|--|-------|------|------|
| 01-01-088-1 | 303 (410) кВт (л.с.) | 37.99 | | 37.99 | 1.05 | 0.00 |
| 01-01-088-2 | 340 (450) кВт (л.с.) | 38.56 | | 38.56 | 1.05 | 0.00 |

7. РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ И УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖЕЙ В ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 01-01-093. УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ
 Измеритель: 1000 м³ грунта

| Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м ³ в грунтах группы: | | | | | | | |
|--|--|---------|--------|---------|---------|--|-------|
| 01-01-093-1 | 1 | 2131.68 | 25.44 | 2106.24 | 174.71 | | 3.92 |
| 01-01-093-2 | 2 | 2739.92 | 32.64 | 2707.28 | 224.57 | | 5.03 |
| 01-01-093-3 | 3 | 3495.13 | 41.73 | 3453.40 | 286.46 | | 6.43 |
| 01-01-093-4 | 4 | 4577.81 | 54.45 | 4523.36 | 375.22 | | 8.39 |
| 01-01-093-5 | сухие сыпучие барханные и дюнные пески | 3804.80 | 45.69 | 3759.11 | 311.82 | | 7.04 |
| Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы: | | | | | | | |
| 01-01-093-6 | 1 | 2323.93 | 47.31 | 2276.62 | 311.82 | | 7.29 |
| 01-01-093-7 | 2 | 2754.73 | 51.34 | 2703.39 | 370.27 | | 7.91 |
| 01-01-093-8 | 3 | 3584.81 | 67.11 | 3517.70 | 481.81 | | 10.34 |
| 01-01-093-9 | 4 | 4866.38 | 90.34 | 4776.04 | 654.16 | | 13.92 |
| 01-01-093-10 | сухие сыпучие барханные и дюнные пески | 3603.64 | 67.11 | 3536.53 | 484.38 | | 10.34 |
| Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы: | | | | | | | |
| 01-01-093-11 | 1 | 4845.86 | 82.68 | 4763.18 | 298.10 | | 12.74 |
| 01-01-093-12 | 2 | 6144.37 | 104.94 | 6039.43 | 377.97 | | 16.17 |
| 01-01-093-13 | 3 | 7897.09 | 134.80 | 7762.29 | 485.79 | | 20.77 |
| 01-01-093-14 | 4 | 9546.89 | 163.09 | 9383.80 | 587.27 | | 25.13 |
| 01-01-093-15 | сухие, сыпучие, барханные и дюнные пески | 5609.55 | 95.73 | 5513.82 | 345.08 | | 14.75 |
| Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,4) м ³ в грунтах группы: | | | | | | | |
| 01-01-093-16 | 1 | 5290.24 | 59.58 | 5230.66 | 428.71 | | 9.18 |
| 01-01-093-17 | 2 | 6809.02 | 76.58 | 6732.44 | 551.80 | | 11.80 |
| 01-01-093-18 | 3 | 9235.52 | 104.16 | 9131.36 | 748.42 | | 16.05 |
| 01-01-093-19 | сухие сыпучие барханные и дюнные пески | 8060.93 | 90.34 | 7970.59 | 653.28 | | 13.92 |
| Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м ³ в грунтах группы: | | | | | | | |
| 01-01-093-20 | 1 | 5226.23 | 76.45 | 5149.78 | 579.75 | | 11.78 |
| 01-01-093-21 | 2 | 7249.27 | 105.66 | 7143.61 | 804.21 | | 16.28 |
| 01-01-093-22 | 3 | 9342.48 | 136.29 | 9206.19 | 1036.41 | | 21.00 |
| 01-01-093-23 | сухие сыпучие барханные и дюнные пески | 7547.03 | 110.27 | 7436.76 | 837.21 | | 16.99 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | |

Т А Б Л И Ц А 01-01-094. УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ МНОГОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ПОПЕРЕЧНОГО ЧЕРПАНИЯ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 15 л
Измеритель: 1000 м3 грунта

| Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов: | | | | | | |
|--|---|----------|--|----------|---------|-----|
| 01-01-094-1 | 1 | 7604.47 | | 7604.47 | 908.21 | 0.0 |
| 01-01-094-2 | 2 | 10370.09 | | 10370.09 | 1238.64 | 0.0 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | |
|--|---|----------|--|----------|---------|-----|
| 01-01-095-1 | 1 | 8995.94 | | 8995.94 | 1074.48 | 0.0 |
| 01-01-095-2 | 2 | 12780.42 | | 12780.42 | 1526.75 | 0.0 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-096. ОЧИСТКА КАНАЛОВ МНОГОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ПОПЕРЕЧНОГО ЧЕРПАНИЯ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 15 л
Измеритель: 1000 м3 грунта

| Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов: | | | | | | |
|---|---|----------|--|----------|---------|-----|
| 01-01-096-1 | 1 | 8636.74 | | 8636.74 | 1031.76 | 0.0 |
| 01-01-096-2 | 2 | 12084.89 | | 12084.89 | 1443.88 | 0.0 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | |
|---|---|----------|--|----------|---------|-----|
| 01-01-097-1 | 1 | 10359.46 | | 10359.46 | 1237.67 | 0.0 |
| 01-01-097-2 | 2 | 14677.02 | | 14677.02 | 1753.75 | 0.0 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-098. УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ ДВУХРОТОРНЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ
Измеритель: 1000 м3 грунта

| Устройство каналов двухроторными экскаваторами сечением до 1,6 м2, группа грунтов: | | | | | | |
|---|---|---------|--|---------|--------|-----|
| 01-01-098-1 | 1 | 4728.91 | | 4728.91 | 303.66 | 0.0 |
| 01-01-098-2 | 2 | 5635.52 | | 5635.52 | 361.68 | 0.0 |
| 01-01-098-3 | 3 | 7015.57 | | 7015.57 | 450.01 | 0.0 |
| Устройство каналов двухроторными экскаваторами сечением свыше 1,6 м2, группа грунтов: | | | | | | |
| 01-01-098-4 | 1 | 3107.10 | | 3107.10 | 199.86 | 0.0 |
| 01-01-098-5 | 2 | 3651.06 | | 3651.06 | 234.68 | 0.0 |
| 01-01-098-6 | 3 | 4510.66 | | 4510.66 | 289.69 | 0.0 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 01-01-099. УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ ШНЕКОРОТОРНЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ
Измеритель: 1000 м³ грунта

| Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 4 м ² , группа грунтов: | | | | | | |
|---|---|---------|--|---------|--------|------|
| 01-01-099-1 | 1 | 3179.91 | | 3179.91 | 254.23 | 0.00 |
| 01-01-099-2 | 2 | 3987.10 | | 3987.10 | 319.13 | 0.00 |
| 01-01-099-3 | 3 | 5459.81 | | 5459.81 | 437.54 | 0.00 |
| Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 10 м ² , группа грунтов: | | | | | | |
| 01-01-099-4 | 1 | 2458.26 | | 2458.26 | 196.21 | 0.00 |
| 01-01-099-5 | 2 | 2754.94 | | 2754.94 | 220.06 | 0.00 |
| 01-01-099-6 | 3 | 3669.03 | | 3669.03 | 293.56 | 0.00 |
| Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 15 м ² , группа грунтов: | | | | | | |
| 01-01-099-7 | 1 | 1597.08 | | 1597.08 | 94.34 | 0.00 |
| 01-01-099-8 | 2 | 1983.80 | | 1983.80 | 117.12 | 0.00 |
| 01-01-099-9 | 3 | 2739.00 | | 2739.00 | 161.61 | 0.00 |
| Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 25 м ² , группа грунтов: | | | | | | |
| 01-01-099-10 | 1 | 1046.19 | | 1046.19 | 61.89 | 0.00 |
| 01-01-099-11 | 2 | 1352.65 | | 1352.65 | 79.94 | 0.00 |
| 01-01-099-12 | 3 | 1837.87 | | 1837.87 | 108.53 | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-100. УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ ПЛУЖНЫМИ КАНАВОКОПАТЕЛЯМИ С ТРАКТОРОМ
Измеритель: 1000 м канала

| Устройство каналов сечением свыше 0,75 м ² без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью: | | | | | | |
|---|---|---------|--------|--------|-------|-------|
| 01-01-100-1 | 79 (108) кВт (л.с.), 01-2 группа грунтов | 778.80 | 389.95 | 388.85 | 31.93 | 55.00 |
| 01-01-100-2 | 79 (108) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 1142.24 | 389.95 | 752.29 | 62.67 | 55.00 |
| 01-01-100-3 | 96 (130) кВт (л.с.), 01-2 группа грунтов | 682.36 | 389.95 | 292.41 | 23.11 | 55.00 |
| 01-01-100-4 | 96 (130) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 958.44 | 389.95 | 568.49 | 44.93 | 55.00 |
| 01-01-100-5 | 132 (180) кВт (л.с.), 01-2 группа грунтов | 849.33 | 389.95 | 459.38 | 18.06 | 55.00 |
| 01-01-100-6 | 132 (180) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 1281.35 | 389.95 | 891.40 | 35.04 | 55.00 |
| Устройство каналов сечением до 0,75 м ² без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью: | | | | | | |
| 01-01-100-7 | 79 (108) кВт (л.с.), 01-2 группа грунтов | 740.87 | 389.95 | 350.92 | 28.81 | 55.00 |

ТЕР-2001-01 Земляные работы. Алтайский край.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраги труд рабочих строител. чел. - | |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | расход неучтен. мат-лов |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | |
| 01-01-100-8 | 79 (108) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 1078.67 | 389.95 | 688.72 | 56.54 | | 55. |
| 01-01-100-9 | 96 (130) кВт (л.с.), 01-2 группа грунтов | 653.84 | 389.95 | 263.89 | 20.86 | | 55. |
| 01-01-100-10 | 96 (130) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 900.20 | 389.95 | 510.25 | 40.42 | | 55. |
| 01-01-100-11 | 132 (180) кВт (л.с.), 01-2 группа грунтов | 808.35 | 389.95 | 418.40 | 16.45 | | 55. |
| 01-01-100-12 | 132 (180) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 1196.65 | 389.95 | 806.70 | 31.71 | | 55. |
| Устройство каналов сечением свыше 0,75 м2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью: | | | | | | | |
| 01-01-100-13 | 79 (108) кВт (л.с.), 01-2 группа грунтов | 1232.46 | 389.95 | 842.51 | 82.88 | | 55. |
| 01-01-100-14 | 79 (108) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 1606.89 | 389.95 | 1216.94 | 113.63 | | 55. |
| 01-01-100-15 | 96 (130) кВт (л.с.), 01-2 группа грунтов | 1136.03 | 389.95 | 746.08 | 74.07 | | 55. |
| 01-01-100-16 | 96 (130) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 1412.11 | 389.95 | 1022.16 | 95.89 | | 55. |
| 01-01-100-17 | 132 (180) кВт (л.с.), 01-2 группа грунтов | 1302.99 | 389.95 | 913.04 | 69.02 | | 55. |
| 01-01-100-18 | 132 (180) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 1735.01 | 389.95 | 1345.06 | 86.00 | | 55. |
| Устройство каналов сечением до 0,75 м2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью: | | | | | | | |
| 01-01-100-19 | 79 (108) кВт (л.с.), 01-2 группа грунтов | 1194.53 | 389.95 | 804.58 | 79.77 | | 55. |
| 01-01-100-20 | 79 (108) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 1532.34 | 389.95 | 1142.39 | 107.50 | | 55. |
| 01-01-100-21 | 96 (130) кВт (л.с.), 01-2 группа грунтов | 1107.51 | 389.95 | 717.56 | 71.81 | | 55. |
| 01-01-100-22 | 96 (130) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 1355.06 | 389.95 | 965.11 | 91.38 | | 55. |
| 01-01-100-23 | 132 (180) кВт (л.с.), 01-2 группа грунтов | 1262.01 | 389.95 | 872.06 | 67.40 | | 55. |
| 01-01-100-24 | 132 (180) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты | 1650.32 | 389.95 | 1260.37 | 82.67 | | 55. |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 01-01-101. УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ КАНАВОКОПАТЕЛЯМИ ФРЕЗЕРНЫМИ НА ТРАКТОРЕ 103 (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: | | | | | | |
|---|---|---------|--|---------|--------|------|
| 01-01-101-1 | 1 | 1996.69 | | 1996.69 | 180.45 | 0.00 |
| 01-01-101-2 | 2 | 3191.11 | | 3191.11 | 288.42 | 0.00 |
| Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе 103 (140)кВт (л.с.) с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов: | | | | | | |
| 01-01-101-3 | 1 | 2277.12 | | 2277.12 | 198.51 | 0.00 |
| 01-01-101-4 | 2 | 3471.54 | | 3471.54 | 306.48 | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-102. УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ ПРИЦЕПНЫМИ ТЯЖЕЛЫМИ ГРЕЙДЕРАМИ
Измеритель: 1000 м3 грунта

| Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами, группа грунтов: | | | | | | |
|--|---|---------|--------|---------|--------|-------|
| 01-01-102-1 | 1 | 1731.55 | 195.75 | 1535.80 | 218.23 | 27.61 |
| 01-01-102-2 | 2 | 2301.30 | 287.36 | 2013.94 | 286.17 | 40.53 |
| 01-01-102-3 | 3 | 3845.70 | 457.80 | 3387.90 | 469.45 | 64.57 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-103. УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ, ДАМБ И ЗЕМЛЯНЫХ ПОДУШЕК ПРИ ГЛУБИНЕ РЕЗЕРВОВ И ВЪЕМОК ДО 1 М ГРЕЙДЕР-ЭЛЕВАТОРАМИ
Измеритель: 1000 м3 грунта

| Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и въеом до 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов: | | | | | | |
|---|---|---------|--|---------|--------|------|
| 01-01-103-1 | 1 | 1196.72 | | 1196.72 | 60.42 | 0.00 |
| 01-01-103-2 | 2 | 1820.64 | | 1820.64 | 91.91 | 0.00 |
| 01-01-103-3 | 3 | 2832.93 | | 2832.93 | 147.81 | 0.00 |
| Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и въеом до 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов: | | | | | | |
| 01-01-103-4 | 1 | 1375.27 | | 1375.27 | 85.79 | 0.00 |
| 01-01-103-5 | 2 | 1999.18 | | 1999.18 | 117.28 | 0.00 |
| 01-01-103-6 | 3 | 3011.23 | | 3011.23 | 173.08 | 0.00 |
| Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и въеом до 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов: | | | | | | |
| 01-01-103-7 | 1 | 653.73 | | 653.73 | 33.00 | 0.00 |
| 01-01-103-8 | 2 | 1060.44 | | 1060.44 | 53.54 | 0.00 |
| 01-01-103-9 | 3 | 1930.06 | | 1930.06 | 102.23 | 0.00 |
| Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и въеом до 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов: | | | | | | |
| 01-01-103-10 | 1 | 832.27 | | 832.27 | 58.37 | 0.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч | |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|-----------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. opl. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов | |
| 01-01-103-11 | 2 | 1238.99 | | 1238.99 | 78.91 | | 0.00 |
| 01-01-103-12 | 3 | 2108.36 | | 2108.36 | 127.50 | | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-104. УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ, ДАМБ И ЗЕМЛЯНЫХ ПОДУШЕК ПРИ ГЛУБИНЕ РЕЗЕРВОВ И ВЪЕМОК 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: | | | | | | | |
|---|---|---------|--|---------|--------|--|------|
| 01-01-104-1 | 1 | 1494.84 | | 1494.84 | 75.46 | | 0.00 |
| 01-01-104-2 | 2 | 2276.33 | | 2276.33 | 114.92 | | 0.00 |
| 01-01-104-3 | 3 | 3488.78 | | 3488.78 | 180.92 | | 0.00 |
| 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: | | | | | | | |
| 01-01-104-4 | 1 | 1673.38 | | 1673.38 | 100.83 | | 0.00 |
| 01-01-104-5 | 2 | 2454.87 | | 2454.87 | 140.29 | | 0.00 |
| 01-01-104-6 | 3 | 3513.68 | | 3513.68 | 193.61 | | 0.00 |
| 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: | | | | | | | |
| 01-01-104-7 | 1 | 815.56 | | 815.56 | 41.17 | | 0.00 |
| 01-01-104-8 | 2 | 1324.49 | | 1324.49 | 66.86 | | 0.00 |
| 01-01-104-9 | 3 | 2370.85 | | 2370.85 | 124.48 | | 0.00 |
| 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 | 994.11 | | 994.11 | 66.54 | | 0.00 |
| 01-01-104-11 | 2 | 1503.03 | | 1503.03 | 92.23 | | 0.00 |
| 01-01-104-12 | 3 | 2550.68 | | 2550.68 | 150.29 | | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|-------|---------|--------|--|------|
| 01-01-105-1 | 1 | 2241.20 | 34.33 | 2206.87 | 275.42 | | 5.29 |
| 01-01-105-2 | 2 | 2455.25 | 38.10 | 2417.15 | 303.58 | | 5.87 |
| 01-01-105-3 | сухие сыпучие барханные пески | 2771.15 | 22.84 | 2748.31 | 358.73 | | 3.52 |
| Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-105-4 | 01-01-105-1 | 1164.93 | 21.22 | 1143.71 | 153.19 | | 3.27 |
| 01-01-105-5 | 01-01-105-2 | 1267.20 | 23.17 | 1244.03 | 166.63 | | 3.57 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. opl. труда машинист. | | расход неучтен. мат-лов |
| 01-01-105-6 | 01-01-105-3 | 1431.36 | 13.17 | 1418.19 | 189.95 | | 2.03 |
| Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м ³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-105-7 | 01-01-105-1 | 114.50 | 2.14 | 112.36 | 15.05 | | 0.33 |
| 01-01-105-8 | 01-01-105-2 | 136.56 | 2.53 | 134.03 | 17.95 | | 0.39 |
| 01-01-105-9 | 01-01-105-3 | 165.29 | 1.56 | 163.73 | 21.93 | | 0.24 |
| Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м ³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-105-10 | 01-01-105-7 | 58.02 | 1.04 | 56.98 | 7.63 | | 0.16 |
| 01-01-105-11 | 01-01-105-8 | 67.79 | 1.17 | 66.62 | 8.92 | | 0.18 |
| 01-01-105-12 | 01-01-105-9 | 83.45 | 0.78 | 82.67 | 11.07 | | 0.12 |
| Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м ³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта: | | | | | | | |
| 01-01-105-13 | 1 | 3940.80 | 28.56 | 3212.24 | 233.92 | | 4.40 |
| 01-01-105-14 | 2 | 3723.04 | 33.36 | 3689.68 | 268.32 | | 5.14 |
| 01-01-105-15 | сухие сыпучие барханные пески | 4475.59 | 20.51 | 4455.08 | 323.47 | | 3.16 |
| Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м ³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-105-16 | 01-01-105-13 | 1821.94 | 18.11 | 1803.83 | 129.97 | | 2.79 |
| 01-01-105-17 | 01-01-105-14 | 2112.74 | 20.96 | 2091.78 | 150.72 | | 3.23 |
| 01-01-105-18 | 01-01-105-15 | 2393.17 | 11.94 | 2381.23 | 171.57 | | 1.84 |
| Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м ³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-105-19 | 01-01-105-13 | 192.93 | 1.95 | 190.98 | 13.76 | | 0.30 |
| 01-01-105-20 | 01-01-105-14 | 211.02 | 2.14 | 208.88 | 15.05 | | 0.33 |
| 01-01-105-21 | 01-01-105-15 | 287.95 | 1.49 | 286.46 | 20.64 | | 0.23 |
| Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м ³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-105-22 | 01-01-105-19 | 96.40 | 0.91 | 95.49 | 6.88 | | 0.14 |
| 01-01-105-23 | 01-01-105-20 | 106.97 | 1.04 | 105.93 | 7.63 | | 0.16 |
| 01-01-105-24 | 01-01-105-21 | 144.01 | 0.78 | 143.23 | 10.32 | | 0.12 |
| Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м ³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта: | | | | | | | |
| 01-01-105-25 | 1 | 2428.91 | 17.98 | 2410.93 | 172.65 | | 2.77 |
| 01-01-105-26 | 2 | 2779.69 | 20.90 | 2758.79 | 197.16 | | 3.22 |
| 01-01-105-27 | сухие сыпучие барханные пески | 3363.74 | 12.98 | 3350.76 | 238.87 | | 2.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-дн. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | расход неучтен. мат-лов |
| Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м ³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-105-28 | 01-01-105-25 | 1326.44 | 11.29 | 1315.15 | 92.67 | | 1.74 |
| 01-01-105-29 | 01-01-105-26 | 1572.64 | 13.37 | 1559.27 | 109.87 | | 3.00 |
| 01-01-105-30 | 01-01-105-27 | 1765.07 | 7.46 | 1757.61 | 123.84 | | 3.18 |
| Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м ³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-105-31 | 01-01-105-25 | 197.24 | 1.95 | 195.29 | 13.76 | | 0.30 |
| 01-01-105-32 | 01-01-105-26 | 215.74 | 2.14 | 213.60 | 15.05 | | 0.34 |
| 01-01-105-33 | 01-01-105-27 | 294.42 | 1.49 | 292.93 | 20.64 | | 0.45 |
| Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м ³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-105-34 | 01-01-105-31 | 97.03 | 0.91 | 96.12 | 6.77 | | 0.12 |
| 01-01-105-35 | 01-01-105-32 | 109.36 | 1.04 | 108.32 | 7.63 | | 0.16 |
| 01-01-105-36 | 01-01-105-33 | 147.25 | 0.78 | 146.47 | 10.32 | | 0.12 |
| Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м ³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта: | | | | | | | |
| 01-01-105-37 | 1 | 2546.76 | 18.63 | 2528.13 | 159.96 | | 2.87 |
| 01-01-105-38 | 2 | 2955.44 | 22.00 | 2933.44 | 184.69 | | 3.39 |
| 01-01-105-39 | сухие сыпучие барханные пески | 3586.88 | 13.76 | 3573.12 | 223.71 | | 2.12 |
| Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м ³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-105-40 | 01-01-105-37 | 1418.18 | 11.94 | 1406.24 | 85.79 | | 1.84 |
| 01-01-105-41 | 01-01-105-38 | 1702.47 | 14.28 | 1688.19 | 102.99 | | 2.20 |
| 01-01-105-42 | 01-01-105-39 | 1920.04 | 8.05 | 1911.99 | 116.64 | | 1.24 |
| Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м ³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять расценке: | | | | | | | |
| 01-01-105-43 | 01-01-105-37 | 204.34 | 1.69 | 202.65 | 12.36 | | 0.26 |
| 01-01-105-44 | 01-01-105-38 | 227.51 | 1.95 | 225.56 | 13.76 | | 0.30 |
| 01-01-105-45 | 01-01-105-39 | 316.86 | 1.43 | 315.43 | 19.24 | | 0.22 |
| Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м ³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-105-46 | 01-01-105-43 | 101.29 | 0.84 | 100.45 | 6.13 | | 0.13 |
| 01-01-105-47 | 01-01-105-44 | 113.69 | 0.91 | 112.78 | 6.88 | | 0.14 |
| 01-01-105-48 | 01-01-105-45 | 157.49 | 0.65 | 156.84 | 9.57 | | 0.10 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |
| Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта: | | | | | | |
| 01-01-105-49 | 1 | 2319.08 | 14.02 | 2305.06 | 124.16 | 2.16 |
| 01-01-105-50 | 2 | 2747.43 | 16.87 | 2730.56 | 146.20 | 2.60 |
| 01-01-105-51 | сухие сыпучие барханные пески | 3332.81 | 10.71 | 3322.10 | 176.84 | 1.65 |
| Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к расценке: | | | | | | |
| 01-01-105-52 | 01-01-105-49 | 925.31 | 5.45 | 819.86 | 42.46 | 0.84 |
| 01-01-105-53 | 01-01-105-50 | 948.55 | 6.23 | 942.32 | 48.81 | 0.96 |
| 01-01-105-54 | 01-01-105-51 | 1016.26 | 3.37 | 1012.89 | 52.46 | 0.52 |
| Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-01-105-55 | 01-01-105-49 | 192.39 | 1.43 | 190.96 | 9.89 | 0.22 |
| 01-01-105-56 | 01-01-105-50 | 217.48 | 1.62 | 215.86 | 11.18 | 0.25 |
| 01-01-105-57 | 01-01-105-51 | 287.47 | 1.04 | 286.43 | 14.84 | 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 к расценке: | | | | | | |
| 01-01-105-58 | 01-01-105-55 | 98.33 | 0.78 | 97.55 | 5.05 | 0.12 |
| 01-01-105-59 | 01-01-105-56 | 110.85 | 0.84 | 110.01 | 5.70 | 0.13 |
| 01-01-105-60 | 01-01-105-57 | 164.49 | 0.52 | 163.97 | 8.49 | 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 | 2949.81 | 14.15 | 2935.66 | 123.93 | 2.18 |
| 01-01-105-62 | 2 | 3322.58 | 15.97 | 3306.61 | 138.76 | 2.46 |
| 01-01-105-63 | сухие сыпучие барханные пески | 4086.61 | 10.51 | 4076.10 | 169.54 | 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 к расценке: | | | | | | |
| 01-01-105-64 | 01-01-105-61 | 1091.17 | 5.91 | 1085.26 | 43.40 | 0.91 |
| 01-01-105-65 | 01-01-105-62 | 1223.76 | 6.68 | 1217.08 | 48.67 | 1.03 |
| 01-01-105-66 | 01-01-105-63 | 1266.32 | 3.25 | 1263.07 | 50.51 | 0.50 |
| Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-01-105-67 | 01-01-105-61 | 150.93 | 0.71 | 150.22 | 6.01 | 0.11 |
| 01-01-105-68 | 01-01-105-62 | 191.04 | 0.97 | 190.07 | 7.60 | 0.15 |
| 01-01-105-69 | 01-01-105-63 | 301.15 | 0.71 | 300.44 | 12.01 | 0.11 |

ТЕР-2001-01 Земляные работы. Алтайский край.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | 3 |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|-------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | расход неучтен. мат-лов |
| Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки и высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-105-70 | 01-01-105-67 | 17.97 | 0.39 | 73.58 | 2.94 | | |
| 01-01-105-71 | 01-01-105-68 | 95.49 | 0.45 | 95.04 | 3.80 | | |
| 01-01-105-72 | 01-01-105-69 | 150.61 | 0.39 | 150.22 | 6.01 | | |

Т А В Л И Ц А 01-01-106. РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ
Измеритель: 1000 м3 грунта

| Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью: | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------|--|---------|--------|--|--|
| 01-01-106-1 | 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 1339.09 | | 1339.09 | 121.80 | | |
| 01-01-106-2 | 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 1742.12 | | 1742.12 | 158.46 | | |
| 01-01-106-3 | 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 2041.14 | | 2041.14 | 185.65 | | |
| 01-01-106-4 | 79 (108) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 989.01 | | 989.01 | 78.15 | | |
| 01-01-106-5 | 79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 1131.85 | | 1131.85 | 89.44 | | |
| 01-01-106-6 | 79 (108) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 1456.99 | | 1456.99 | 115.13 | | |
| 01-01-106-7 | 96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 900.20 | | 900.20 | 50.42 | | |
| 01-01-106-8 | 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 969.30 | | 969.30 | 54.29 | | |
| 01-01-106-9 | 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 1038.40 | | 1038.40 | 58.16 | | |
| При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-106-10 | 01-01-106-1 | 1165.35 | | 1165.35 | 105.99 | | |
| 01-01-106-11 | 01-01-106-2 | 1456.10 | | 1456.10 | 132.44 | | |
| 01-01-106-12 | 01-01-106-3 | 1742.12 | | 1742.12 | 158.46 | | |
| 01-01-106-13 | 01-01-106-4 | 863.85 | | 863.85 | 68.26 | | |
| 01-01-106-14 | 01-01-106-5 | 938.68 | | 938.68 | 74.18 | | |
| 01-01-106-15 | 01-01-106-6 | 1014.86 | | 1014.86 | 80.19 | | |
| 01-01-106-16 | 01-01-106-7 | 568.14 | | 568.14 | 31.82 | | |
| 01-01-106-17 | 01-01-106-8 | 591.18 | | 591.18 | 33.11 | | |
| 01-01-106-18 | 01-01-106-9 | 614.21 | | 614.21 | 34.40 | | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 01-01-107. УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ОРОСИТЕЛЕЙ КАНАВОКОПАТЕЛЯМИ С ТРАКТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.)
Измеритель: 1000 м оросителя

| | | | | | | | |
|-------------|---|--------|-------|-------|------|--|------|
| 01-01-107-1 | Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 (80) кВт (л.с.) | 111.17 | 47.79 | 63.38 | 5.99 | | 6.74 |
|-------------|---|--------|-------|-------|------|--|------|

Т А Б Л И Ц А 01-01-108. ПЛАНИРОВКА ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМКИ, ГРЕБНЯ И ОТКОСОВ НАСЫПИ ПРИЦЕПНЫМИ ГРЕЙДЕРАМИ
Измеритель: 1000 м² спланированной поверхности

| Планировка прицепными грейдерами средними: | | | | | | | |
|--|---|-------|--|-------|-------|--|------|
| 01-01-108-1 | дна и откосов выемки, 1 группа грунтов | 59.21 | | 59.21 | 9.96 | | 0.00 |
| 01-01-108-2 | дна и откосов выемки, 2 группа грунтов | 86.62 | | 86.62 | 14.57 | | 0.00 |
| 01-01-108-3 | гребня и откосов насыпи, 1-3 группа грунтов | 54.83 | | 54.83 | 9.22 | | 0.00 |
| Планировка прицепными грейдерами тяжелыми: | | | | | | | |
| 01-01-108-4 | дна и откосов выемки, 1 группа грунтов | 43.88 | | 43.88 | 6.24 | | 0.00 |
| 01-01-108-5 | дна и откосов выемки, 2 группа грунтов | 65.06 | | 65.06 | 9.24 | | 0.00 |
| 01-01-108-6 | гребня и откосов насыпи, 1-3 группа грунтов | 39.34 | | 39.34 | 5.59 | | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-109. ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ ВЫЕМОК И НАСЫПЕЙ ЭКСКАВАТОРАМИ
Измеритель: 1000 м² спланированной поверхности

| Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов: | | | | | | | |
|--|-----|---------|-------|---------|--------|--|------|
| 01-01-109-1 | 1-2 | 2330.51 | 40.82 | 2289.69 | 143.30 | | 6.29 |
| 01-01-109-2 | 3-4 | 3753.61 | 63.99 | 3689.62 | 230.91 | | 9.86 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|---|-----|---------|-------|---------|--------|--|-------|
| 01-01-110-1 | 1-2 | 2805.91 | 49.00 | 2756.91 | 172.54 | | 7.55 |
| 01-01-110-2 | 3-4 | 4494.50 | 76.58 | 4417.92 | 276.49 | | 11.80 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-111. ПЛАНИРОВКА ДНА И ОТКОСОВ ВЫРАБОТОК ВРУЧНУЮ
Измеритель: 1000 м² спланированной поверхности

| Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов: | | | | | | | |
|--|---|---------|---------|--|--|--|--------|
| 01-01-111-1 | 1 | 613.29 | 613.29 | | | | 86.50 |
| 01-01-111-2 | 2 | 914.61 | 914.61 | | | | 129.00 |
| 01-01-111-3 | 3 | 1531.44 | 1531.44 | | | | 216.00 |
| 01-01-111-4 | 4 | 2041.92 | 2041.92 | | | | 288.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затра труд рабочих строителем чел.- |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |
| Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подступок, группа грунтов: | | | | | | |
| 01-01-111-5 | 1 | 372.23 | 372.23 | | | 52 |
| 01-01-111-6 | 2 | 460.85 | 460.85 | | | 65 |
| 01-01-111-7 | 3 | 545.93 | 545.93 | | | 77 |
| 01-01-111-8 | 4 | 645.19 | 645.19 | | | 81 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | |
|---|--|---------|-------|---------|--------|---|
| 01-01-112-1 | 3 м ³ , 1 группа грунтов | 2714.53 | 15.39 | 2699.14 | 361.52 | 2 |
| 01-01-112-2 | 3 м ³ , 2 группа грунтов | 3089.35 | 15.39 | 3073.96 | 411.73 | 2 |
| 01-01-112-3 | 3 м ³ , сухие сыпучие барханные и донные пески и сухие пылеватые, лессовидные суглинки | 3675.25 | 15.39 | 3659.86 | 490.20 | 2 |
| 01-01-112-4 | 7 м ³ , 1 группа грунтов | 3233.09 | 15.39 | 3217.70 | 226.72 | 2 |
| 01-01-112-5 | 7 м ³ , 2 группа грунтов | 3806.75 | 15.39 | 3791.36 | 267.14 | 2 |
| 01-01-112-6 | 7 м ³ , сухие сыпучие барханные и донные пески и сухие пылеватые, лессовидные суглинки | 4589.44 | 15.39 | 4574.05 | 322.29 | 2 |
| 01-01-112-7 | 8 м ³ , 1 группа грунтов | 3048.14 | 15.39 | 3032.75 | 185.01 | 2 |
| 01-01-112-8 | 8 м ³ , 2 группа грунтов | 3612.04 | 15.39 | 3596.65 | 219.41 | 2 |
| 01-01-112-9 | 8 м ³ , сыпучие барханные и донные пески и сухие пылеватые, лессовидные суглинки | 4516.05 | 15.39 | 4500.66 | 274.56 | 2 |
| 01-01-112-10 | 10 м ³ , 1 группа грунтов | 2759.33 | 15.39 | 2743.94 | 142.12 | 2 |
| 01-01-112-11 | 10 м ³ , 2 группа грунтов | 3375.79 | 15.39 | 3360.40 | 174.04 | 2 |
| 01-01-112-12 | 10 м ³ , сухие сыпучие барханные и донные пески и сухие пылеватые, лессовидные суглинки | 4251.69 | 15.39 | 4236.30 | 219.41 | 2 |
| При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-01-112-13 | 01-01-112-1 | 154.10 | | 154.10 | 20.64 | 0 |
| 01-01-112-14 | 01-01-112-2 | 185.40 | | 185.40 | 24.83 | 0 |
| 01-01-112-15 | 01-01-112-3 | 246.40 | | 246.40 | 33.00 | 0 |
| 01-01-112-16 | 01-01-112-4 | 195.29 | | 195.29 | 13.76 | 0 |
| 01-01-112-17 | 01-01-112-5 | 253.27 | | 253.27 | 17.85 | 0 |
| 01-01-112-18 | 01-01-112-6 | 331.08 | | 331.08 | 23.33 | 0 |
| 01-01-112-19 | 01-01-112-7 | 202.65 | | 202.65 | 12.36 | 0 |
| 01-01-112-20 | 01-01-112-8 | 269.62 | | 269.62 | 16.45 | 0 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч | |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|-----------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. opl. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов | |
| 01-01-112-21 | 01-01-112-9 | 338.34 | | 338.34 | 20.64 | | 0.00 |
| 01-01-112-22 | 01-01-112-10 | 178.50 | | 178.50 | 9.24 | | 0.00 |
| 01-01-112-23 | 01-01-112-11 | 226.24 | | 226.24 | 11.72 | | 0.00 |
| 01-01-112-24 | 01-01-112-12 | 290.58 | | 290.58 | 15.05 | | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|--|--|---------|-------|---------|--------|--|------|
| 01-01-113-1 | 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 1517.29 | 22.19 | 1495.10 | 135.99 | | 3.50 |
| 01-01-113-2 | 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 1939.34 | 28.21 | 1911.13 | 173.83 | | 4.45 |
| 01-01-113-3 | 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 2687.39 | 36.20 | 2651.19 | 238.87 | | 5.71 |
| 01-01-113-4 | 79 (108) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 1032.06 | 13.12 | 1018.94 | 80.52 | | 2.07 |
| 01-01-113-5 | 79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 1270.46 | 16.17 | 1254.29 | 99.12 | | 2.55 |
| 01-01-113-6 | 79 (108) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 1625.19 | 18.32 | 1606.87 | 127.17 | | 2.89 |
| 01-01-113-7 | 96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 1317.11 | 11.92 | 1305.19 | 73.10 | | 1.88 |
| 01-01-113-8 | 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 1741.33 | 15.79 | 1725.54 | 96.64 | | 2.49 |
| 01-01-113-9 | 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 2103.10 | 16.99 | 2086.11 | 121.80 | | 2.68 |
| 01-01-113-10 | 118 (160) кВт (л.с.), 1 группа грунтов | 1261.70 | 11.22 | 1250.48 | 66.22 | | 1.77 |
| 01-01-113-11 | 118 (160) кВт (л.с.), 2 группа грунтов | 1577.11 | 14.01 | 1563.10 | 82.78 | | 2.21 |
| 01-01-113-12 | 118 (160) кВт (л.с.), 3 группа грунтов | 1964.55 | 15.79 | 1948.76 | 108.79 | | 2.49 |
| При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-113-13 | 01-01-113-1 | 1365.09 | | 1365.09 | 124.16 | | 0.00 |
| 01-01-113-14 | 01-01-113-2 | 1495.10 | | 1495.10 | 135.99 | | 0.00 |
| 01-01-113-15 | 01-01-113-3 | 1768.12 | | 1768.12 | 160.82 | | 0.00 |
| 01-01-113-16 | 01-01-113-4 | 831.20 | | 831.20 | 65.68 | | 0.00 |
| 01-01-113-17 | 01-01-113-5 | 893.78 | | 893.78 | 70.63 | | 0.00 |
| 01-01-113-18 | 01-01-113-6 | 940.04 | | 940.04 | 74.28 | | 0.00 |
| 01-01-113-19 | 01-01-113-7 | 1105.57 | | 1105.57 | 61.92 | | 0.00 |
| 01-01-113-20 | 01-01-113-8 | 1193.87 | | 1193.87 | 66.86 | | 0.00 |
| 01-01-113-21 | 01-01-113-9 | 1261.05 | | 1261.05 | 70.63 | | 0.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-дн. | |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|----|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов | |
| 01-01-113-22 | 01-01-113-10 | 1027.18 | | 1027.18 | 54.40 | | 0. |
| 01-01-113-23 | 01-01-113-11 | 1138.83 | | 1138.83 | 60.31 | | 0. |
| 01-01-113-24 | 01-01-113-12 | 1205.82 | | 1205.82 | 63.86 | | 0. |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|---|-------------|---------|-------|---------|--------|--|-----|
| 01-01-114-1 | 1 | 1516.11 | 10.80 | 1505.31 | 63.86 | | 1.6 |
| 01-01-114-2 | 2 | 1853.50 | 13.67 | 1839.83 | 78.05 | | 2. |
| 01-01-114-3 | 3 | 2312.95 | 15.21 | 2297.74 | 105.24 | | 2. |
| При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-114-4 | 01-01-114-1 | 1142.92 | | 1142.92 | 48.48 | | 0. |
| 01-01-114-5 | 01-01-114-2 | 1254.43 | | 1254.43 | 53.21 | | 0. |
| 01-01-114-6 | 01-01-114-3 | 1338.06 | | 1338.06 | 56.76 | | 0. |

Т А Б Л И Ц А 01-01-115. ПЛАНИРОВКА ОРОШАЕМЫХ ПЛОЩАДЕЙ ПРИЦЕПНЫМИ ГРЕЙДЕРАМИ И АВТОГРЕЙДЕРАМИ
Измеритель: 1000 м3 грунта

| Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами: | | | | | | | |
|--|--|---------|-------|---------|--------|--|-----|
| 01-01-115-1 | средними с перемещением грунта до 20 м | 4533.89 | 71.13 | 4462.76 | 750.51 | | 11. |
| 01-01-115-2 | средними, добавлять на каждые последующие 10 м | 810.31 | | 810.31 | 136.27 | | 0. |
| 01-01-115-3 | тяжелыми с перемещением грунта до 20 м | 4714.24 | 53.89 | 4660.35 | 662.20 | | 8. |
| 01-01-115-4 | тяжелыми, добавлять на каждые последующие 10 м | 745.96 | | 745.96 | 105.99 | | 0. |
| Планировка орошаемых площадей автогрейдером: | | | | | | | |
| 01-01-115-5 | средними с перемещением грунта до 20 м | 4483.49 | 53.64 | 4429.85 | 302.72 | | 8. |
| 01-01-115-6 | средними, добавлять на каждые последующие 10 м | 739.36 | | 739.36 | 50.53 | | 0. |

Т А Б Л И Ц А 01-01-116. ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВНОГО УЧАСТКА
Измеритель: 1 га

| Выравнивание поверхности поливного участка прицепными грейдерами: | | | | | | | |
|---|---|--------|------|--------|-------|--|----|
| 01-01-116-1 | средними к трактору мощностью 59 (80) кВт (л.с.) | 206.16 | 3.31 | 202.85 | 34.11 | | 0. |
| 01-01-116-2 | тяжелыми к трактору мощностью 79 (108) кВт (л.с.) | 206.67 | 2.40 | 204.27 | 29.03 | | 0. |
| 01-01-116-3 | Выравнивание поверхности поливного участка автогрейдером средними к трактору мощностью 99 (135)кВт (л.с.) | 186.13 | 2.08 | 184.05 | 12.58 | | 0. |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. opl. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 01-01-117. ВЫРАВНИВАНИЕ ОРОШАЕМЫХ ПЛОЩАДЕЙ ДЛИННОБАЗОВЫМИ ПЛАНИРОВОЩИКАМИ
Измеритель: 1 га

| Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью 59 (80) кВт (л.с.) при длине гона: | | | | | | |
|--|---------------------------|--------|------|--------|-------|------|
| 01-01-117-1 | до 500 м в один проход | 204.14 | 3.48 | 200.66 | 18.16 | 0.54 |
| 01-01-117-2 | до 500 м в два прохода | 343.69 | 3.48 | 340.21 | 30.79 | 0.54 |
| 01-01-117-3 | до 500 м в три прохода | 485.28 | 3.48 | 481.80 | 43.61 | 0.54 |
| 01-01-117-4 | свыше 500 м в один проход | 173.59 | 3.48 | 170.11 | 15.40 | 0.54 |
| 01-01-117-5 | свыше 500 м в два прохода | 292.76 | 3.48 | 289.28 | 26.18 | 0.54 |
| 01-01-117-6 | свыше 500 м в три прохода | 413.98 | 3.48 | 410.50 | 37.16 | 0.54 |
| Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью 79 (108) кВт (л.с.) при длине гона: | | | | | | |
| 01-01-117-7 | до 500 м в один проход | 166.88 | 2.01 | 164.87 | 13.12 | 0.31 |
| 01-01-117-8 | до 500 м в два прохода | 283.10 | 2.01 | 281.09 | 22.36 | 0.31 |
| 01-01-117-9 | до 500 м в три прохода | 397.97 | 2.01 | 395.96 | 31.50 | 0.31 |
| 01-01-117-10 | свыше 500 м в один проход | 141.20 | 2.01 | 139.19 | 11.07 | 0.31 |
| 01-01-117-11 | свыше 500 м в два прохода | 239.86 | 2.01 | 237.85 | 18.92 | 0.31 |
| 01-01-117-12 | свыше 500 м в три прохода | 334.45 | 2.01 | 332.44 | 26.45 | 0.31 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-118. ПЛАНИРОВКА РИСОВЫХ ЧЕКОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 ГА С УСТРОЙСТВОМ ВАЛИКОВ БЕСКУЛИСНЫМ СПОСОБОМ ИЛИ КУЛИСНЫМ С ОБЪЕМОМ КУЛИС ДО 100 МЗ НА 1 ГА ЧЕКА
Измеритель: 1000 мЗ грунта

| Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 мЗ на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшем вместимостью: | | | | | | |
|---|--|---------|-------|---------|--------|------|
| 01-01-118-1 | 3 мЗ, 1 группа грунтов | 3339.95 | 30.59 | 3309.36 | 445.19 | 4.67 |
| 01-01-118-2 | 3 мЗ, 2 группа грунтов | 3730.15 | 30.59 | 3699.56 | 497.68 | 4.67 |
| 01-01-118-3 | 3 мЗ, сухие пылеватые лессовидные суглинки | 4518.05 | 30.59 | 4487.46 | 603.86 | 4.67 |
| 01-01-118-4 | 7 мЗ, 1 группа грунтов | 4717.65 | 30.59 | 4687.06 | 369.19 | 4.67 |
| 01-01-118-5 | 7 мЗ, 2 группа грунтов | 5195.00 | 30.59 | 5164.41 | 404.56 | 4.67 |
| 01-01-118-6 | 7 мЗ, сухие пылеватые лессовидные суглинки | 6425.54 | 30.59 | 6394.95 | 497.22 | 4.67 |
| 01-01-118-7 | 8 мЗ, 1 группа грунтов | 4791.44 | 30.33 | 4761.11 | 334.90 | 4.63 |
| 01-01-118-8 | 8 мЗ, 2 группа грунтов | 5358.66 | 30.59 | 5328.07 | 371.45 | 4.67 |
| 01-01-118-9 | 8 мЗ, сухие пылеватые лессовидные суглинки | 6527.40 | 30.59 | 6496.81 | 449.49 | 4.67 |
| При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-01-118-10 | 01-01-118-1 | 253.62 | | 253.62 | 33.97 | 0.00 |
| 01-01-118-11 | 01-01-118-2 | 257.63 | | 257.63 | 34.51 | 0.00 |
| 01-01-118-12 | 01-01-118-3 | 354.75 | | 354.75 | 47.52 | 0.00 |
| 01-01-118-13 | 01-01-118-4 | 239.53 | | 239.53 | 16.88 | 0.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затрачено работ, материалов, чел.-м | |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов | |
| 01-01-118-14 | 01-01-118-5 | 262.42 | | 262.42 | 18.49 | | 0. |
| 01-01-118-15 | 01-01-118-6 | 335.65 | | 335.65 | 23.65 | | 0. |
| 01-01-118-16 | 01-01-118-7 | 255.52 | | 255.52 | 15.59 | | 0. |
| 01-01-118-17 | 01-01-118-8 | 276.67 | | 276.67 | 16.88 | | 0. |
| 01-01-118-18 | 01-01-118-9 | 357.73 | | 357.73 | 21.82 | | 0. |

Т А Б Л И Ц А 01-01-119. ПЛАНИРОВКА РИСОВЫХ ЧЕКОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 ГА С УСТРОЙСТВОМ ВАЛИКОВ КУЛИСНЫМ СПОСОБОМ С ОБЪЕМОМ КУЛИС ОТ 101 ДО 300 МЗ 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 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью: | | | | | | | |
|--|--|---------|-------|---------|--------|--|----|
| 01-01-119-1 | 3 м3, 1 группа грунтов | 3641.73 | 30.59 | 3611.14 | 485.61 | | 4. |
| 01-01-119-2 | 3 м3, 2 группа грунтов | 4068.84 | 30.59 | 4038.25 | 543.02 | | 4. |
| 01-01-119-3 | 3 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки | 4938.61 | 30.59 | 4908.02 | 660.19 | | 4. |
| 01-01-119-4 | 7 м3, 1 группа грунтов | 5170.79 | 30.59 | 5140.20 | 401.12 | | 4. |
| 01-01-119-5 | 7 м3, 2 группа грунтов | 5698.48 | 30.59 | 5667.89 | 440.03 | | 4. |
| 01-01-119-6 | 7 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки | 7052.61 | 30.59 | 7022.02 | 541.40 | | 4. |
| 01-01-119-7 | 8 м3, 1 группа грунтов | 5253.39 | 30.59 | 5222.80 | 363.06 | | 4. |
| 01-01-119-8 | 8 м3, 2 группа грунтов | 5880.27 | 30.59 | 5849.68 | 403.27 | | 4. |
| 01-01-119-9 | 8 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки | 7168.84 | 30.59 | 7138.25 | 488.62 | | 4. |
| При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-119-10 | 01-01-119-1 | 280.91 | | 280.91 | 37.63 | | 0. |
| 01-01-119-11 | 01-01-119-2 | 286.53 | | 286.53 | 38.38 | | 0. |
| 01-01-119-12 | 01-01-119-3 | 394.08 | | 394.08 | 52.78 | | 0. |
| 01-01-119-13 | 01-01-119-4 | 265.47 | | 265.47 | 18.70 | | 0. |
| 01-01-119-14 | 01-01-119-5 | 292.93 | | 292.93 | 20.64 | | 0. |
| 01-01-119-15 | 01-01-119-6 | 372.27 | | 372.27 | 26.23 | | 0. |
| 01-01-119-16 | 01-01-119-7 | 283.71 | | 283.71 | 17.31 | | 0. |
| 01-01-119-17 | 01-01-119-8 | 306.62 | | 306.62 | 18.70 | | 0. |
| 01-01-119-18 | 01-01-119-9 | 398.26 | | 398.26 | 24.30 | | 0. |

Т А Б Л И Ц А 01-01-120. ПЛАНИРОВКА РИСОВЫХ ЧЕКОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 ГА С УСТРОЙСТВОМ ВАЛИКОВ КУЛИСНЫМ СПОСОБОМ С ОБЪЕМОМ КУЛИС ОТ 301 ДО 900 МЗ 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: | | | | | | | |
|--|------------------------|---------|-------|---------|--------|--|----|
| 01-01-120-1 | 3 м3, 1 группа грунтов | 3916.22 | 30.59 | 3885.63 | 522.38 | | 4. |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | |
| 01-01-120-2 | 3 м3, 2 группа грунтов | 4380.25 | 30.59 | 4349.66 | 584.73 | 4.67 |
| 01-01-120-3 | 3 м3, сухие пылеватые лессовидные | 5314.23 | 30.59 | 5283.64 | 710.50 | 4.67 |
| 01-01-120-4 | 7 м3, 1 группа грунтов | 5587.30 | 30.59 | 5556.71 | 430.46 | 4.67 |
| 01-01-120-5 | 7 м3, 2 группа грунтов | 6151.61 | 30.59 | 6121.02 | 471.96 | 4.67 |
| 01-01-120-6 | 7 м3, сухие пылеватые лессовидные | 7626.27 | 30.59 | 7595.68 | 581.82 | 4.67 |
| 01-01-120-7 | 8 м3, 1 группа грунтов | 5676.32 | 30.59 | 5645.73 | 388.86 | 4.67 |
| 01-01-120-8 | 8 м3, 2 группа грунтов | 6343.73 | 30.59 | 6313.14 | 431.54 | 4.67 |
| 01-01-120-9 | 8 м3, сухие пылеватые лессовидные | 7752.13 | 30.59 | 7721.54 | 524.20 | 4.67 |
| При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-01-120-10 | 01-01-120-1 | 306.59 | | 306.59 | 41.07 | 0.00 |
| 01-01-120-11 | 01-01-120-2 | 312.21 | | 312.21 | 41.82 | 0.00 |
| 01-01-120-12 | 01-01-120-3 | 430.19 | | 430.19 | 57.62 | 0.00 |
| 01-01-120-13 | 01-01-120-4 | 289.88 | | 289.88 | 20.43 | 0.00 |
| 01-01-120-14 | 01-01-120-5 | 318.87 | | 318.87 | 22.47 | 0.00 |
| 01-01-120-15 | 01-01-120-6 | 407.36 | | 407.36 | 28.70 | 0.00 |
| 01-01-120-16 | 01-01-120-7 | 310.15 | | 310.15 | 18.92 | 0.00 |
| 01-01-120-17 | 01-01-120-8 | 334.82 | | 334.82 | 20.43 | 0.00 |
| 01-01-120-18 | 01-01-120-9 | 431.74 | | 431.74 | 26.34 | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 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 ковшем вместимостью: | | | | | | |
|--|--|---------|-------|---------|--------|------|
| 01-01-121-1 | 3 м3, 1 группа грунтов | 4429.08 | 30.59 | 4398.49 | 591.07 | 4.67 |
| 01-01-121-2 | 3 м3, 2 группа грунтов | 4965.35 | 30.59 | 4934.76 | 663.09 | 4.67 |
| 01-01-121-3 | 3 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки | 6036.57 | 30.59 | 6005.98 | 807.25 | 4.67 |
| 01-01-121-4 | 7 м3, 1 группа грунтов | 6353.20 | 30.59 | 6322.61 | 484.43 | 4.67 |
| 01-01-121-5 | 7 м3, 2 группа грунтов | 7038.04 | 30.59 | 7007.45 | 534.42 | 4.67 |
| 01-01-121-6 | 7 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки | 8704.94 | 30.59 | 8674.35 | 657.83 | 4.67 |
| 01-01-121-7 | 8 м3, 1 группа грунтов | 6458.74 | 30.59 | 6428.15 | 436.59 | 4.67 |
| 01-01-121-8 | 8 м3, 2 группа грунтов | 7247.74 | 30.59 | 7217.15 | 486.69 | 4.67 |
| 01-01-121-9 | 8 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки | 8857.03 | 30.59 | 8826.44 | 591.61 | 4.67 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч | |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|-----|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов | |
| При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-01-121-10 | 01-01-121-1 | 354.75 | | 354.75 | 47.52 | | 0.0 |
| 01-01-121-11 | 01-01-121-2 | 368.39 | | 368.39 | 49.34 | | 0.0 |
| 01-01-121-12 | 01-01-121-3 | 496.81 | | 496.81 | 66.54 | | 0.0 |
| 01-01-121-13 | 01-01-121-4 | 335.65 | | 335.65 | 23.65 | | 0.0 |
| 01-01-121-14 | 01-01-121-5 | 367.69 | | 367.69 | 25.91 | | 0.0 |
| 01-01-121-15 | 01-01-121-6 | 469.92 | | 469.92 | 33.11 | | 0.0 |
| 01-01-121-16 | 01-01-121-7 | 357.73 | | 357.73 | 21.82 | | 0.0 |
| 01-01-121-17 | 01-01-121-8 | 387.68 | | 387.68 | 23.65 | | 0.0 |
| 01-01-121-18 | 01-01-121-9 | 500.46 | | 500.46 | 30.53 | | 0.0 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-122. ОТКРЫТИЕ И ЗАКРЫТИЕ КУЛИС
Измеритель: 1000 м³ грунта

| Открытие кулис бульдозерами мощностью: | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--|---------|--------|--|-----|
| 01-01-122-1 | 59 (80) кВт (л.с.) | 1768.12 | | 1768.12 | 160.82 | | 0.0 |
| 01-01-122-2 | 79 (108) кВт (л.с.) | 1127.77 | | 1127.77 | 89.12 | | 0.0 |
| 01-01-122-3 | 132 (180) кВт (л.с.) | 1421.69 | | 1421.69 | 60.31 | | 0.0 |
| Закрытие кулис бульдозерами мощностью, кВт (л.с.): | | | | | | | |
| 01-01-122-4 | до 59 (80) кВт (л.с.) | 2184.15 | | 2184.15 | 198.66 | | 0.0 |
| 01-01-122-5 | до 79 (108) кВт (л.с.) | 1571.26 | | 1571.26 | 124.16 | | 0.0 |
| 01-01-122-6 | до 132 (180) кВт (л.с.) | 1588.94 | | 1588.94 | 67.40 | | 0.0 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-123. УСТРОЙСТВО ТРАНШЕЙ ПОД ЗАКРЫТЫЙ ДРЕНАЖ МНОГОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 23 ЛИТРА В ОТВАЛ
Измеритель: 1000 м траншей

| Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал: | | | | | | | |
|---|---|---------|--|---------|--------|--|-----|
| 01-01-123-1 | 1 группа грунтов | 2593.88 | | 2593.88 | 255.30 | | 0.0 |
| 01-01-123-2 | 2 группа грунтов | 3159.38 | | 3159.38 | 310.96 | | 0.0 |
| 01-01-123-3 | в торфе, содержащем скрытую влажность свыше 0,5 % | 3371.17 | | 3371.17 | 331.81 | | 0.0 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-124. УСТРОЙСТВО ТРАНШЕЙ ПОД ЗАКРЫТЫЙ ДРЕНАЖ МНОГОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 35 ЛИТРОВ В ОТВАЛ
Измеритель: 1000 м³ грунта

| Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал, глубина разработки: | | | | | | | |
|--|----------------------------|---------|--|---------|--------|--|-----|
| 01-01-124-1 | до 2,5 м, 1 группа грунтов | 3006.82 | | 3006.82 | 223.71 | | 0.0 |
| 01-01-124-2 | до 2,5 м, 2 группа грунтов | 3494.96 | | 3494.96 | 260.03 | | 0.0 |
| 01-01-124-3 | до 2,5 м, 3 группа грунтов | 4555.01 | | 4555.01 | 338.90 | | 0.0 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | |
| 01-01-124-4 | до 3,5 м, 1 группа грунтов | 2027.66 | | 2027.66 | 150.86 | 0.00 |
| 01-01-124-5 | до 3,5 м, 2 группа грунтов | 2339.60 | | 2339.60 | 174.07 | 0.00 |
| 01-01-124-6 | до 3,5 м, 3 группа грунтов | 2637.11 | | 2637.11 | 196.20 | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-125. УПЛОТНЕНИЕ ОТКОСОВ КАНАЛОВ, УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА, ОТСЫПАЕМОГО В ДАМБЫ И ПЛОТИНЫ ЭКСКАВАТОРАМИ

 Измеритель: 1000 м² уплотненной поверхности

| | | | | | | |
|--|---|---------|--|---------|--------|------|
| 01-01-125-1 | Уплотнение откосов каналов экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³ , оборудованными вальцовыми трамбовками | 3952.31 | | 3952.31 | 541.33 | 0.00 |
| Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, оборудованными трамбовочными плитами: | | | | | | |
| 01-01-125-2 | при 6 ударах плиты | 5813.15 | | 5813.15 | 796.20 | 0.00 |
| 01-01-125-3 | добавлять на каждый последующий удар | 958.66 | | 958.66 | 131.30 | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | |
|--|--|---------|--|---------|--------|------|
| 01-01-126-1 | 0,5 м ³ , 01-2 группа грунтов | 4366.77 | | 4366.77 | 340.56 | 0.00 |
| 01-01-126-2 | 0,5 м ³ , 3-4 группа грунтов | 6095.28 | | 6095.28 | 475.37 | 0.00 |
| 01-01-126-3 | 1,0 м ³ , 01-2 группа грунтов | 3593.49 | | 3593.49 | 280.25 | 0.00 |
| 01-01-126-4 | 1,0 м ³ , 3-4 группа грунтов | 4685.18 | | 4685.18 | 365.39 | 0.00 |
| 01-01-126-5 | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-126-1, 01-01-126-2, 01-01-126-3, 01-01-126-4 | 110.27 | | 110.27 | 8.60 | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | |
|--|--|---------|--|---------|--------|------|
| 01-01-127-1 | 0,5 м ³ , 01-2 группа грунтов | 4806.48 | | 4806.48 | 374.85 | 0.00 |
| 01-01-127-2 | 0,5 м ³ , 3-4 группа грунтов | 6701.78 | | 6701.78 | 522.67 | 0.00 |
| 01-01-127-3 | 1,0 м ³ , 01-2 группа грунтов | 3957.39 | | 3957.39 | 308.63 | 0.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей чел.-ч | |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|---|-------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | расход неучтен. мат-лов |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | |
| 01-01-127-4 | 1,0 м3, 3-4 группа грунтов | 5155.22 | | 5155.22 | 402.05 | | 0. |
| 01-01-127-5 | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-127-1, 01-01-127-2, 01-01-127-3, 01-01-127-4 | 121.30 | | 121.30 | 9.46 | | 0. |

Т А Б Л И Ц А 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 ковшами вместимостью: | | | | | | | |
|--|--|---------|--|---------|--------|--|----|
| 01-01-128-1 | 0,5 м3, 01-2 группа грунтов | 5246.19 | | 5246.19 | 409.15 | | 0 |
| 01-01-128-2 | 0,5 м3, 3-4 группа грунтов | 7308.28 | | 7308.28 | 569.97 | | 0. |
| 01-01-128-3 | 1,0 м3, 01-2 группа грунтов | 4306.12 | | 4306.12 | 335.83 | | 0 |
| 01-01-128-4 | 1,0 м3, 3-4 группа грунтов | 5625.25 | | 5625.25 | 438.71 | | 0 |
| 01-01-128-5 | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-128-1, 01-01-128-2, 01-01-128-3, 01-01-128-4 | 133.70 | | 133.70 | 10.43 | | 0 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|--|---|----------|---------|---------|--------|-------------------------------|-----|
| 01-01-129-1 (103-9001) (408-9225) | 1-2 Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 1670.71 | 588.11 | 1082.60 | 90.07 | (1053) (Проект) | 8. |
| 01-01-129-2 (103-9001) (408-9225) | торфяной Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 4463.37 | 1640.49 | 1177.07 | 99.74 | 1645.81 (1053) (Проект) | 228 |
| Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-129-3 (103-9001) (408-9225) | 1-2 Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 4495.21 | 899.22 | 3595.99 | 297.65 | (1053) (Проект) | 128 |
| 01-01-129-4 (103-9001) (408-9225) | торфяной Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 11271.36 | 2138.49 | 3912.96 | 330.11 | 5219.91 (1053) (Проект) | 29 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | расход неучтен. мат-лов |
| Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-129-5 (103-9001) (408-9225) | 1-2 Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (М3) | 6565.24 | 3742.36 | 1177.07 | 99.74 | 1645.81 (1053) (Проект) | 521.22 |
| 01-01-129-6 (103-9001) (408-9225) | торфяной Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (М3) | 8678.62 | 3119.85 | 3912.96 | 330.11 | 1645.81 (1053) (Проект) | 434.52 |
| Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-129-7 (103-9001) (408-9225) | 1-2 Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (М3) | 13790.68 | 4657.81 | 3912.96 | 330.11 | 5219.91 (1053) (Проект) | 648.72 |
| 01-01-129-8 (103-9001) (408-9225) | торфяной Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (М3) | 13212.12 | 4079.25 | 3912.96 | 330.11 | 5219.91 (1053) (Проект) | 568.14 |
| Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром: | | | | | | | |
| 01-01-129-9 (103-9001) (408-9225) | до 10 см в плавунных грунтах Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (М3) | 4910.11 | 2087.23 | 1177.07 | 99.74 | 1645.81 (1053) (Проект) | 290.70 |
| 01-01-129-10 (103-9001) (408-9225) | свыше 10 см в плавунных грунтах Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (М3) | 11886.54 | 2753.67 | 3912.96 | 330.11 | 5219.91 (1053) (Проект) | 383.52 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|---|---|---------|---------|---------|--------|-------------------------------|--------|
| 01-01-130-1 (103-9001) (408-9225) | 1-2 Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (М3) | 3008.71 | 1926.11 | 1082.60 | 90.07 | (1053) (Проект) | 268.26 |
| 01-01-130-2 (103-9001) (408-9225) | торфяной Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (М3) | 5386.14 | 2563.26 | 1177.07 | 99.74 | 1645.81 (1053) (Проект) | 357.00 |
| Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-130-3 (103-9001) (408-9225) | 1-2 Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (М3) | 5967.33 | 2371.34 | 3595.99 | 297.65 | (1053) (Проект) | 330.27 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затра труд рабоч теле чел.- |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | расход неучтен. мат-лов |
| 01-01-130-4 (103-9001) (408-9225) | торфяной Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 12230.75 | 3097.88 | 3912.96 | 330.11 | 5219.91 (1053) (Проект) | 431 |
| Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-130-5 (103-9001) (408-9225) | 1-2 Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 8974.70 | 6151.82 | 1177.07 | 99.74 | 1645.81 (1053) (Проект) | 956 |
| 01-01-130-6 (103-9001) (408-9225) | торфяной Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 10685.29 | 5126.52 | 3912.96 | 330.11 | 1645.81 (1053) (Проект) | 714 |
| Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-130-7 (103-9001) (408-9225) | 1-2 Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 16566.32 | 7433.45 | 3912.96 | 330.11 | 5219.91 (1053) (Проект) | 1435 |
| 01-01-130-8 (103-9001) (408-9225) | торфяной Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 15033.17 | 6195.77 | 3912.96 | 330.11 | 4924.44 (1053) (Проект) | 862 |
| Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром: | | | | | | | |
| 01-01-130-9 (103-9001) (408-9225) | до 10 см в пльвунных грун-тах Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 6289.47 | 3171.12 | 1177.07 | 99.74 | 1941.28 (1053) (Проект) | 441 |
| 01-01-130-10 (103-9001) (408-9225) | свыше 10 см в пльвунных грунтах Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 14122.89 | 4130.51 | 3912.96 | 330.11 | 6079.42 (1053) (Проект) | 575 |

Т А Б Л И Ц А 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.) из пластмассовых труб диаметром до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов: | | | | | | | |
|--|---|---------|--------|---------|--------|--------------------|----|
| 01-01-131-1 (103-9001) (408-9225) | 1 Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 2773.11 | 206.72 | 2566.39 | 315.26 | (1017) (Проект) | 27 |
| 01-01-131-2 (103-9001) (408-9225) | 2 Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 3532.13 | 261.91 | 3270.22 | 401.65 | (1017) (Проект) | 34 |
| 01-01-131-3 (103-9001) (408-9225) | 3 Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 4534.88 | 334.99 | 4199.89 | 515.76 | (1017) (Проект) | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч | |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|-----------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов | |
| 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: | | | | | | | |
| 01-01-131-4 (103-9001) (408-9225) | 1 Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (М3) | 3690.86 | 270.29 | 3420.57 | 416.27 | (1017) (Проект) | 35.80 |
| 01-01-131-5 (103-9001) (408-9225) | 2 Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (М3) | 4426.73 | 325.10 | 4101.63 | 499.87 | (1017) (Проект) | 43.06 |
| 01-01-131-6 (103-9001) (408-9225) | 3 Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (М3) | 6435.80 | 474.82 | 5960.98 | 729.09 | (1017) (Проект) | 62.89 |
| 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: | | | | | | | |
| 01-01-131-7 (103-9001) (408-9225) | 1 Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (М3) | 5010.43 | 415.72 | 4594.71 | 521.16 | (1053) (Проект) | 57.90 |
| 01-01-131-8 (103-9001) (408-9225) | 2 Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (М3) | 6069.53 | 524.14 | 5545.39 | 637.85 | (1053) (Проект) | 73.00 |
| 01-01-131-9 (103-9001) (408-9225) | 3 Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (М3) | 7632.20 | 682.67 | 6949.53 | 810.20 | (1053) (Проект) | 95.08 |
| 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 (103-9001) (408-9225) | 1 Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (М3) | 8651.98 | 593.21 | 8058.77 | 845.43 | (1053) (Проект) | 82.62 |
| 01-01-131-11 (103-9001) (408-9225) | 2 Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (М3) | 9685.77 | 697.32 | 8988.45 | 959.54 | (1053) (Проект) | 97.12 |
| 01-01-131-12 (103-9001) (408-9225) | 3 Трубы. (М) Фильтрующие материалы. (М3) | 12551.17 | 980.29 | 11570.88 | 1276.52 | (1053) (Проект) | 136.53 |

ТЕР-2001-01 Земляные работы. Алтайский край.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затра труд работ стро теле чел.- |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 01-01-132. УСТРОЙСТВО ЗАКРЫТОГО ДРЕНАЖА ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ТРУБ С ПЛАСТМАССОВЫМИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ МУФТАМИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ Д 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: | | | | | | | |
|---|--|---------|--------|---------|--------|-------------------------------|-----|
| 01-01-132-1 (101-9124) (103-9101) (408-9225) | 1 Пластмассовые материалы. (ШТ) Трубы керамические. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 3856.49 | 305.22 | 3551.27 | 394.15 | (Проект) (990) (Проект) | 42 |
| 01-01-132-2 (101-9124) (103-9101) (408-9225) | 2 Пластмассовые материалы. (ШТ) Трубы керамические. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 4411.74 | 386.00 | 4025.74 | 452.39 | (Проект) (990) (Проект) | 53 |
| 01-01-132-3 (101-9124) (103-9101) (408-9225) | 3 Пластмассовые материалы. (ШТ) Трубы керамические. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 5740.87 | 496.57 | 5244.30 | 601.96 | (Проект) (990) (Проект) | 69 |
| 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: | | | | | | | |
| 01-01-132-4 (101-9124) (103-9101) (408-9225) | 1 Пластмассовые материалы. (ШТ) Трубы керамические. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 6807.27 | 448.68 | 6358.59 | 641.47 | (Проект) (959) (Проект) | 62 |
| 01-01-132-5 (101-9124) (103-9101) (408-9225) | 2 Пластмассовые материалы. (ШТ) Трубы керамические. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 7770.46 | 524.21 | 7246.25 | 750.43 | (Проект) (959) (Проект) | 73 |
| 01-01-132-6 (101-9124) (103-9101) (408-9225) | 3 Пластмассовые материалы. (ШТ) Трубы керамические. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 9827.19 | 721.59 | 9105.60 | 978.65 | (Проект) (959) (Проект) | 100 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|---|---|----------|--------|----------|---------|--------------------------------|-----|
| 01-01-133-1 (103-9001) (407-9080) (408-9225) | 1 Трубы. (М) Грунт дренирующий. (МЗ) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 36606.76 | 949.74 | 35657.02 | 2047.60 | (1017) (Проект) (Проект) | 141 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч | |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|-------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | расход неучтен. мат-лов |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | |
| 01-01-133-2 (103-9001) (407-9080) (408-9225) | 2 Трубы. (М) Грунт дренирующий. (МЗ) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 40544.65 | 994.96 | 39549.69 | 2217.59 | (1017) (Проект) (Проект) | 147.84 |
| 01-01-133-3 (103-9001) (407-9080) (408-9225) | 3 Трубы. (М) Грунт дренирующий. (МЗ) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 49141.92 | 1117.92 | 48024.00 | 2587.65 | (1017) (Проект) (Проект) | 166.11 |
| Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 118 (160) кВт (л.с.) из пластмассовых труб диаметром свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-133-4 (103-9001) (407-9080) (408-9225) | 1 Трубы. (М) Грунт дренирующий. (МЗ) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 46308.36 | 1142.96 | 45165.40 | 2554.84 | (1017) (Проект) (Проект) | 169.83 |
| 01-01-133-5 (103-9001) (407-9080) (408-9225) | 2 Трубы. (М) Грунт дренирующий. (МЗ) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 51417.27 | 1202.72 | 50214.55 | 2775.32 | (1017) (Проект) (Проект) | 178.71 |
| 01-01-133-6 (103-9001) (407-9080) (408-9225) | 3 Трубы. (М) Грунт дренирующий. (МЗ) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 62542.98 | 1349.23 | 61193.75 | 3254.77 | (1017) (Проект) (Проект) | 200.48 |
| 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: | | | | | | | |
| 01-01-133-7 (103-9001) (407-9080) (408-9225) | 1 Трубы. (М) Грунт дренирующий. (МЗ) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 28731.85 | 1436.38 | 27295.47 | 2063.62 | (1053) (Проект) (Проект) | 206.08 |
| 01-01-133-8 (103-9001) (407-9080) (408-9225) | 2 Трубы. (М) Грунт дренирующий. (МЗ) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 32762.02 | 1545.67 | 31216.35 | 2327.30 | (1053) (Проект) (Проект) | 221.76 |
| 01-01-133-9 (103-9001) (407-9080) (408-9225) | 3 Трубы. (М) Грунт дренирующий. (МЗ) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 38337.29 | 1803.63 | 36533.66 | 2684.89 | (1053) (Проект) (Проект) | 258.77 |
| Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 79 (108) кВт (л.с.) из керамических труб диаметром свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-133-10 (103-9001) (407-9080) (408-9225) | 1 Трубы. (М) Грунт дренирующий. (МЗ) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 35501.79 | 1671.13 | 33830.66 | 2539.59 | (1053) (Проект) (Проект) | 239.76 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затрагиваемые ресурсы |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | расход неучтен. мат-лов |
| 01-01-133-11 (103-9001) (407-9080) (408-9225) | 2 Трубы. (М) Грунт дренирующий. (МЗ) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 40554.21 | 1856.81 | 38697.40 | 2866.88 | (1053) (Проект) (Проект) | 268 |
| 01-01-133-12 (103-9001) (407-9080) (408-9225) | 3 Трубы. (М) Грунт дренирующий. (МЗ) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 46988.42 | 2107.73 | 44880.69 | 3282.71 | (1053) (Проект) (Проект) | 30 |
| Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 118 (160) кВт (л.с.) из керамических труб диаметром до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-01-133-13 (103-9001) (407-9080) (408-9225) | 1 Трубы. (М) Грунт дренирующий. (МЗ) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 39188.93 | 1444.18 | 37744.75 | 2144.63 | (1053) (Проект) (Проект) | 207 |
| 01-01-133-14 (103-9001) (407-9080) (408-9225) | 2 Трубы. (М) Грунт дренирующий. (МЗ) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 43175.28 | 1537.86 | 41637.42 | 2314.62 | (1053) (Проект) (Проект) | |
| 01-01-133-15 (103-9001) (407-9080) (408-9225) | 3 Трубы. (М) Грунт дренирующий. (МЗ) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 52556.11 | 1858.76 | 50697.35 | 2710.25 | (1053) (Проект) (Проект) | |
| Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками 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 (103-9001) (407-9080) (408-9225) | 1 Трубы. (М) Грунт дренирующий. (МЗ) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 47504.29 | 1702.07 | 45802.22 | 2592.88 | (1053) (Проект) (Проект) | 244 |
| 01-01-133-17 (103-9001) (407-9080) (408-9225) | 2 Трубы. (М) Грунт дренирующий. (МЗ) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 52427.62 | 1748.49 | 50679.13 | 2805.85 | (1053) (Проект) (Проект) | 29 |
| 01-01-133-18 (103-9001) (407-9080) (408-9225) | 3 Трубы. (М) Грунт дренирующий. (МЗ) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 63820.19 | 2107.73 | 61712.46 | 3287.65 | (1053) (Проект) (Проект) | 302 |

ТАБЛИЦА 01-01-134. УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖА ДРЕНУКЛАДЧИКАМИ (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: | | | | | | | |
|---|--|---------|--------|---------|--------|--------------------|----|
| 01-01-134-1 (103-9103) (408-9225) | 1 Трубы дренажные. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 5970.37 | 118.69 | 5851.68 | 245.77 | (1017) (Проект) | 15 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | расход неучтен. мат-лов |
| 01-01-134-2 (103-9103) (408-9225) | 2 Трубы дренажные. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 6575.89 | 130.10 | 6445.79 | 270.14 | (1017) (Проект) | 17.44 |
| 01-01-134-3 (103-9103) (408-9225) | 3 Трубы дренажные. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 7273.61 | 143.90 | 7129.71 | 298.20 | (1017) (Проект) | 19.29 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-135. УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖА ДРЕНОУКЛАДЧИКАМИ (БЕСТРАНШЕЙНЫМИ) С ТЯГАЧАМИ 118 (160) КВт (л.с.) ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ ТРУБ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫХ ЗАЩИТНО-ФИЛЬТРУЮЩИМ МАТЕРИАЛОМ
Измеритель: 1000 м дренажа

| Устройство дренажа дренаукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 (160) кВт (л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом, группа грунтов: | | | | | | | |
|--|--|---------|--------|---------|--------|--------------------|-------|
| 01-01-135-1 (103-9103) (408-9225) | 1 Трубы дренажные. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 5327.91 | 104.89 | 5223.02 | 219.98 | (1017) (Проект) | 14.06 |
| 01-01-135-2 (103-9103) (408-9225) | 2 Трубы дренажные. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 5794.45 | 115.48 | 5678.97 | 238.68 | (1017) (Проект) | 15.48 |
| 01-01-135-3 (103-9103) (408-9225) | 3 Трубы дренажные. (М) Фильтрующие материалы. (МЗ) | 6406.81 | 126.82 | 6279.99 | 263.34 | (1017) (Проект) | 17.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-136. УСТРОЙСТВО КРОВОГО ДРЕНАЖА
Измеритель: 1000 м дренажа

| | | | | | | | |
|-------------|------------------------------|-------|--|-------|------|--|------|
| 01-01-136-1 | Устройство кротового дренажа | 59.39 | | 59.39 | 7.85 | | 0.00 |
|-------------|------------------------------|-------|--|-------|------|--|------|

Т А Б Л И Ц А 01-01-137. УСТРОЙСТВО КРОВОГО ДРЕНАЖА НА СЛАНЯХ
Измеритель: 1000 м дренажа

| | | | | | | | |
|-------------|--|-------|--|-------|------|--|------|
| 01-01-137-1 | Устройство кротового дренажа на сланях | 73.22 | | 73.22 | 9.68 | | 0.00 |
|-------------|--|-------|--|-------|------|--|------|

Т А Б Л И Ц А 01-01-138. ГЛУБОКОЕ РЫЛЕНИЕ ДРЕНИРУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ ТРАКТОРНЫМИ РЫЛКАМИ
Измеритель: 1 га

| Глубокое рыление дренируемых земель тракторными рылками на тракторе мощностью: | | | | | | | |
|--|---|--------|--|--------|-------|--|------|
| 01-01-138-1 | 59 (80) кВт (л.с.), длина гона 200 м | 290.30 | | 290.30 | 26.46 | | 0.00 |
| 01-01-138-2 | 59 (80) кВт (л.с.), длина гона 600 м | 220.51 | | 220.51 | 20.10 | | 0.00 |
| 01-01-138-3 | 59 (80) кВт (л.с.), длина гона свыше 600 м | 190.16 | | 190.16 | 17.33 | | 0.00 |
| 01-01-138-4 | 79 (108) кВт (л.с.), длина гона 200 м | 306.50 | | 306.50 | 24.51 | | 0.00 |
| 01-01-138-5 | 79 (108) кВт (л.с.), длина гона 600 м | 225.84 | | 225.84 | 18.06 | | 0.00 |
| 01-01-138-6 | 79 (108) кВт (л.с.), длина гона свыше 600 м | 200.30 | | 200.30 | 16.02 | | 0.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | |
| 01-01-138-7 | 158 (215) кВт (л.с.), длина гона 200 м | 453.27 | | 453.27 | 18.71 | 0.00 |
| 01-01-138-8 | 158 (215) кВт (л.с.), длина гона 600 м | 342.04 | | 342.04 | 14.12 | 0.00 |
| 01-01-138-9 | 158 (215) кВт (л.с.), длина гона свыше 600 м | 275.30 | | 275.30 | 11.37 | 0.00 |

8. РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ.

Т А Б Л И Ц А 01-01-144. РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ГИДРОМОНИТОРНО-НАСОСНО-ЗЕМЛЕСОСНЫМИ УСТАНОВКАМИ

Измеритель: 1000 м³ грунта

| Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками: | | | | | | | |
|---|--|---------|--------|---------|--------|--------|-------|
| 01-01-144-1 | электрическими стационарными производительностью 80 м ³ -ч | 5090.01 | 567.56 | 4193.36 | 401.92 | 329.09 | 76.08 |
| 01-01-144-2 | электрическими стационарными производительностью 140 м ³ -ч | 4392.55 | 387.89 | 3335.10 | 257.98 | 669.56 | 50.18 |
| 01-01-144-3 | электрическими стационарными производительностью 200 м ³ -ч | 4914.06 | 274.65 | 4028.44 | 180.41 | 610.97 | 35.53 |
| 01-01-144-4 | электрическими стационарными производительностью 400 м ³ /ч | 3162.72 | 122.03 | 2572.29 | 126.62 | 468.40 | 13.42 |
| 01-01-144-5 | электрическими плавучими производительностью 400 м ³ /ч | 3476.51 | 122.03 | 2886.08 | 126.62 | 468.40 | 13.41 |
| 01-01-144-6 | дизельными стационарными 80 м ³ /ч | 6143.56 | 567.56 | 5246.91 | 401.92 | 329.09 | 76.08 |
| 01-01-144-7 | дизельными плавучими 80 м ³ /ч | 6530.07 | 567.56 | 5633.42 | 401.92 | 329.09 | 76.08 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-145. РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ

Измеритель: 1000 м³ грунта

| Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами дизельными производительностью: | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|
| 01-01-145-1 | 80 м ³ /ч | 7956.86 | 547.43 | 7047.15 | 804.43 | 362.28 | 69.12 |
| 01-01-145-2 | 140 м ³ /ч | 9841.87 | 436.79 | 8376.20 | 784.60 | 1028.88 | 55.15 |
| Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами электрическими производительностью: | | | | | | | |
| 01-01-145-3 | 80 м ³ /ч | 6035.63 | 497.46 | 5211.40 | 586.70 | 326.77 | 62.81 |
| 01-01-145-4 | 140 м ³ /ч | 7034.39 | 397.11 | 5687.95 | 633.22 | 949.33 | 50.14 |
| 01-01-145-5 | 200 м ³ /ч | 9184.59 | 281.40 | 7590.74 | 715.23 | 1312.45 | 35.53 |
| 01-01-145-6 | 400 м ³ /ч | 8762.19 | 139.79 | 7732.96 | 561.87 | 889.44 | 17.65 |
| 01-01-145-7 | 600 м ³ /ч | 6597.02 | 106.08 | 5650.04 | 331.52 | 840.90 | 12.32 |
| Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами, оборудованными эжектирующим устройством производительностью: | | | | | | | |
| 01-01-145-8 | 200 м ³ /ч | 8947.04 | 277.84 | 7356.75 | 715.23 | 1312.45 | 35.53 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч | |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|-----------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов | |
| 01-01-145-9 | 400 м ³ /ч | 9036.47 | 138.02 | 8009.01 | 561.87 | 889.44 | 17.65 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|--|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|
| 01-01-146-1 | 80 м ³ /ч | 2615.98 | 300.94 | 2068.19 | 494.68 | 246.85 | 33.07 |
| 01-01-146-2 | 140 м ³ /ч | 2764.21 | 152.33 | 1864.09 | 273.16 | 747.79 | 16.74 |
| 01-01-146-3 | 200 м ³ /ч | 3091.17 | 105.01 | 2118.74 | 283.93 | 867.42 | 11.54 |
| 01-01-146-4 | 400 м ³ /ч | 2610.46 | 48.32 | 2048.70 | 121.53 | 513.44 | 5.31 |
| 01-01-146-5 | 600 м ³ /ч | 2618.70 | 43.68 | 1968.52 | 81.71 | 606.50 | 4.80 |
| Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки: | | | | | | | |
| 01-01-146-6 | 200 м ³ /ч | 4204.52 | 106.20 | 3095.13 | 190.21 | 1003.19 | 11.67 |
| 01-01-146-7 | 400 м ³ /ч | 3457.21 | 48.87 | 2894.90 | 108.19 | 513.44 | 5.37 |
| 01-01-146-8 | 600 м ³ /ч | 3228.38 | 44.14 | 2577.74 | 72.83 | 606.50 | 4.85 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-147. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СТАНЦИЯМИ ПЕРЕКАЧКИ ПРИ РАБОТЕ СОВМЕСТНО С ГИДРОМОНИТОРНО-НАСОСНО-ЗЕМЛЕСОСНЫМИ УСТАНОВКАМИ
Измеритель: 1000 м³ грунта

| Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки: | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|
| 01-01-147-1 | 80 м ³ /ч | 1643.32 | 212.82 | 1101.41 | 263.44 | 329.09 | 29.64 |
| 01-01-147-2 | 140 м ³ /ч | 1817.30 | 120.98 | 1026.76 | 150.46 | 669.56 | 16.85 |
| 01-01-147-3 | 200 м ³ /ч | 1816.07 | 85.15 | 1119.95 | 150.08 | 610.97 | 11.86 |
| 01-01-147-4 | 400 м ³ /ч | 1645.60 | 59.59 | 1099.59 | 65.23 | 486.42 | 8.30 |
| Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки: | | | | | | | |
| 01-01-147-5 | 200 м ³ /ч | 2331.27 | 85.94 | 1634.36 | 100.44 | 610.97 | 11.97 |
| 01-01-147-6 | 400 м ³ /ч | 2094.28 | 60.17 | 1547.69 | 57.84 | 486.42 | 8.38 |

Т А Б Л И Ц А 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 м ³ /час в отвал с устройством обвалования, группа грунтов: | | | | | | | |
|--|------------------------|----------|--|----------|---------|--|------|
| 01-01-148-1 | 1 (пески) | 6871.33 | | 6871.33 | 948.06 | | 0.00 |
| 01-01-148-2 | 2 (супеси) | 10678.63 | | 10678.63 | 1475.49 | | 0.00 |
| 01-01-148-3 | 3-4 (супеси, суглинки) | 18434.03 | | 18434.03 | 2561.56 | | 0.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затра труд рабоч стро теле чел. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |
| Разработка грунта в каналах плавающим землесосными снарядками производительностью 1 м3/час в отвал без устройства обвалования, группа грунтов: | | | | | | |
| 01-01-148-4 | 1 (пески) | 5362.86 | | 5362.86 | 837.16 | |
| 01-01-148-5 | 2 (супеси) | 8313.51 | | 8313.51 | 1297.77 | |
| 01-01-148-6 | 3-4 (супеси, суглинки) | 14430.19 | | 14430.19 | 2252.61 | |

ТАБЛИЦА 01-01-149. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ И УКЛАДКЕ ГРУНТА ГИДРОМОНИТОРНО-НАСОСНО-ЗЕМЛЕСОСНЫМИ УСТАНОВКАМИ

Измеритель: 1000 м3 грунта

| | | | | | | | |
|--|----------|---------|--------|---------|--------|---------|-----|
| Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным способом в профильное сооружение, отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту): | | | | | | | |
| 01-01-149-1 | 80м3/ч | 4722.80 | 886.08 | 1234.49 | 102.81 | 2602.23 | 136 |
| 01-01-149-2 | 200м3/ч | 3312.14 | 763.22 | 1055.94 | 85.10 | 1492.98 | 117 |
| 01-01-149-3 | 400м3/ч | 3306.55 | 130.67 | 1977.39 | 196.51 | 1198.49 | 18 |
| Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным способом при одностороннем намысе, производительность установки (по грунту): | | | | | | | |
| 01-01-149-4 | 200 м3/ч | 2078.84 | 646.92 | 875.84 | 70.74 | 556.08 | 99 |
| 01-01-149-5 | 400 м3/ч | 1292.99 | 81.82 | 1106.31 | 105.03 | 104.86 | 11 |
| Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным способом в водоем, отвал без устройства обвалования, намыс под воду, производительность установки (по грунту): | | | | | | | |
| 01-01-149-6 | 200 м3/ч | 1012.08 | 547.37 | 253.02 | 20.53 | 211.69 | 86 |
| 01-01-149-7 | 400 м3/ч | 962.11 | 76.15 | 839.00 | 84.71 | 46.96 | 10 |
| Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня в профильное сооружение, отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту): | | | | | | | |
| 01-01-149-8 | 200 м3/ч | 3305.65 | 879.52 | 1179.66 | 95.09 | 1246.47 | 135 |
| 01-01-149-9 | 400 м3/ч | 3658.74 | 205.57 | 1965.33 | 170.82 | 1487.84 | 39 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч | |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|-------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | расход неучтен. мат-лов |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | |
| Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность установки (по грунту): | | | | | | | |
| 01-01-149-10 | 200 м3/ч | 1645.67 | 298.65 | 1011.03 | 80.84 | 335.99 | 38.19 |
| 01-01-149-11 | 400 м3/ч | 689.79 | 84.01 | 530.17 | 52.03 | 75.61 | 11.54 |

Т А Б Л И Ц А 01-01-150. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ И УКЛАДКЕ ГРУНТА ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ
 Измеритель: 1000 м3 грунта

| | | | | | | | |
|---|---------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|
| Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами безэстакадным способом в профильное сооружение, отвал с устройством обвалования и в штабель производительность землесосных снарядов (по грунту): | | | | | | | |
| 01-01-150-1 | 80м3/ч | 3523.36 | 392.40 | 1187.51 | 99.33 | 1943.45 | 58.83 |
| 01-01-150-2 | 200м3/ч | 3010.13 | 282.35 | 1217.13 | 98.14 | 1510.65 | 40.51 |
| 01-01-150-3 | 600м3/ч | 3494.48 | 128.81 | 1269.36 | 95.15 | 2096.31 | 18.48 |
| Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами безэстакадным способом при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту): | | | | | | | |
| 01-01-150-4 | 80м3/ч | 1343.75 | 110.23 | 906.66 | 71.42 | 326.86 | 15.68 |
| 01-01-150-5 | 200м3/ч | 1703.65 | 162.42 | 1069.60 | 85.63 | 471.63 | 22.31 |
| 01-01-150-6 | 600м3/ч | 1115.60 | 58.73 | 996.04 | 62.69 | 60.83 | 8.65 |
| Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными станциями безэстакадным способом в водоем, отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность землесосных снарядов (по грунту): | | | | | | | |
| 01-01-150-7 | 80м3/ч | 502.42 | 47.24 | 309.10 | 24.34 | 146.08 | 6.72 |
| 01-01-150-8 | 200м3/ч | 668.48 | 52.34 | 473.91 | 36.07 | 142.23 | 7.19 |
| 01-01-150-9 | 600м3/ч | 667.29 | 56.76 | 578.08 | 29.25 | 32.45 | 6.36 |
| Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность землесосных снарядов (по грунту): | | | | | | | |
| 01-01-150-10 | 80м3/ч | 3997.12 | 505.02 | 1622.99 | 139.00 | 1869.11 | 75.04 |
| 01-01-150-11 | 200м3/ч | 4216.35 | 477.13 | 2443.01 | 190.46 | 1296.21 | 67.87 |
| 01-01-150-12 | 600м3/ч | 7949.90 | 249.41 | 5363.95 | 261.89 | 2336.54 | 36.41 |
| 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 | 80м3/ч | 1350.95 | 218.58 | 927.86 | 76.93 | 204.51 | 31.36 |
| 01-01-150-14 | 200м3/ч | 2723.59 | 275.30 | 2204.97 | 171.31 | 243.32 | 38.83 |
| 01-01-150-15 | 600м3/ч | 1076.01 | 114.28 | 918.07 | 55.70 | 43.66 | 16.83 |

ТЕР-2001-01 Земляные работы. Алтайский край.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затрачено на оплату труда |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов | Затрачено на оплату труда |

Т А Б Л И Ц А 01-01-151. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТОЛСТОСТЕННЫХ ТРУБ
Измеритель: 100 м трубопровода

| Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром: | | | | | | | |
|---|--|-----------|---------|---------|--------|-----------|------|
| 01-01-151-1 | 150 мм | 15520.98 | 525.09 | 447.81 | 48.47 | 14548.08 | 74. |
| 01-01-151-2 | 200 мм | 21269.65 | 615.91 | 515.13 | 53.96 | 20138.61 | 85. |
| 01-01-151-3 | 250 мм | 26045.64 | 710.99 | 579.11 | 60.92 | 24755.54 | 100. |
| 01-01-151-4 | 300 мм | 30775.82 | 798.55 | 706.70 | 71.78 | 29270.57 | 112. |
| 01-01-151-5 | 400 мм | 76020.66 | 1066.90 | 886.94 | 89.07 | 74066.82 | 151. |
| 01-01-151-6 | 500 мм | 105672.31 | 1374.04 | 1239.04 | 113.58 | 103059.23 | 193. |
| 01-01-151-7 | 600 мм | 148822.17 | 1964.07 | 1450.57 | 127.67 | 145407.53 | 270. |
| 01-01-151-8 | 700 мм | 170294.21 | 2347.43 | 2444.83 | 210.55 | 165501.95 | 311. |
| 01-01-151-9 | 800 мм | 200669.92 | 2595.79 | 2792.17 | 221.41 | 195281.96 | 366. |
| 01-01-151-10 | 900 мм | 213403.78 | 2860.18 | 3079.07 | 246.25 | 207464.53 | 403. |
| 01-01-151-11 | Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении диаметром 400 мм | 80035.81 | 1039.82 | 745.99 | 89.07 | 78250.00 | 150. |

Т А Б Л И Ц А 01-01-152. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ТРУБ
Измеритель: 100 м трубопровода

| Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при электросварном соединении диаметром: | | | | | | | |
|--|---|-----------|---------|---------|--------|-----------|------|
| 01-01-152-1 | 300 мм | 21029.34 | 743.60 | 737.21 | 79.41 | 19548.53 | 104. |
| 01-01-152-2 | 400 мм | 57841.97 | 977.99 | 926.75 | 98.96 | 55937.23 | 137. |
| 01-01-152-3 | 500 мм | 81609.19 | 1147.73 | 1196.07 | 114.77 | 79265.39 | 161. |
| 01-01-152-4 | 600 мм | 97479.87 | 1382.12 | 1351.09 | 125.41 | 94746.66 | 194. |
| 01-01-152-5 | 700 мм | 112350.67 | 1570.29 | 2344.25 | 210.55 | 108436.13 | 221. |
| 01-01-152-6 | 800 мм | 129583.84 | 1706.49 | 2669.72 | 221.41 | 125207.63 | 240. |
| 01-01-152-7 | Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении диаметром 400 мм | 63354.49 | 1104.90 | 846.02 | 98.96 | 61403.57 | 137. |

Т А Б Л И Ц А 01-01-153. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТОЛСТОСТЕННЫХ ТРУБ (СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ ФЛАНЦЕВОЕ)
Измеритель: 100 м трубопровода

| Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое) диаметром: | | | | | | | |
|---|--------|----------|--------|--------|-------|----------|-------|
| 01-01-153-1 | 150 мм | 18842.14 | 599.14 | 583.95 | 57.07 | 17659.05 | 85.8 |
| 01-01-153-2 | 200 мм | 26350.16 | 708.78 | 709.43 | 66.00 | 24931.95 | 102.8 |
| 01-01-153-3 | 250 мм | 33338.10 | 784.26 | 782.04 | 72.96 | 31771.80 | 112.9 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | расход неучтен. мат-лов |
| 01-01-153-4 | 300 мм | 40364.18 | 929.66 | 1010.68 | 93.28 | 38423.84 | 133.38 |
| 01-01-153-5 | 400 мм | 90814.41 | 1223.65 | 1286.55 | 118.10 | 88304.21 | 175.56 |
| 01-01-153-6 | 500 мм | 133581.22 | 1581.21 | 1753.80 | 137.23 | 130246.21 | 226.86 |
| 01-01-153-7 | 600 мм | 195390.19 | 2240.72 | 2205.33 | 156.69 | 190944.14 | 321.48 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|--|--------|-----------|---------|---------|--------|-----------|--------|
| 01-01-154-1 | 300 мм | 31015.18 | 913.62 | 1092.52 | 106.72 | 29009.04 | 129.96 |
| 01-01-154-2 | 400 мм | 73390.77 | 1199.53 | 1446.43 | 136.69 | 70744.81 | 170.63 |
| 01-01-154-3 | 500 мм | 103737.95 | 1450.57 | 1823.94 | 154.43 | 100463.44 | 206.34 |
| 01-01-154-4 | 600 мм | 127892.93 | 1604.67 | 2086.87 | 174.64 | 124201.39 | 228.26 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|--|--------|-----------|---------|---------|-------|-----------|--------|
| 01-01-155-1 | 400 мм | 97404.20 | 865.55 | 584.94 | 42.89 | 95953.71 | 122.08 |
| 01-01-155-2 | 500 мм | 141334.62 | 1175.24 | 892.43 | 55.36 | 139266.95 | 165.76 |
| 01-01-155-3 | 600 мм | 200854.09 | 1699.33 | 1183.92 | 67.40 | 197970.84 | 239.68 |
| 01-01-155-4 | 700 мм | 226736.78 | 1945.50 | 1427.28 | 81.81 | 223364.00 | 274.40 |
| Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром: | | | | | | | |
| 01-01-155-5 | 400 мм | 85860.42 | 772.78 | 628.70 | 52.89 | 84458.94 | 107.63 |
| 01-01-155-6 | 500 мм | 117828.98 | 916.74 | 795.29 | 55.04 | 116116.95 | 127.68 |
| 01-01-155-7 | 600 мм | 137988.19 | 1069.53 | 977.60 | 67.83 | 135941.06 | 148.96 |
| 01-01-155-8 | 700 мм | 171459.46 | 1326.86 | 1207.01 | 81.59 | 168925.59 | 184.80 |

РАЗДЕЛ 02. ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|---|-------|---------|--|---------|--------|--|------|
| 01-02-001-1 | 25 см | 2163.50 | | 2163.50 | 185.33 | | 0.00 |
| 01-02-001-2 | 30 см | 1932.46 | | 1932.46 | 165.44 | | 0.00 |
| 01-02-001-3 | 40 см | 1465.12 | | 1465.12 | 125.24 | | 0.00 |
| 01-02-001-4 | 45 см | 1231.63 | | 1231.63 | 105.14 | | 0.00 |
| 01-02-001-5 | 50 см | 998.13 | | 998.13 | 85.03 | | 0.00 |
| 01-02-001-6 | 60 см | 530.79 | | 530.79 | 44.83 | | 0.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затра- туд рабocт стрел. чел.- |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |
| На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-02-001-7 | 01-02-001-1 | 237.52 | | 237.52 | 16.23 | 0. |
| 01-02-001-8 | 01-02-001-2 | 217.07 | | 217.07 | 14.84 | 0. |
| 01-02-001-9 | 01-02-001-3 | 174.60 | | 174.60 | 11.93 | 0. |
| 01-02-001-10 | 01-02-001-4 | 154.15 | | 154.15 | 10.54 | 0. |
| 01-02-001-11 | 01-02-001-5 | 133.70 | | 133.70 | 9.14 | 0. |
| 01-02-001-12 | 01-02-001-6 | 91.23 | | 91.23 | 6.24 | 0. |

Т А Б Л И Ц А 01-02-002. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 Т
Измеритель: 1000 м³ уплотненного грунта

| Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: | | | | | | |
|---|-------------|---------|--|---------|--------|----|
| 01-02-002-1 | 10 см | 3920.81 | | 3920.81 | 343.89 | 0. |
| 01-02-002-2 | 15 см | 3353.35 | | 3353.35 | 294.12 | 0. |
| 01-02-002-3 | 20 см | 2789.57 | | 2789.57 | 244.67 | 0. |
| На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-02-002-4 | 01-02-002-1 | 580.65 | | 580.65 | 50.63 | 0. |
| 01-02-002-5 | 01-02-002-2 | 498.05 | | 498.05 | 43.43 | 0. |
| 01-02-002-6 | 01-02-002-3 | 82.60 | | 82.60 | 7.20 | 0. |

Т А Б Л И Ц А 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 одному следу при толщине: | | | | | | |
|---|-------------|---------|--|---------|--------|----|
| 01-02-003-1 | 25 см | 1661.50 | | 1661.50 | 157.01 | 0. |
| 01-02-003-2 | 30 см | 1515.45 | | 1515.45 | 143.06 | 0. |
| 01-02-003-3 | 35 см | 1366.96 | | 1366.96 | 128.90 | 0. |
| 01-02-003-4 | 40 см | 1218.96 | | 1218.96 | 114.83 | 0. |
| 01-02-003-5 | 50 см | 920.74 | | 920.74 | 86.41 | 0. |
| 01-02-003-6 | 60 см | 623.75 | | 623.75 | 58.08 | 0. |
| На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-02-003-7 | 01-02-003-1 | 112.63 | | 112.63 | 21.02 | 0. |
| 01-02-003-8 | 01-02-003-2 | 101.27 | | 101.27 | 18.90 | 0. |
| 01-02-003-9 | 01-02-003-3 | 89.91 | | 89.91 | 16.78 | 0. |
| 01-02-003-10 | 01-02-003-4 | 79.04 | | 79.04 | 14.75 | 0. |
| 01-02-003-11 | 01-02-003-5 | 56.32 | | 56.32 | 10.51 | 0. |
| 01-02-003-12 | 01-02-003-6 | 33.59 | | 33.59 | 6.27 | 0. |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 01-02-004. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРУНТОУПЛОТНЯЮЩИМИ МАШИНАМИ СО СВОБОДНО ПАДАЮЩИМИ ПЛИТАМИ

Измеритель: 1000 м3 уплотненного грунта

| Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя: | | | | | | |
|--|--------|---------|--|---------|--------|------|
| 01-02-004-1 | 30 см | 3683.09 | | 3683.09 | 234.35 | 0.00 |
| 01-02-004-2 | 40 см | 3384.50 | | 3384.50 | 215.32 | 0.00 |
| 01-02-004-3 | 50 см | 3066.15 | | 3066.15 | 195.11 | 0.00 |
| 01-02-004-4 | 60 см | 2747.80 | | 2747.80 | 174.90 | 0.00 |
| 01-02-004-5 | 80 см | 2134.45 | | 2134.45 | 135.88 | 0.00 |
| 01-02-004-6 | 100 см | 1513.92 | | 1513.92 | 96.43 | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-005. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ

Измеритель: 100 м3 уплотненного грунта

| Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: | | | | | | |
|--|------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 01-02-005-1 | 1, 2 | 312.80 | 88.84 | 223.96 | 24.35 | 12.53 |
| 01-02-005-2 | 3, 4 | 373.29 | 106.07 | 267.22 | 29.08 | 14.96 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-006. ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ

Измеритель: 1000 м3 уплотненного грунта

| | | | | | | | |
|-------------|---|---------|-------|---------|--------|--------|-------|
| 01-02-006-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | 2121.90 | 83.18 | 1554.72 | 128.25 | 484.00 | 13.91 |
|-------------|---|---------|-------|---------|--------|--------|-------|

Т А Б Л И Ц А 01-02-007. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ОСНОВАНИЙ ПОД ПОЛЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЦЕХОВ

Измеритель: 100 м2 уплотненной площади основания

| | | | | | | | |
|-------------|---|-------|--|-------|------|--|------|
| 01-02-007-1 | Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов | 52.76 | | 52.76 | 7.47 | | 0.00 |
|-------------|---|-------|--|-------|------|--|------|

Т А Б Л И Ц А 01-02-008. ПОЛИВ ВОДОЙ ОСНОВАНИЯ ПОД ПОЛЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЦЕХОВ

Измеритель: 100 м2 уплотненной площади основания

| | | | | | | | |
|-------------|---|-------|-------|--|--|------|------|
| 01-02-008-1 | Полив водой основания под полы промышленных цехов | 46.16 | 36.48 | | | 9.68 | 6.10 |
|-------------|---|-------|-------|--|--|------|------|

Т А Б Л И Ц А 01-02-009. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПОД ОСНОВАНИЕ ЗДАНИЯ ТРАМБУЮЩИМИ ПЛИТАМИ

Измеритель: 1000 м2 уплотненной поверхности основания

| Уплотнение грунта под основание здания трамбуемыми плитами в котлованах с площадью дна свыше 100 м2 при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки: | | | | | | | |
|--|-------|----------|--------|----------|---------|---------|--------|
| 01-02-009-1 | 1,5 м | 11324.81 | 377.85 | 9454.56 | 726.96 | 1492.40 | 60.65 |
| 01-02-009-2 | 2 м | 7881.28 | 374.67 | 6014.21 | 465.63 | 1492.40 | 60.14 |
| Уплотнение грунта под основание здания трамбуемыми плитами в котлованах с площадью дна свыше 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки: | | | | | | | |
| 01-02-009-3 | 1,5 м | 15499.65 | 377.85 | 13629.40 | 1044.09 | 1492.40 | 60.65 |
| 01-02-009-4 | 2 м | 10403.17 | 374.67 | 8536.10 | 657.20 | 1492.40 | 60.14 |
| Уплотнение грунта под основание здания трамбуемыми плитами в котлованах с площадью дна менее 100 м2 при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки: | | | | | | | |
| 01-02-009-5 | 1,5 м | 12268.96 | 788.47 | 9988.09 | 767.49 | 1492.40 | 126.56 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-дн. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | расход неучтен. мат-лов |
| 01-02-009-6 | 2 м | 8607.84 | 788.47 | 6326.97 | 489.39 | 1492.40 | 126.5 |
| Уплотнение грунта под основание здания трамбовочными плитами в котлованах с площадью дна менее 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки: | | | | | | | |
| 01-02-009-7 | 1,5 м | 16707.03 | 788.47 | 14426.16 | 1104.61 | 1492.40 | 126.5 |
| 01-02-009-8 | 2 м | 11302.38 | 788.47 | 9021.51 | 694.07 | 1492.40 | 126.5 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-010. УСТРОЙСТВО ГРУНТОВЫХ ПОДУШЕК НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ МЕТОДОМ ПОСЛОЙНОЙ УКАТКИ
Измеритель: 1000 м³ грунтовой подушки

| | | | | | | | |
|-------------|--|----------|-------|----------|--------|-------|-----|
| 01-02-010-1 | Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки | 10403.11 | 12.48 | 10371.27 | 975.12 | 19.36 | 2.0 |
|-------------|--|----------|-------|----------|--------|-------|-----|

Т А Б Л И Ц А 01-02-011. УСТРОЙСТВО НЕПРОСАДОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГРУНТОЦЕМЕНТНОЙ СМЕСИ С ПОСЛОЙНЫМ ТРАМБОВАНИЕМ
Измеритель: 1 м³

| | | | | | | | |
|-------------|---|--------|------|-------|------|--------|-----|
| 01-02-011-1 | Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием | 222.88 | 8.57 | 16.67 | 2.17 | 197.64 | 1.3 |
|-------------|---|--------|------|-------|------|--------|-----|

2. НАСЫПИ НА БОЛОТАХ

Т А Б Л И Ц А 01-02-017. УДАЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНО-КОРНЕВОГО ПОКРОВА И ТОРФА
Измеритель: 1000 м³ грунта

| Удаление растительно-корневого покрова и торфа: | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|----------|---------|---------|--------|----------|-------|
| 01-02-017-1 | в траншеях на болотах 1 типа | 14500.22 | 4201.68 | 6879.84 | 536.64 | 3418.70 | 657.5 |
| 01-02-017-2 | в траншеях на болотах 2 типа | 11455.16 | 644.59 | 5631.24 | 432.47 | 5179.33 | 96.6 |
| 01-02-017-3 | в продольных водоотводных канавах | 26974.26 | 4214.11 | 9912.31 | 768.20 | 12847.84 | 631.8 |
| 01-02-017-4 | в канавах торфоприемников | 20323.77 | 659.12 | 8145.05 | 629.20 | 11519.60 | 107.5 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-018. УСТРОЙСТВО ПРОРЕЗИ НА БОЛОТАХ
Измеритель: 1000 м прорези

| | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------|---------|--|---------|--------|--|-----|
| 01-02-018-1 | Устройство прорези на болотах | 3084.49 | | 3084.49 | 247.36 | | 0.0 |
|-------------|-------------------------------|---------|--|---------|--------|--|-----|

Т А Б Л И Ц А 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 0,25 км, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|-------------|----------|--------|----------|---------|---------|------|
| 01-02-019-1 | 1 | 12982.57 | 162.77 | 8419.71 | 755.30 | 4400.09 | 25.0 |
| 01-02-019-2 | 2-3 | 14437.81 | 203.46 | 9505.25 | 844.84 | 4729.10 | 31.3 |
| 01-02-019-3 | 4 | 17496.25 | 326.32 | 11997.80 | 1040.28 | 5172.13 | 50.2 |
| 01-02-019-4 | 6 | 23894.90 | 494.93 | 16503.62 | 1412.87 | 6896.35 | 76.0 |
| При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-02-019-5 | 01-02-019-1 | 3392.17 | 81.38 | 1919.11 | 177.05 | 1391.68 | 12.5 |
| 01-02-019-6 | 01-02-019-2 | 3794.13 | 102.09 | 2123.75 | 194.58 | 1568.29 | 15.7 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | расход неучтен. мат-лов |
| 01-02-019-7 | 01-02-019-3 | 4542.08 | 162.06 | 2586.68 | 233.60 | 1793.34 | 24.97 |
| 01-02-019-8 | 01-02-019-4 | 5978.56 | 245.58 | 3416.87 | 306.59 | 2316.11 | 37.84 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-020. ОБКАТКА НАСЫПЕЙ НА БОЛОТАХ
Измеритель: 1 км насыпи

| Обкатка насыпей на болотах на первый километр, группа грунтов: | | | | | | | |
|--|-------------|----------|---------|---------|--------|--|--------|
| 01-02-020-1 | 1 | 9469.15 | 3419.75 | 6049.40 | 269.27 | | 517.36 |
| 01-02-020-2 | 2-3 | 10409.57 | 3864.47 | 6545.10 | 309.22 | | 584.64 |
| При обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-02-020-3 | 01-02-020-1 | 6915.50 | 3419.75 | 3495.75 | 194.27 | | 517.36 |
| 01-02-020-4 | 01-02-020-2 | 7920.17 | 3864.47 | 4055.70 | 236.28 | | 584.64 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-021. КОНТРОЛЬНОЕ БУРЕНИЕ НАСЫПЕЙ НА БОЛОТАХ
Измеритель: 1000 м3 грунта в насыпи

| Контрольное бурение насыпей на болотах, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|-----|---------|--------|---------|------|--|-------|
| 01-02-021-1 | 1 | 1148.47 | 153.17 | 995.30 | 0.43 | | 21.04 |
| 01-02-021-2 | 2-3 | 1644.80 | 226.92 | 1417.88 | 0.43 | | 31.17 |
| 01-02-021-3 | 4 | 2039.02 | 296.81 | 1742.21 | 0.43 | | 40.77 |

3. СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ

Т А Б Л И Ц А 01-02-027. ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ОТКОСОВ, ПОЛОТНА ВЫЕМОК И НАСЫПЕЙ
Измеритель: 1000 м2 спланированной площади

| Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|---|---------|---------|--------|-------|--|--------|
| 01-02-027-1 | 1 | 128.69 | | 128.69 | 10.11 | | 0.00 |
| 01-02-027-2 | 2 | 149.68 | | 149.68 | 11.83 | | 0.00 |
| 01-02-027-3 | 3 | 200.22 | | 200.22 | 16.02 | | 0.00 |
| Планировка площадей ручным способом, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-02-027-4 | 1 | 709.00 | 709.00 | | | | 100.00 |
| 01-02-027-5 | 2 | 872.07 | 872.07 | | | | 123.00 |
| 01-02-027-6 | 3 | 1155.67 | 1155.67 | | | | 163.00 |
| 01-02-027-7 | 4 | 1474.72 | 1474.72 | | | | 208.00 |
| Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-02-027-8 | 1 | 821.12 | 419.63 | 401.49 | 30.21 | | 65.67 |
| 01-02-027-9 | 2 | 964.99 | 532.03 | 432.96 | 32.57 | | 83.26 |
| 01-02-027-10 | 3 | 1388.43 | 785.71 | 602.72 | 45.36 | | 122.96 |
| Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-02-027-11 | 1 | 565.44 | 181.92 | 383.52 | 27.84 | | 26.10 |
| 01-02-027-12 | 2 | 629.42 | 204.99 | 424.43 | 30.85 | | 32.08 |
| 01-02-027-13 | 3 | 781.09 | 258.60 | 522.49 | 37.84 | | 40.47 |

ТЕР-2001-01 Земляные работы. Алтайский край.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей чел.-ч |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |
| Планировка откосов выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов: | | | | | | |
| 01-02-027-14 | 1 | 1294.37 | 747.63 | 546.74 | 106.06 | 117. |
| 01-02-027-15 | 2 | 1509.70 | 949.49 | 560.21 | 107.24 | 148. |
| 01-02-027-16 | 3 | 1956.92 | 1390.59 | 566.33 | 107.78 | 217. |
| Планировка откосов насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов: | | | | | | |
| 01-02-027-17 | 1 | 977.75 | 422.38 | 555.37 | 111.43 | 66. |
| 01-02-027-18 | 2 | 1097.19 | 517.33 | 579.86 | 113.58 | 80 |
| 01-02-027-19 | 3 | 1281.14 | 674.34 | 606.80 | 115.94 | 105 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-028. ОТДЕЛКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ ШИРОКОЙ КОЛЕСИ ПУТЕВЫМ СТРУГОМ ПЕРЕД СДАЧЕЙ В ПОСТОЯННУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ
Измеритель: 1 км бровки полотна

| Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колесной колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию: | | | | | | |
|---|---|---------|--------|---------|--------|-----|
| 01-02-028-1 | очистка коветов, срезка и планировка обочин в выемках | 3846.86 | 434.01 | 3412.85 | 173.25 | 65 |
| 01-02-028-2 | срезка и планировка обочин на насыпях | 1976.93 | 246.88 | 1730.05 | 87.56 | 37. |

Т А Б Л И Ц А 01-02-029. УСТРОЙСТВО УСТУПОВ ПО ОТКОСАМ НАСЫПЕЙ
Измеритель: 100 м3 грунта уступа

| Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов: | | | | | | |
|---|---|---------|---------|--------|-------|-----|
| 01-02-029-1 | 1 | 677.15 | 560.83 | 116.32 | 10.21 | 90 |
| 01-02-029-2 | 2 | 1058.40 | 904.13 | 154.27 | 13.55 | 146 |
| 01-02-029-3 | 3 | 1664.82 | 1461.57 | 203.25 | 17.85 | 236 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-030. УСТРОЙСТВО УСТУПОВ В ОСНОВАНИИ НАСЫПЕЙ
Измеритель: 100 м2 основания насыпи

| Устройство уступов в основании насыпей, группа грунтов: | | | | | | |
|--|---|--------|--------|-------|------|------|
| 01-02-030-1 | 1 | 249.12 | 184.23 | 64.89 | 5.70 | 29. |
| 01-02-030-2 | 2 | 328.12 | 252.21 | 75.91 | 6.67 | 40. |
| 01-02-030-3 | 3 | 431.05 | 345.34 | 85.71 | 7.53 | 56.8 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-031. БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ
Измеритель: 100 ям

| Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе глубиной до 2 м, группа грунтов: | | | | | | |
|--|---|---------|--------|---------|--------|-----|
| 01-02-031-1 | 1 | 1994.75 | 108.38 | 1886.37 | 167.90 | 16. |
| 01-02-031-2 | 2 | 2707.29 | 147.58 | 2559.71 | 227.83 | 32. |
| Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2 м, группа грунтов: | | | | | | |
| 01-02-031-3 | 1 | 1502.35 | 65.94 | 1436.41 | 101.79 | 10. |
| 01-02-031-4 | 2 | 2257.17 | 98.65 | 2158.52 | 152.96 | 15. |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 01-02-032. РЫХЛЕНИЕ ГРУНТОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ-РЫХЛИТЕЛЯМИ
Измеритель: 1000 м³ грунта

| Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью 79 (108) кВт (л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка: | | | | | | |
|--|-------------|--------|--|--------|-------|------|
| 01-02-032-1 | до 100 м | 219.36 | | 219.36 | 23.87 | 0.00 |
| 01-02-032-2 | до 200 м | 188.73 | | 188.73 | 20.53 | 0.00 |
| 01-02-032-3 | свыше 200 м | 152.17 | | 152.17 | 16.56 | 0.00 |
| Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью 121 (165) кВт (л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка: | | | | | | |
| 01-02-032-4 | до 100 м | 177.58 | | 177.58 | 13.01 | 0.00 |
| 01-02-032-5 | до 200 м | 152.63 | | 152.63 | 11.18 | 0.00 |
| 01-02-032-6 | свыше 200 м | 140.89 | | 140.89 | 10.32 | 0.00 |
| Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью 132 (180) кВт (л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка: | | | | | | |
| 01-02-032-7 | до 100 м | 154.72 | | 154.72 | 10.75 | 0.00 |
| 01-02-032-8 | до 200 м | 136.15 | | 136.15 | 9.46 | 0.00 |
| 01-02-032-9 | свыше 200 м | 100.57 | | 100.57 | 6.99 | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-033. ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ СПЕЦСООРУЖЕНИЙ ДРЕНИРУЮЩИМ ПЕСКОМ
Измеритель: 10 м³

| | | | | | | | |
|-------------|--|---------|-------|-------|------|---------|-------|
| 01-02-033-1 | Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком | 2257.71 | 80.31 | 71.70 | 8.02 | 2105.70 | 13.43 |
|-------------|--|---------|-------|-------|------|---------|-------|

4. УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Т А Б Л И Ц А 01-02-039. УКРЕПЛЕНИЕ БРОВКИ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ
Измеритель: 100 м бровки

| | | | | | | | |
|-------------|---|--------|--------|------|--|--------|-------|
| 01-02-039-1 | Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой | 288.04 | 104.16 | 0.30 | | 183.58 | 16.30 |
|-------------|---|--------|--------|------|--|--------|-------|

Т А Б Л И Ц А 01-02-040. УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПОСЕВОМ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ
Измеритель: 100 м²

| Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав: | | | | | | | |
|--|--|---------|--------|--------|-------|---------|-------|
| 01-02-040-1 | с подсыпкой растительной земли вручную | 1214.01 | 219.45 | 1.86 | | 992.70 | 33.20 |
| 01-02-040-2 | механизированным способом | 8778.83 | | 370.71 | 27.31 | 8408.12 | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-041. ПОЛИВ ПОСЕВОВ ТРАВ ВОДОЙ
Измеритель: 100 м²

| | | | | | | | |
|-------------|--------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 01-02-041-1 | Полив посевов трав водой | 254.57 | 10.82 | 219.07 | 18.07 | 24.68 | 1.81 |
|-------------|--------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|

Т А Б Л И Ц А 01-02-042. УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГИДРОПОСЕВОМ
Измеритель: 1000 м²

| Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе "с пути" с транспортированием: | | | | | | | |
|---|---|----------|-------|---------|--------|----------|------|
| 01-02-042-1 | до 10 км | 13678.03 | 47.49 | 3094.82 | 220.24 | 11442.68 | 7.12 |
| 01-02-042-2 | добавлять на каждые после- дующие 5 км | 344.40 | 3.00 | 341.40 | 20.52 | | 0.45 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | расход неучтен. мат-лов |
| Укрепление откосов земляных сооружений гидросеивом при работе "с поля" с тракторированием: | | | | | | | |
| 01-02-042-3 | до 5 км | 12344.25 | 49.06 | 1759.47 | 139.85 | 10535.72 | 7.4 |
| 01-02-042-4 | добавлять на каждые после- дующие 5 км | 152.80 | 2.88 | 149.92 | 15.69 | | 0.4 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-043. МОЩЕНИЕ ОТКОСОВ НАСЫПИ, ДНА И ОТКОСОВ КЮВЕТОВ
Измеритель: 100 м² мощения

| Однoчное мощение откосов насыпи при толщине слоя камня: | | | | | | | |
|--|--|----------|---------|-------|--|----------|--------|
| 01-02-043-1 | 0,15 м | 6941.98 | 1265.40 | 5.33 | | 5671.25 | 180.0 |
| 01-02-043-2 | 0,2 м | 8751.69 | 1490.36 | 6.80 | | 7254.53 | 212.0 |
| 01-02-043-3 | 0,25 м | 10822.46 | 1757.50 | 8.46 | | 9056.50 | 250.0 |
| 01-02-043-4 | 0,3 м | 13417.75 | 2087.91 | 10.65 | | 11319.19 | 297.0 |
| Двойное мощение откосов насыпи при толщине слоя камня: | | | | | | | |
| 01-02-043-5 | 1-й слой - 0,1 м; 2-й слой - 0,2 м | 11049.15 | 1848.89 | 8.44 | | 9191.82 | 263.0 |
| 01-02-043-6 | 1-й слой - 0,18 м; 2-й слой - 0,35 м | 18417.84 | 2748.73 | 14.46 | | 15654.65 | 391.00 |
| 01-02-043-7 | Мощение дна и откосов кюветов камнем и щебнем | 7896.22 | 1792.65 | 10.64 | | 6092.93 | 255.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-044. УСТРОЙСТВО КАМЕННОЙ НАВРОСКИ ИЛИ ПРИЗМЫ
Измеритель: 100 м³ камня в деле

| | | | | | | | |
|-------------|--|----------|---------|-------|------|----------|--------|
| 01-02-044-1 | Устройство каменной нав- роски или призмы | 25500.70 | 1941.71 | 10.84 | 1.08 | 23548.15 | 281.00 |
|-------------|--|----------|---------|-------|------|----------|--------|

Т А Б Л И Ц А 01-02-045. УСТРОЙСТВО УПОРОВ В ОСНОВАНИИ ОТКОСОВ
Измеритель: 100 м упора

| Устройство упоров в основании откосов при однoчном мощении на щебне, толщина слоя камня: | | | | | | | |
|---|---|----------|---------|---------|--------|----------|--------|
| 01-02-045-1 | 0,15 м, толщина подстила- ющего слоя 0,1 м | 11703.94 | 2079.47 | 314.07 | 32.45 | 9310.40 | 295.80 |
| 01-02-045-2 | 0,2 м, толщина подстилаю- щего слоя 0,12 м | 15995.41 | 2740.01 | 434.17 | 44.90 | 12821.23 | 399.76 |
| 01-02-045-3 | 0,25 м, толщина подстилаю- щего слоя 0,16 м | 21438.26 | 3531.03 | 594.65 | 61.50 | 17312.58 | 502.28 |
| 01-02-045-4 | 0,3 м, толщина подстилаю- щего слоя 0,2 м | 29007.84 | 4631.93 | 820.78 | 84.92 | 23555.13 | 658.88 |
| Устройство упоров в основании откосов при двойном мощении на щебне, толщина слоя камня: | | | | | | | |
| 01-02-045-5 | 1-й слой - 0,1 м; 2-й слой - 0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,1 м | 20933.92 | 3620.73 | 593.49 | 61.41 | 16719.70 | 515.04 |
| 01-02-045-6 | 1-й слой - 0,18 м; 2-й слой - 0,35 м, толщина подстилающего слоя 0,15 м | 43381.47 | 6931.58 | 1309.06 | 135.53 | 35140.83 | 986.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | |

Т А В Л И Ц А 01-02-046. УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА БЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ
Измеритель: 100 м² укрепляемой поверхности

| Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными: | | | | | | | |
|---|--|----------|---------|---------|--------|-------------------|--------|
| 01-02-046-1 (403-9100) | при толщине до 8 см Плиты бетонные площадью до 0,25 м ² . (МЗ) | 4990.18 | 1121.98 | 977.39 | 80.90 | 2890.81 (7.8) | 165.24 |
| 01-02-046-2 (403-9100) | добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 01-02-046-1 Плиты бетонные площадью до 0,25 м ² . (МЗ) | 82.55 | 23.77 | 0.81 | 0.11 | 57.97 (0.97) | 3.50 |
| 01-02-046-3 (403-9100) | при толщине до 16 см Плиты бетонные площадью до 0,25 м ² . (МЗ) | 5040.07 | 873.33 | 1418.55 | 116.70 | 2748.19 (16.3) | 128.62 |
| 01-02-046-4 (403-9100) | добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 01-02-046-3 Плиты бетонные площадью до 0,25 м ² . (МЗ) | 63.89 | 13.85 | | | 50.04 (1.02) | 2.04 |
| Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными: | | | | | | | |
| 01-02-046-5 | при толщине до 10 см | 10994.79 | 903.25 | 401.63 | 31.65 | 9689.91 | 135.42 |
| 01-02-046-6 | добавлять на каждый 1 см изменения толщины к расценке 01-02-046-5 | 758.69 | 50.83 | 1.62 | 0.22 | 706.24 | 7.62 |

Т А В Л И Ц А 01-02-047. УСТРОЙСТВО УПОРОВ ПРИ УКРЕПЛЕНИИ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА БЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ
Измеритель: 100 м упора

| Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами: | | | | | | | |
|---|--|----------|---------|---------|--------|-------------------|--------|
| 01-02-047-1 (403-9100) | сборных при толщине плит до 8 см Плиты бетонные площадью до 0,25 м ² . (МЗ) | 11087.20 | 1436.27 | 2609.15 | 217.90 | 7041.78 (11.2) | 197.29 |
| 01-02-047-2 (403-9100) | сборных при толщине плит 16 см Плиты бетонные площадью до 0,25 м ² . (МЗ) | 12224.11 | 1610.85 | 2623.31 | 219.08 | 7989.95 (19.4) | 221.27 |
| 01-02-047-3 | монолитных | 26803.60 | 2053.77 | 60.36 | 4.98 | 24689.47 | 299.82 |

Т А В Л И Ц А 01-02-048. УКРЕПЛЕНИЕ НАГОРНЫХ И ВОДООТВОДНЫХ КАНАВ, КИВЕТОВ
Измеритель: 100 м лотков

| Укрепление нагорных и водоотводных канав, киветов: | | | | | | | |
|--|--|---------|---------|---------|--------|-------------------|--------|
| 01-02-048-1 (440-9100) | лотками-желобами Блоки железобетонные арматуры 82 кг/м ³ . (МЗ) | 9737.36 | 1739.04 | 4793.92 | 565.88 | 3204.40 (13.4) | 245.28 |
| 01-02-048-2 (440-9120) | лотками-полутрубами Блоки лотков полутруб арматуры 66.6 кг/м ³ . (МЗ) | 4724.90 | 1095.83 | 1640.28 | 191.46 | 1988.79 (8) | 154.56 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей чел.- |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 01-02-049. УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ
Измеритель: 1 оголовок

| Устройство оголовков при: | | | | | | | |
|---|--|--------|-------|--------|-------|---------------------------|-----|
| 01-02-049-1 (403-9187) | лотках-желобак Оголовки бетонные. (М3) | 195.81 | 21.59 | 57.37 | 6.77 | 116.85 (0.04) | 2.9 |
| 01-02-049-2 (403-9091) (403-9187) | лотках-полутрубах Плиты бетонные. (М3) Оголовки бетонные. (М3) | 228.85 | 39.65 | 115.66 | 13.65 | 73.54 (0.03) (0.07) | 5.3 |

5. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|---|----|---------|---------|--|--|--|-------|
| 01-02-055-1 | 1 | 871.25 | 871.25 | | | | 125.0 |
| 01-02-055-2 | 2 | 1317.33 | 1317.33 | | | | 189.0 |
| 01-02-055-3 | 3 | 1937.66 | 1937.66 | | | | 278.0 |
| 01-02-055-4 | 4 | 2821.82 | 2821.82 | | | | 398.0 |
| 01-02-055-5 | 4р | 3786.06 | 3786.06 | | | | 534.0 |
| 01-02-055-6 | 5р | 5246.60 | 5246.60 | | | | 740.0 |
| Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-02-055-7 | 1 | 1366.12 | 1366.12 | | | | 196.0 |
| 01-02-055-8 | 2 | 1840.08 | 1840.08 | | | | 264.0 |
| 01-02-055-9 | 3 | 2655.57 | 2655.57 | | | | 381.0 |
| 01-02-055-10 | 4 | 3708.07 | 3708.07 | | | | 523.0 |
| 01-02-055-11 | 4р | 4544.69 | 4544.69 | | | | 641.0 |
| 01-02-055-12 | 5р | 6225.02 | 6225.02 | | | | 873.0 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|--|----|---------|---------|--|--|--|--------|
| 01-02-056-1 | 1 | 1129.14 | 1129.14 | | | | 162.00 |
| 01-02-056-2 | 2 | 1624.01 | 1624.01 | | | | 233.00 |
| 01-02-056-3 | 3 | 2348.89 | 2348.89 | | | | 337.00 |
| 01-02-056-4 | 4 | 3381.93 | 3381.93 | | | | 477.00 |
| 01-02-056-5 | 4р | 4190.19 | 4190.19 | | | | 591.00 |
| 01-02-056-6 | 5р | 5650.73 | 5650.73 | | | | 797.00 |
| Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-02-056-7 | 1 | 1554.31 | 1554.31 | | | | 223.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч | |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|--------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов | |
| 01-02-056-8 | 2 | 2063.12 | 2063.12 | | | | 296.00 |
| 01-02-056-9 | 3 | 2955.28 | 2955.28 | | | | 424.00 |
| 01-02-056-10 | 4 | 4119.29 | 4119.29 | | | | 581.00 |
| 01-02-056-11 | 4р | 4998.45 | 4998.45 | | | | 705.00 |
| 01-02-056-12 | 5р | 6678.78 | 6678.78 | | | | 942.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-057. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАШЕЯХ 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: | | | | | | | |
|--|---|---------|---------|--|--|--|--------|
| 01-02-057-1 | 1 | 765.82 | 765.82 | | | | 118.00 |
| 01-02-057-2 | 2 | 999.46 | 999.46 | | | | 154.00 |
| 01-02-057-3 | 3 | 1609.52 | 1609.52 | | | | 248.00 |
| 01-02-057-4 | 4 | 2524.04 | 2524.04 | | | | 356.00 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|--|---|---------|---------|--|--|--|--------|
| 01-02-058-1 | 1 | 1174.69 | 1174.69 | | | | 181.00 |
| 01-02-058-2 | 2 | 1817.20 | 1817.20 | | | | 280.00 |
| 01-02-058-3 | 3 | 2667.39 | 2667.39 | | | | 411.00 |
| 01-02-058-4 | 4 | 4360.35 | 4360.35 | | | | 615.00 |
| Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-02-058-5 | 1 | 765.82 | 765.82 | | | | 118.00 |
| 01-02-058-6 | 2 | 999.46 | 999.46 | | | | 154.00 |
| 01-02-058-7 | 3 | 1609.52 | 1609.52 | | | | 248.00 |
| 01-02-058-8 | 4 | 2524.04 | 2524.04 | | | | 356.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-059. РЫТЬЕ ЯМ ВРУЧНУЮ ГЛУБИНОЙ 1,5 м ПОД ЭЛЕКТРОД ЗАЕМЛЕНИЯ С ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКОЙ

Измеритель: 1 электрод заземления

| Рытье ям вручную глубиной 1.5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: | | | | | | | |
|--|-------------|--------|--------|--|--|--------|-------|
| 01-02-059-1 | 1 | 314.47 | 34.43 | | | 280.04 | 5.43 |
| 01-02-059-2 | 2 | 321.95 | 41.91 | | | 280.04 | 6.61 |
| 01-02-059-3 | 3 | 345.90 | 65.86 | | | 280.04 | 9.70 |
| 01-02-059-4 | 4 | 380.45 | 100.41 | | | 280.04 | 12.99 |
| При наименьших глубинах заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать к расценкам: | | | | | | | |
| 01-02-059-5 | 01-02-059-1 | 11.54 | 11.54 | | | | 1.82 |

ТЕР-2001-01 Земляные работы. Алтайский край.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затра- труд рабо- строи- теле- чел. - |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |
| 01-02-059-6 | 01-02-059-2 | 14.07 | 14.07 | | | 2.2 |
| 01-02-059-7 | 01-02-059-3 | 22.07 | 22.07 | | | 3.2 |
| 01-02-059-8 | 01-02-059-4 | 33.55 | 33.55 | | | 4.3 |

Т А Б Л И Ц А 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 группы грузов: | | | | | | | |
|---|-----------|--------|--------|--|--|--|-------|
| 01-02-060-1 | 1 | 333.60 | 333.60 | | | | 51.5 |
| 01-02-060-2 | 2 | 385.01 | 385.01 | | | | 61.8 |
| 01-02-060-3 | 3 | 519.77 | 519.77 | | | | 83.4 |
| 01-02-060-4 | 4 | 628.86 | 628.86 | | | | 100.9 |
| 01-02-060-5 | 4р и 5р | 705.86 | 705.86 | | | | 113.3 |
| 01-02-060-6 | 5 и более | 770.03 | 770.03 | | | | 123.6 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-061. ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ
Измеритель: 100 м³ грунта

| Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|---|--------|--------|--|--|--|-------|
| 01-02-061-1 | 1 | 551.36 | 551.36 | | | | 85.5 |
| 01-02-061-2 | 2 | 605.56 | 605.56 | | | | 97.2 |
| 01-02-061-3 | 3 | 753.83 | 753.83 | | | | 121.0 |
| 01-02-061-4 | 4 | 859.74 | 859.74 | | | | 138.0 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|--|---|---------|---------|-------|------|---------|---------|
| 01-02-062-1 | 1 | 7463.21 | 5747.42 | 31.67 | 4.19 | 1684.12 | 854.00 |
| 01-02-062-2 | 2 | 7873.74 | 6157.95 | 31.67 | 4.19 | 1684.12 | 915.00 |
| 01-02-062-3 | 3 | 8849.59 | 7133.80 | 31.67 | 4.19 | 1684.12 | 1060.00 |
| 01-02-062-4 | 4 | 9999.59 | 8283.80 | 31.67 | 4.19 | 1684.12 | 1220.00 |
| Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге в междупутьях, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-02-062-5 | 1 | 6043.43 | 4233.17 | 25.17 | 3.33 | 1785.09 | 629.00 |
| 01-02-062-6 | 2 | 6413.58 | 4603.32 | 25.17 | 3.33 | 1785.09 | 684.00 |
| 01-02-062-7 | 3 | 7288.48 | 5478.22 | 25.17 | 3.33 | 1785.09 | 814.00 |
| 01-02-062-8 | 4 | 8349.03 | 6538.77 | 25.17 | 3.33 | 1785.09 | 963.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | расход неучтен. мат-лов |
| Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-02-062-9 | 1 | 3654.59 | 3109.26 | 34.92 | 4.62 | 510.41 | 462.00 |
| 01-02-062-10 | 2 | 4051.66 | 3506.33 | 34.92 | 4.62 | 510.41 | 521.00 |
| 01-02-062-11 | 3 | 4993.86 | 4448.53 | 34.92 | 4.62 | 510.41 | 661.00 |
| 01-02-062-12 | 4 | 6276.09 | 5730.76 | 34.92 | 4.62 | 510.41 | 844.00 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|--|----|----------|---------|---------|---------|--|---------|
| 01-02-063-1 | 1 | 2465.02 | 1374.04 | 1090.98 | 502.23 | | 193.80 |
| 01-02-063-2 | 2 | 3583.28 | 1996.40 | 1586.88 | 730.51 | | 281.58 |
| 01-02-063-3 | 3 | 5378.96 | 2998.64 | 2380.32 | 1695.77 | | 422.94 |
| 01-02-063-4 | 4 | 7843.99 | 4372.69 | 3471.30 | 1598.00 | | 616.74 |
| 01-02-063-5 | 4р | 10757.93 | 5997.29 | 4760.64 | 2191.54 | | 845.88 |
| 01-02-063-6 | 5р | 14790.13 | 8244.25 | 6545.88 | 3013.36 | | 1162.80 |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|---|---|---------|---------|---------|--------|--|--------|
| 01-02-064-1 | 1 | 1036.50 | 516.09 | 520.41 | 78.42 | | 82.84 |
| 01-02-064-2 | 2 | 1414.03 | 685.86 | 728.17 | 109.72 | | 110.09 |
| 01-02-064-3 | 3 | 2535.32 | 1256.28 | 1279.04 | 192.72 | | 201.65 |
| 01-02-064-4 | 4 | 4101.89 | 2093.85 | 2008.04 | 302.57 | | 313.92 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-065. РАЗРАБОТКА СКАЛЬНОГО ГРУНТА ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ

Измеритель: 100 м³ грунта

| Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|----|----------|---------|----------|---------|--|--------|
| 01-02-065-1 | 4р | 13123.66 | 2634.94 | 10488.72 | 464.58 | | 406.00 |
| 01-02-065-2 | 5р | 16851.74 | 3216.40 | 13635.34 | 603.95 | | 477.92 |
| 01-02-065-3 | 5 | 26204.09 | 4702.21 | 21501.88 | 952.39 | | 692.52 |
| 01-02-065-4 | 6 | 32308.44 | 5562.20 | 26746.24 | 1184.68 | | 812.00 |
| 01-02-065-5 | 7 | 41466.12 | 6853.34 | 34612.78 | 1533.11 | | 991.80 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-066. КРЕПЛЕНИЕ ИНВЕНТАРНЫМИ ШИТАМИ СТенок ТРАНШЕЙ

Измеритель: 100 м² креплений

| Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 01-02-066-1 | неустойчивых и мокрых | 2143.32 | 184.34 | 72.24 | 7.74 | 1886.74 | 26.00 |
| 01-02-066-2 | устойчивых | 2102.20 | 143.22 | 72.24 | 7.74 | 1886.74 | 20.20 |

ТЕР-2001-01 Земляные работы. Алтайский край.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-дн. |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|---|--------------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 01-02-067-1 | неустойчивых | 756.44 | 275.58 | 96.63 | 12.79 | 384.23 | 30.20 |
| 01-02-067-2 | устойчивых | 525.93 | 175.05 | 71.46 | 9.46 | 279.42 | 24.90 |
| 01-02-067-3 | мокрых | 853.92 | 352.20 | 99.88 | 13.22 | 401.84 | 50.10 |
| Крепление досками стенок котлованов и траншей более 2 м, глубиной до 3 м в грунтах: | | | | | | | |
| 01-02-067-4 | неустойчивых | 1003.23 | 477.58 | 107.18 | 14.19 | 418.47 | 64.80 |
| 01-02-067-5 | устойчивых | 855.55 | 383.24 | 90.94 | 12.04 | 381.37 | 52.00 |
| 01-02-067-6 | мокрых | 1107.53 | 605.81 | 99.88 | 13.22 | 401.84 | 82.20 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-068. ВОДООТЛИВ
 Измеритель: 100 м³ мокрого грунта

| Водоотлив: | | | | | | | |
|-------------|---------------|---------|--|---------|--------|--|------|
| 01-02-068-1 | из траншей | 1832.29 | | 1832.29 | 706.99 | | 0.00 |
| 01-02-068-2 | из котлованов | 2178.24 | | 2178.24 | 840.48 | | 0.00 |

6. РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ И СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ
Т А Б Л И Ц А 01-02-074. РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М
 Измеритель: 100 м³ грунта

| Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м с разрыхлением грунта отбойными молотками: | | | | | | | |
|--|----------------------|----------|---------|---------|--------|--|--------|
| 01-02-074-1 | группа грунтов 1м | 9108.15 | 3626.96 | 5481.19 | 411.63 | | 511.56 |
| 01-02-074-2 | группа грунтов 2м | 12092.26 | 4630.34 | 7461.92 | 560.30 | | 653.08 |
| 01-02-074-3 | группа грунтов 3м | 14853.85 | 5197.82 | 9656.03 | 724.74 | | 733.12 |
| 01-02-074-4 | лед | 2682.34 | 703.19 | 1979.15 | 148.67 | | 99.18 |
| Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 2 м вручную: | | | | | | | |
| 01-02-074-5 | группа грунтов 1м | 1787.56 | 1787.56 | | | | 268.00 |
| 01-02-074-6 | группа грунтов 2м-3м | 2134.40 | 2134.40 | | | | 320.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-075. РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ ДО 3 М
 Измеритель: 100 м³ грунта

| Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м с разрыхлением грунта отбойными молотками: | | | | | | | |
|--|----------------------|----------|---------|---------|--------|--|--------|
| 01-02-075-1 | группа грунтов 1м | 9511.15 | 4029.96 | 5481.19 | 411.63 | | 568.40 |
| 01-02-075-2 | группа грунтов 2м | 12676.19 | 5214.27 | 7461.92 | 560.30 | | 735.44 |
| 01-02-075-3 | группа грунтов 3м | 15544.70 | 5888.67 | 9656.03 | 724.74 | | 830.56 |
| 01-02-075-4 | лед | 4044.58 | 1036.27 | 3008.31 | 225.80 | | 146.16 |
| Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 3 м вручную: | | | | | | | |
| 01-02-075-5 | группа грунтов 1м | 2101.05 | 2101.05 | | | | 315.00 |
| 01-02-075-6 | группа грунтов 2м-3м | 2654.66 | 2654.66 | | | | 398.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 01-02-076. РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРНЫХ ГРУНТОВ В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3 М С ПОДЪЕМОМ КРАНАМИ
Измеритель: 100 м3 грунта

| Разработка вечномерных грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|----------------------|----------|---------|----------|---------|--|--------|
| 01-02-076-1 | группа грунтов 1м | 9215.41 | 2899.96 | 6315.45 | 672.36 | | 384.10 |
| 01-02-076-2 | группа грунтов 2м | 12298.92 | 3759.52 | 8539.40 | 897.04 | | 497.95 |
| 01-02-076-3 | группа грунтов 3м | 15694.51 | 4688.55 | 11005.96 | 1146.63 | | 621.00 |
| 01-02-076-4 | лед | 1902.29 | 450.68 | 1451.61 | 139.61 | | 58.99 |
| Разработка вечномерных грунтов ранее разрыхленных вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами: | | | | | | | |
| 01-02-076-5 | группа грунтов 1м | 1655.05 | 1064.53 | 590.52 | 184.55 | | 159.60 |
| 01-02-076-6 | группа грунтов 2м-3м | 2095.38 | 1338.27 | 757.11 | 236.62 | | 200.64 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-077. ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ
Измеритель: 100 м3 грунта уплотненного

| Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов: | | | | | | | |
|--|----|---------|---------|--------|-------|--|--------|
| 01-02-077-1 | 1м | 1315.94 | 932.01 | 383.93 | 28.84 | | 141.00 |
| 01-02-077-2 | 2м | 1600.90 | 1077.43 | 523.47 | 39.33 | | 163.00 |
| 01-02-077-3 | 3м | 1848.18 | 1169.97 | 678.21 | 50.94 | | 177.00 |
| Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-02-077-4 | 1м | 987.16 | 987.16 | | | | 148.00 |
| 01-02-077-5 | 2м | 1153.91 | 1153.91 | | | | 173.00 |
| 01-02-077-6 | 3м | 1287.31 | 1287.31 | | | | 193.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-078. РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРНЫХ ГРУНТОВ С РАЗРЫХЛЕНИЕМ ГРУНТА ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ
Измеритель: 100 м3 грунта

| Разработка вечномерных грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками при устройстве нагорных канав, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|----|----------|---------|---------|--------|--|---------|
| 01-02-078-1 | 1м | 10411.82 | 4930.63 | 5481.19 | 411.63 | | 726.16 |
| 01-02-078-2 | 2м | 13896.94 | 6435.02 | 7461.92 | 560.30 | | 947.72 |
| 01-02-078-3 | 3м | 17737.22 | 8081.19 | 9656.03 | 724.74 | | 1190.16 |
| Разработка вечномерных грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками при устройстве кюветов и лотков, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-02-078-4 | 1м | 10466.95 | 4985.76 | 5481.19 | 411.63 | | 734.28 |
| 01-02-078-5 | 2м | 14503.42 | 7041.50 | 7461.92 | 560.30 | | 1037.04 |
| 01-02-078-6 | 3м | 18493.35 | 8837.32 | 9656.03 | 724.74 | | 1301.52 |

ТЕР-2001-01 Земляные работы. Алтайский край.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. opl. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 01-02-079. РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ С РАЗРЫХЛЕНИЕМ ВРУЧНУЮ

Измеритель: 100 м3 грунта

| Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную при устройстве нагорных каналов, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|----|----------|----------|--|--|--|---------|
| 01-02-079-1 | 1м | 5402.58 | 5402.58 | | | | 762.00 |
| 01-02-079-2 | 2м | 8359.11 | 8359.11 | | | | 1179.00 |
| 01-02-079-3 | 3м | 11166.75 | 11166.75 | | | | 1575.00 |
| Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную при устройстве кюветов и лотков, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-02-079-4 | 1м | 6636.24 | 6636.24 | | | | 936.00 |
| 01-02-079-5 | 2м | 11166.75 | 11166.75 | | | | 1575.00 |
| 01-02-079-6 | 3м | 14931.54 | 14931.54 | | | | 2106.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-080. РАЗРАБОТКА ЯМ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ

Измеритель: 100 м3 грунта

| Разработка ям в вечномерзлых грунтах, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|-----|----------|---------|---------|--------|--|---------|
| 01-02-080-1 | 1м | 10942.19 | 5461.00 | 5481.19 | 411.63 | | 770.24 |
| 01-02-080-2 | 2м | 14765.19 | 7303.27 | 7461.92 | 560.30 | | 1030.00 |
| 01-02-080-3 | 3м | 18760.44 | 9104.41 | 9656.03 | 724.74 | | 1300.00 |
| 01-02-080-4 | лед | 4590.42 | 1028.05 | 3562.37 | 267.61 | | 300.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-081. ПОГРУЗКА РАЗРЫХЛЕННЫХ ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ

Измеритель: 100 м3 грунта

| Погрузка разрыхленных взрыванием вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|-------|---------|---------|---------|--------|--|--------|
| 01-02-081-1 | 1м | 1837.29 | 1472.18 | 365.11 | 27.39 | | 222.72 |
| 01-02-081-2 | 2м-3м | 2833.92 | 2192.93 | 640.99 | 48.14 | | 331.76 |
| Погрузка разрыхленных смерзшихся ранее выброшенных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-02-081-3 | 1м | 3555.23 | 1633.20 | 1922.03 | 144.26 | | 247.00 |
| 01-02-081-4 | 2м | 4673.02 | 2054.92 | 2618.10 | 196.49 | | 310.88 |
| 01-02-081-5 | 3м | 5934.68 | 2530.31 | 3404.37 | 255.52 | | 382.80 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-082. ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ

Измеритель: 100 м2 спланированной поверхности

| Планировка площадей в вечномерзлых грунтах, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|----|---------|--------|---------|-------|--|-------|
| 01-02-082-1 | 1м | 705.12 | 148.04 | 557.08 | 41.81 | | 20.88 |
| 01-02-082-2 | 2м | 1057.68 | 222.06 | 835.62 | 62.72 | | 31.32 |
| 01-02-082-3 | 3м | 1339.79 | 281.26 | 1058.53 | 79.46 | | 39.67 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов | |

Т А Б Л И Ц А 01-02-083. ОТТАИВАНИЕ ВЕЧНОМЕРНЫХ ГРУНТОВ ПАРПРОГРЕВОМ

Измеритель: 100 м3 грунта

| Оттаивание вечномерных грунтов паропрогревом, группа грунтов: | | | | | | |
|---|------------------------------|---------|--------|---------|--------|-------|
| 01-02-083-1 | 1м (пески) | 1361.95 | 92.10 | 1269.85 | 124.70 | 12.99 |
| 01-02-083-2 | 1м (супеси, суглинки, глины) | 1698.88 | 102.81 | 1596.07 | 156.74 | 14.50 |
| 01-02-083-3 | 2м | 1476.39 | 116.77 | 1359.62 | 133.51 | 16.47 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-084. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ОТКРЫТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТОРФОМ

Измеритель: 100 м2 поверхности

| Теплоизоляция открытых поверхностей торфом, толщина слоя торфа: | | | | | | |
|---|--------|----------|--------|--|--|----------|
| 01-02-084-1 | 0,15 м | 3511.93 | 228.62 | | | 3283.31 |
| 01-02-084-2 | 0,3 м | 6922.75 | 356.13 | | | 6566.62 |
| 01-02-084-3 | 0,5 м | 11456.98 | 512.62 | | | 10944.36 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-085. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВАНИЙ ПОД НАСЫПИ ТОРФОМ

Измеритель: 100 м3 теплоизоляции

| | | | | | | |
|-------------|---|----------|--------|--|--|----------|
| 01-02-085-1 | Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом | 25246.20 | 925.40 | | | 24320.80 |
|-------------|---|----------|--------|--|--|----------|

Т А Б Л И Ц А 01-02-086. МОЩЕНИЕ КАМНЕМ ОТКОСОВ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ДНА КОТЛОВАНОВ

Измеритель: 100 м2 поверхности мощения

| Однократное мощение камнем откосов и горизонтальных поверхностей по мху, толщина слоя: | | | | | | |
|--|----------------------------------|----------|--------|--|--|----------|
| 01-02-086-1 | 0,1 м | 4751.04 | 480.53 | | | 4270.51 |
| 01-02-086-2 | 0,15 м | 5977.46 | 517.89 | | | 5459.57 |
| Двойное мощение камнем откосов и горизонтальных поверхностей по мху, толщина слоя: | | | | | | |
| 01-02-086-3 | 0,1 м | 9245.68 | 704.67 | | | 8541.01 |
| 01-02-086-4 | 0,15 м | 11651.44 | 755.61 | | | 10895.83 |
| Однократное мощение камнем дна и откосов кюветов, толщина слоя 0,15 м: | | | | | | |
| 01-02-086-5 | по мху | 5994.44 | 534.87 | | | 5459.57 |
| 01-02-086-6 | мху с теплоизоляцией из торфа | 13563.57 | 720.90 | | | 12842.67 |
| Двойное мощение камнем дна и откосов кюветов, толщина слоя 0,15 м: | | | | | | |
| 01-02-086-7 | по мху | 11661.14 | 772.59 | | | 10888.55 |
| 01-02-086-8 | по мху с теплоизоляцией из торфа | 19754.01 | 961.20 | | | 18792.81 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-087. УБОРКА СНЕГА СО СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК И ДОРОГ

Измеритель: 1000 м3 снега

| Уборка снега со строительных площадок и дорог: | | | | | | |
|--|----------------------------------|--------|------|--------|------|------|
| 01-02-087-1 | шнекороторными снегоочистителями | 248.99 | | 248.99 | 6.82 | 0.00 |
| 01-02-087-2 | плужными снегоочистителями | 58.26 | 1.62 | 56.64 | 4.61 | 0.25 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч | |
|--------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|-----------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов | |
| 01-02-087-3 | бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м | 282.84 | | 282.84 | 24.83 | | 0.00 |
| 01-02-087-4 | бульдозерами с перемещениями на расстояние на каждые последующие 10 м | 91.83 | | 91.83 | 8.06 | | 0.00 |
| 01-02-087-5 | вручную, снег рыхлый | 444.96 | 444.96 | | | | 72.00 |
| 01-02-087-6 | вручную, снег плотный | 889.92 | 889.92 | | | | 144.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-088. ПРОБЕГ МАШИН К МЕСТУ РАБОТЫ

Измеритель: 1 км холостого пробега (расценка 1), 1 км хол (расценка 2)

| | | | | | | | |
|-------------|---|-------|--|-------|------|--|------|
| 01-02-088-1 | 1 км холостого пробега шнекороторного снегоочистителя | 13.46 | | 13.46 | 0.37 | | 0.00 |
| 01-02-088-2 | 1 км холостого пробега плужного снегоочистителя | 4.53 | | 4.53 | 0.37 | | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 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, глубина промерзания до 0,5 м, группа грунтов: | | | | | | | |
|--|----|----------|--|----------|---------|--|------|
| 01-02-089-1 | 1м | 6362.74 | | 6362.74 | 483.32 | | 0.00 |
| 01-02-089-2 | 2м | 9351.64 | | 9351.64 | 710.36 | | 0.00 |
| 01-02-089-3 | 3м | 10471.06 | | 10471.06 | 795.39 | | 0.00 |
| 01-02-089-4 | 4м | 14594.96 | | 14594.96 | 1108.65 | | 0.00 |
| Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания до 1 м, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-02-089-5 | 1м | 7848.70 | | 7848.70 | 596.20 | | 0.00 |
| 01-02-089-6 | 2м | 13659.51 | | 13659.51 | 1037.59 | | 0.00 |
| 01-02-089-7 | 3м | 15714.38 | | 15714.38 | 1193.68 | | 0.00 |
| 01-02-089-8 | 4м | 22377.14 | | 22377.14 | 1699.79 | | 0.00 |
| Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания свыше 1 м, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-02-089-9 | 1м | 9719.59 | | 9719.59 | 738.31 | | 0.00 |
| 01-02-089-10 | 2м | 17701.32 | | 17701.32 | 1344.61 | | 0.00 |
| 01-02-089-11 | 3м | 22377.14 | | 22377.14 | 1699.79 | | 0.00 |
| 01-02-089-12 | 4м | 29891.85 | | 29891.85 | 2270.61 | | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-090. РЫХЛЕНИЕ МЕРЗЛОГО ГРУНТА БАРОВЫМИ УСТАНОВКАМИ

Измеритель: 100 м³ мерзлого грунта в проектном профиле выемки

| Рыхление мерзлого грунта одnobаровыми установками мощностью 79 (108) кВт (л.с.) при глубине прорезки до 0,5 м и длине свыше 2 м, группа грунтов: | | | | | | | |
|--|----|---------|--|---------|--------|--|------|
| 01-02-090-1 | 1м | 1419.20 | | 1419.20 | 96.54 | | 0.00 |
| 01-02-090-2 | 2м | 2086.13 | | 2086.13 | 141.90 | | 0.00 |
| 01-02-090-3 | 3м | 2920.58 | | 2920.58 | 198.66 | | 0.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч | |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов | |
| Рыхление мерзлого грунта двухбаровыми установками мощностью 79 (108) кВт (л.с.) при глубине прорези до 0,5 и длине свыше 2 м, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-02-090-4 | 1м | 935.49 | | 935.49 | 72.24 | | 0.00 |
| 01-02-090-5 | 2м | 1975.39 | | 1975.39 | 152.54 | | 0.00 |
| 01-02-090-6 | 3м | 2603.23 | | 2603.23 | 201.03 | | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-091. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ 1,3 М И БОЛЕЕ С ЗАЧИСТКОЙ НЕДОВОРА 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: | | | | | | | |
|--|----|---------|--------|---------|--------|--|-------|
| 01-02-091-1 | 4р | 5615.11 | 82.10 | 5533.01 | 408.53 | | 11.58 |
| 01-02-091-2 | 5р | 7148.11 | 99.15 | 7048.96 | 514.80 | | 13.62 |
| 01-02-091-3 | 6 | 9678.33 | 172.62 | 9505.71 | 684.92 | | 23.14 |

Т А Б Л И Ц А 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 и в котлованах баровой машиной и бульдозером, группа грунтов: | | | | | | | |
|--|----|----------|--------|----------|--------|--|-------|
| 01-02-092-1 | 4р | 5141.64 | 183.21 | 4958.43 | 335.62 | | 25.84 |
| 01-02-092-2 | 5р | 8651.46 | 293.75 | 8357.71 | 566.62 | | 40.35 |
| 01-02-092-3 | 6 | 15010.94 | 388.74 | 14622.20 | 992.76 | | 52.11 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-093. ПОГРУЗКА ВРУЧНУЮ РАЗРЫВЕННОГО МЕРЗЛОГО ГРУНТА В ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА ИЗ ШТАБЕЛЕЙ И ОТВАЛОВ
Измеритель: 100 м³

| Погрузка вручную разрыхленного мерзлого грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: | | | | | | | |
|---|----|--------|--------|--|--|--|--------|
| 01-02-093-1 | 1м | 526.19 | 526.19 | | | | 84.46 |
| Погрузка вручную разрыхленного мерзлого грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-02-093-2 | 2м | 603.19 | 603.19 | | | | 96.82 |
| Погрузка вручную разрыхленного мерзлого грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: | | | | | | | |
| 01-02-093-3 | 3м | 705.86 | 705.86 | | | | 113.30 |
| 01-02-093-4 | 4м | 770.03 | 770.03 | | | | 123.60 |

7. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ВАЛКОЙ ЛЕСА И РАСЧИСТКОЙ ПЛОЩАДЕЙ И ТРАСС

Т А Б Л И Ц А 01-02-099. ВАЛКА ДЕРЕВЬЕВ С КОРНЯ
Измеритель: 100 деревьев

| Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: | | | | | | | |
|---|----------|-------|-------|-------|--|--|-------|
| 01-02-099-1 | до 16 см | 50.21 | 40.74 | 9.47 | | | 5.21 |
| 01-02-099-2 | до 20 см | 62.79 | 50.99 | 11.80 | | | 6.52 |
| 01-02-099-3 | до 24 см | 81.50 | 66.16 | 15.34 | | | 8.46 |
| 01-02-099-4 | до 28 см | 97.31 | 78.98 | 18.33 | | | 10.10 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затра труд рабочих теле чел.- | |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов | |
| 01-02-099-5 | до 32 см | 130.19 | 104.79 | 25.40 | | | 13 |
| 01-02-099-6 | более 32 см | 197.47 | 160.31 | 37.16 | | | 20 |
| Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: | | | | | | | |
| 01-02-099-7 | до 16 см | 53.24 | 41.27 | 11.97 | | | 6 |
| 01-02-099-8 | до 20 см | 68.50 | 54.25 | 14.25 | | | 7 |
| 01-02-099-9 | до 24 см | 95.50 | 76.84 | 18.66 | | | 10 |
| 01-02-099-10 | до 28 см | 122.30 | 100.00 | 22.30 | | | 12 |
| 01-02-099-11 | до 32 см | 193.43 | 163.67 | 29.76 | | | 16 |
| 01-02-099-12 | более 32 см | 45.86 | | 45.86 | | | 25 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-100. ТРЕЛЕВКА ДРЕВЕСИНЫ
Измеритель: 100 хвостов

| Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: | | | | | | | |
|--|--|---------|--------|---------|--------|--|----|
| 01-02-100-1 | 59 (80) кВт (л.с.), диаметр стволов до 20 см | 896.01 | 105.66 | 790.35 | 86.11 | | 16 |
| 01-02-100-2 | 59 (80) кВт (л.с.), диаметр стволов до 30 см | 1561.80 | 184.19 | 1377.61 | 150.10 | | 28 |
| 01-02-100-3 | 59 (80) кВт (л.с.), диаметр стволов свыше 30 см | 2533.09 | 299.12 | 2233.97 | 243.41 | | 46 |
| 01-02-100-4 | 79 (108) кВт (л.с.), диаметр стволов до 20 см | 502.08 | 46.14 | 455.94 | 43.65 | | 7 |
| 01-02-100-5 | 79 (108) кВт (л.с.), диаметр стволов до 30 см | 875.75 | 80.67 | 795.08 | 76.11 | | 12 |
| 01-02-100-6 | 79 (108) кВт (л.с.), диаметр стволов свыше 30 см | 1427.71 | 130.64 | 1297.07 | 124.16 | | 20 |
| При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-02-100-7 | 01-02-100-1 | 223.64 | 26.48 | 197.16 | 21.48 | | 4 |
| 01-02-100-8 | 01-02-100-2 | 451.97 | 53.41 | 398.56 | 43.43 | | 8 |
| 01-02-100-9 | 01-02-100-3 | 726.24 | 85.67 | 640.57 | 69.80 | | 13 |
| 01-02-100-10 | 01-02-100-4 | 112.44 | 10.25 | 102.19 | 9.78 | | 1 |
| 01-02-100-11 | 01-02-100-5 | 260.96 | 24.01 | 236.95 | 22.68 | | 3 |
| 01-02-100-12 | 01-02-100-6 | 364.71 | 33.42 | 331.29 | 31.71 | | 5 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-101. РАЗДЕЛКА ДРЕВЕСИНЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ОТ ВАЛКИ ЛЕСА
Измеритель: 100 деревьев

| Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: | | | | | | | |
|--|----------|--------|--------|-------|--|--|----|
| 01-02-101-1 | до 12 см | 56.03 | 44.61 | 11.42 | | | 6 |
| 01-02-101-2 | до 16 см | 117.72 | 93.40 | 24.32 | | | 13 |
| 01-02-101-3 | до 20 см | 189.72 | 150.55 | 39.17 | | | 21 |
| 01-02-101-4 | до 24 см | 252.96 | 200.74 | 52.22 | | | 28 |
| 01-02-101-5 | до 28 см | 339.05 | 269.04 | 70.01 | | | 38 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | |
| 01-02-101-6 | до 32 см | 426.01 | 338.05 | 87.96 | | 48.50 |
| 01-02-101-7 | более 32 см | 716.71 | 570.75 | 145.96 | | 80.50 |
| Разделка древесины твердых пород и лиственных, полученной от важки леса, диаметр стволов: | | | | | | |
| 01-02-101-8 | до 12 см | 64.36 | 51.09 | 13.27 | | 7.33 |
| 01-02-101-9 | до 16 см | 137.88 | 109.43 | 28.45 | | 15.70 |
| 01-02-101-10 | до 20 см | 223.12 | 177.04 | 46.08 | | 25.40 |
| 01-02-101-11 | до 24 см | 301.25 | 239.07 | 62.18 | | 34.30 |
| 01-02-101-12 | до 28 см | 403.15 | 319.92 | 83.23 | | 45.90 |
| 01-02-101-13 | до 32 см | 518.23 | 411.23 | 107.00 | | 59.00 |
| 01-02-101-14 | более 32 см | 867.78 | 688.64 | 179.14 | | 98.80 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-102. УСТРОЙСТВО РАЗДЕЛОЧНЫХ ПЛОЩАДОК
Измеритель: 100 деревьев

| Устройство разделочных площадок, диаметр стволов: | | | | | | |
|--|-------------|--------|-------|--------|------|-------|
| 01-02-102-1 | до 16 см | 50.52 | 13.59 | 36.06 | 0.97 | 2.02 |
| 01-02-102-2 | до 20 см | 91.60 | 21.94 | 68.27 | 1.51 | 3.26 |
| 01-02-102-3 | до 24 см | 113.35 | 27.32 | 84.18 | 1.93 | 4.06 |
| 01-02-102-4 | до 28 см | 156.45 | 35.53 | 118.61 | 2.47 | 5.28 |
| 01-02-102-5 | до 32 см | 180.65 | 40.99 | 136.83 | 2.80 | 6.09 |
| 01-02-102-6 | свыше 32 см | 302.65 | 68.38 | 229.70 | 4.73 | 10.16 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-103. КОРЧЕНКА ДЕРЕВЬЕВ В ГРУНТАХ ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАЛЕГАНИЯ
КОРЧЕВАТЕЛЯМИ-СОБИРАТЕЛЯМИ
Измеритель: 100 деревьев

| Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими с трактором 79 (108) кВт (п.с.) с тралевкой до 100 м, диаметр деревьев: | | | | | | |
|---|-------------|---------|--------|---------|--------|-------|
| 01-02-103-1 | до 16 см | 531.84 | 37.75 | 494.09 | 48.81 | 5.66 |
| 01-02-103-2 | до 24 см | 697.22 | 48.42 | 648.80 | 64.07 | 7.26 |
| 01-02-103-3 | до 32 см | 864.78 | 60.16 | 804.62 | 79.44 | 9.02 |
| 01-02-103-4 | свыше 32 см | 1421.45 | 101.25 | 1320.20 | 130.40 | 15.18 |
| При тралевке на каждые последующие 100 м добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-02-103-5 | 01-02-103-1 | 112.73 | 10.54 | 102.19 | 9.78 | 1.58 |
| 01-02-103-6 | 01-02-103-2 | 193.33 | 18.14 | 175.19 | 16.77 | 2.72 |
| 01-02-103-7 | 01-02-103-3 | 264.01 | 24.81 | 239.20 | 22.90 | 3.72 |
| 01-02-103-8 | 01-02-103-4 | 365.64 | 34.35 | 331.29 | 31.71 | 5.15 |
| Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими с трактором 118 (160) кВт (п.с.) с тралевкой до 100 м, диаметр деревьев: | | | | | | |
| 01-02-103-9 | до 16 см | 580.69 | 37.75 | 542.94 | 46.66 | 5.66 |
| 01-02-103-10 | до 24 см | 783.77 | 48.42 | 735.35 | 62.78 | 7.26 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затра труд рабочих строителем чел.* |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | |
| 01-02-103-11 | до 32 см | 966.18 | 60.16 | 906.02 | 77.51 | 3.1 |
| 01-02-103-12 | свыше 32 см | 1582.76 | 101.25 | 1481.51 | 126.74 | 13.1 |
| При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-02-103-13 | 01-02-103-9 | 112.73 | 10.54 | 102.19 | 9.78 | 1.5 |
| 01-02-103-14 | 01-02-103-10 | 193.33 | 18.14 | 175.19 | 16.77 | 2.7 |
| 01-02-103-15 | 01-02-103-11 | 264.01 | 24.81 | 239.20 | 22.90 | 3.7 |
| 01-02-103-16 | 01-02-103-12 | 365.64 | 34.35 | 331.29 | 31.71 | 5.1 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-104. КОРЧЕВКА ДЕРЕВЬЕВ В ТОРФЯНЫХ ГРУНТАХ КОРЧЕВАТЕЛЯМИ-СОБИРАТЕЛЯМИ

Измеритель: 100 деревьев

| Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собираателями с трактором 79 (108) кВт (л.с.) с трелевкой до 100 м диаметр деревьев: | | | | | | |
|---|--------------|---------|--------|---------|--------|------|
| 01-02-104-1 | до 16 см | 511.82 | 37.75 | 474.07 | 46.66 | 5.6 |
| 01-02-104-2 | до 24 см | 672.19 | 48.42 | 623.77 | 61.38 | 7.2 |
| 01-02-104-3 | до 32 см | 833.75 | 60.16 | 773.59 | 76.11 | 9.0 |
| 01-02-104-4 | свыше 32 см | 1370.40 | 101.25 | 1269.15 | 124.92 | 15.1 |
| При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-02-104-5 | 01-02-104-1 | 112.73 | 10.54 | 102.19 | 9.78 | 1.5 |
| 01-02-104-6 | 01-02-104-2 | 193.33 | 18.14 | 175.19 | 16.77 | 2.7 |
| 01-02-104-7 | 01-02-104-3 | 264.01 | 24.81 | 239.20 | 22.90 | 3.7 |
| 01-02-104-8 | 01-02-104-4 | 365.64 | 34.35 | 331.29 | 31.71 | 5.1 |
| Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собираателями с трактором 118 (160) кВт (л.с.) с трелевкой до 100 м диаметр деревьев: | | | | | | |
| 01-02-104-9 | до 16 см | 552.93 | 37.75 | 515.18 | 44.83 | 5.6 |
| 01-02-104-10 | до 24 см | 746.21 | 48.42 | 697.79 | 60.31 | 7.2 |
| 01-02-104-11 | до 32 см | 920.46 | 60.16 | 860.30 | 74.50 | 9.0 |
| 01-02-104-12 | свыше 32 см | 1507.66 | 101.25 | 1406.41 | 121.80 | 15.1 |
| При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-02-104-13 | 01-02-104-9 | 112.73 | 10.54 | 102.19 | 9.78 | 1.5 |
| 01-02-104-14 | 01-02-104-10 | 193.33 | 18.14 | 175.19 | 16.77 | 2.7 |
| 01-02-104-15 | 01-02-104-11 | 264.01 | 24.81 | 239.20 | 22.90 | 3.7 |
| 01-02-104-16 | 01-02-104-12 | 365.64 | 34.35 | 331.29 | 31.71 | 5.1 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-105. КОРЧЕВКА ПНЕЙ В ГРУНТАХ ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАЛЕГАНИЯ

Измеритель: 100 пней

| Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: | | | | | | |
|--|----------|--------|--|--------|-------|------|
| 01-02-105-1 | до 24 см | 244.22 | | 244.22 | 26.23 | 0.00 |
| 01-02-105-2 | до 32 см | 414.37 | | 414.37 | 44.51 | 0.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч | |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|-------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | расход неучтен. мат-лов |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | |
| 01-02-105-3 | свыше 32 см | 671.60 | | 671.60 | 72.13 | | 0.00 |
| При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-02-105-4 | 01-02-105-1 | 32.03 | | 32.03 | 3.44 | | 0.00 |
| 01-02-105-5 | 01-02-105-2 | 62.06 | | 62.06 | 6.67 | | 0.00 |
| 01-02-105-6 | 01-02-105-3 | 117.11 | | 117.11 | 12.58 | | 0.00 |
| Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-сборателями на тракторе 118 (160) кВт (л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: | | | | | | | |
| 01-02-105-7 | до 24 см | 347.77 | | 347.77 | 22.90 | | 0.00 |
| 01-02-105-8 | до 32 см | 609.00 | | 609.00 | 40.10 | | 0.00 |
| 01-02-105-9 | свыше 32 см | 974.72 | | 974.72 | 64.18 | | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-106. КОРЧЕВКА ПНЕЙ В ТОРФЯНЫХ ГРУНТАХ
Измеритель: 100 пней

| Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-сборателями на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: | | | | | | | |
|--|-------------|--------|--|--------|-------|--|------|
| 01-02-106-1 | до 24 см | 208.19 | | 208.19 | 22.36 | | 0.00 |
| 01-02-106-2 | до 32 см | 352.32 | | 352.32 | 37.84 | | 0.00 |
| 01-02-106-3 | свыше 32 см | 570.51 | | 570.51 | 61.28 | | 0.00 |
| При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-02-106-4 | 01-02-106-1 | 28.03 | | 28.03 | 3.01 | | 0.00 |
| 01-02-106-5 | 01-02-106-2 | 53.05 | | 53.05 | 5.70 | | 0.00 |
| 01-02-106-6 | 01-02-106-3 | 99.09 | | 99.09 | 10.64 | | 0.00 |
| Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-сборателями на тракторе 118 (160) кВт (л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: | | | | | | | |
| 01-02-106-7 | до 24 см | 297.15 | | 297.15 | 19.57 | | 0.00 |
| 01-02-106-8 | до 32 см | 517.57 | | 517.57 | 34.08 | | 0.00 |
| 01-02-106-9 | свыше 32 см | 829.41 | | 829.41 | 54.61 | | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-107. ЗАСЫПКА ЯМ
Измеритель: 100 ям

| Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью: | | | | | | | |
|---|----------------------|--------|--|--------|-------|--|------|
| 01-02-107-1 | 79 (108) кВт (л.с.) | 285.29 | | 285.29 | 25.05 | | 0.00 |
| 01-02-107-2 | 118 (160) кВт (л.с.) | 336.55 | | 336.55 | 20.96 | | 0.00 |
| Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью: | | | | | | | |
| 01-02-107-3 | 79 (108) кВт (л.с.) | 217.94 | | 217.94 | 19.14 | | 0.00 |
| 01-02-107-4 | 118 (160) кВт (л.с.) | 269.24 | | 269.24 | 16.77 | | 0.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 01-02-108. ОБИВКА ЗЕМЛИ С ВЫКОРЧЕВАННЫХ ПНЕЙ
Измеритель: 100 пней

| Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирающими на тракторе 79 (108) кВт (л.с.), диаметр пней: | | | | | | | |
|--|----------------|--------|--|--------|-------|--|------|
| 01-02-108-1 | до 24 см | 76.07 | | 76.07 | 8.17 | | 0.00 |
| 01-02-108-2 | свыше до 24 см | 154.14 | | 154.14 | 16.56 | | 0.50 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-109. КОРЧЕВКА СКРЫТЫХ В ВЕРХНИХ СЛОЯХ ЗАЛЕЖЕЙ ТОРФА ПНЕЙ И ДРЕВЕСНЫХ ОСТАТКОВ
Измеритель: 1 га

| | | | | | | | |
|-------------|--|--------|--|--------|-------|--|------|
| 01-02-109-1 | Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков корчевателями роторными на тракторе 59 (80) кВт (л.с.) в торфяных грунтах | 266.32 | | 266.32 | 20.10 | | 0.50 |
|-------------|--|--------|--|--------|-------|--|------|

Т А Б Л И Ц А 01-02-110. ВЫВОЗКА ПНЕЙ ТРАКТОРНЫМИ ПРИЦЕПАМИ 2 Т
Измеритель: 100 пней

| Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев: | | | | | | | |
|--|-------------|--------|-------|--------|-------|--|------|
| 01-02-110-1 | до 32 см | 203.16 | 18.04 | 185.12 | 17.20 | | |
| 01-02-110-2 | свыше 32 см | 476.40 | 43.68 | 432.72 | 40.21 | | |
| При вывозке пней на каждые последующие 100 м добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-02-110-3 | 01-02-110-1 | 35.45 | 3.05 | 32.40 | 3.01 | | 0.47 |
| 01-02-110-4 | 01-02-110-2 | 54.62 | 4.87 | 49.75 | 4.62 | | 0.75 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-111. КОРЧЕВКА ПНЕЙ ВРУЧНУЮ
Измеритель: 100 пней

| Корчевка вручную пней диаметром: | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------|---------|---------|--|--|--|--------|
| 01-02-111-1 | до 120 мм | 21.42 | 21.42 | | | | 3.30 |
| 01-02-111-2 | от 120 до 180 мм | 79.83 | 79.83 | | | | 12.30 |
| 01-02-111-3 | от 190 до 250 мм | 266.09 | 266.09 | | | | 41.00 |
| 01-02-111-4 | от 260 до 300 мм | 491.94 | 491.94 | | | | 75.80 |
| 01-02-111-5 | от 310 до 350 мм | 590.59 | 590.59 | | | | 91.00 |
| 01-02-111-6 | от 360 до 400 мм | 1246.08 | 1246.08 | | | | 192.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-112. СРЕЗКА КУСТАРНИКА И МЕЛКОЛЕСЬЯ В ГРУНТАХ ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАЛЕГАНИЯ
Измеритель: 1 га

| Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 (108) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье: | | | | | | | |
|--|---------|--------|--|--------|-------|--|------|
| 01-02-112-1 | густые | 403.94 | | 403.94 | 44.72 | | 0.00 |
| 01-02-112-2 | средние | 201.97 | | 201.97 | 22.36 | | 0.00 |
| 01-02-112-3 | редкие | 138.85 | | 138.85 | 15.37 | | 0.00 |
| Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье: | | | | | | | |
| 01-02-112-4 | густые | 564.79 | | 564.79 | 37.73 | | 0.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч | |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|-----------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов | |
| 01-02-112-5 | средние | 270.33 | | 270.33 | 18.06 | | 0.00 |
| 01-02-112-6 | редкие | 197.92 | | 197.92 | 13.22 | | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-113. СРЕЗКА КУСТАРНИКА И МЕЛКОЛЕСЬЯ В ТОРФЯНЫХ И ПЕРЕУВЛАЖНЕННЫХ ГРУНТАХ
Измеритель: 1 га

| Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе 79 (108) кВт (л.с.), кустарник и мелколесья: | | | | | | | |
|---|---------|--------|--|--------|-------|--|------|
| 01-02-113-1 | густые | 503.95 | | 503.95 | 55.79 | | 0.00 |
| 01-02-113-2 | средние | 252.46 | | 252.46 | 27.95 | | 0.00 |
| 01-02-113-3 | редкие | 172.84 | | 172.84 | 19.14 | | 0.00 |
| Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе 118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесья: | | | | | | | |
| 01-02-113-4 | густые | 706.39 | | 706.39 | 47.19 | | 0.00 |
| 01-02-113-5 | средние | 337.91 | | 337.91 | 22.58 | | 0.00 |
| 01-02-113-6 | редкие | 247.80 | | 247.80 | 16.56 | | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-114. КОРЧЕВКА КУСТАРНИКА И МЕЛКОЛЕСЬЯ В ГРУНТАХ ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАЛЕГАНИЯ
Измеритель: 1 га

| Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе 79 (108) кВт (л.с.), кустарник и мелколесья: | | | | | | | |
|--|---------|---------|--|---------|--------|--|------|
| 01-02-114-1 | густые | 1123.01 | | 1123.01 | 120.62 | | 0.00 |
| 01-02-114-2 | средние | 740.67 | | 740.67 | 79.55 | | 0.00 |
| 01-02-114-3 | редкие | 597.54 | | 597.54 | 64.18 | | 0.00 |
| Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе 118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесья: | | | | | | | |
| 01-02-114-4 | густые | 1694.74 | | 1694.74 | 111.59 | | 0.00 |
| 01-02-114-5 | средние | 1123.30 | | 1123.30 | 73.96 | | 0.00 |
| 01-02-114-6 | редкие | 911.05 | | 911.05 | 59.99 | | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-115. КОРЧЕВКА КУСТАРНИКА И МЕЛКОЛЕСЬЯ В ТОРФЯНЫХ ГРУНТАХ
Измеритель: 1 га

| Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирающими на тракторе 79 (108) кВт (л.с.), кустарник и мелколесья: | | | | | | | |
|---|---------|---------|--|---------|--------|--|------|
| 01-02-115-1 | густые | 954.86 | | 954.86 | 102.56 | | 0.00 |
| 01-02-115-2 | средние | 629.57 | | 629.57 | 67.62 | | 0.00 |
| 01-02-115-3 | редкие | 508.46 | | 508.46 | 54.61 | | 0.00 |
| Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирающими на тракторе 118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесья: | | | | | | | |
| 01-02-115-4 | густые | 1440.04 | | 1440.04 | 94.82 | | 0.00 |
| 01-02-115-5 | средние | 953.50 | | 953.50 | 62.78 | | 0.00 |
| 01-02-115-6 | редкие | 773.90 | | 773.90 | 50.96 | | 0.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затрат труда рабочих строителей чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 01-02-116. СГРЕВАНИЕ СРЕЗАННОГО ИЛИ ВЫКОРЧЕВАННОГО КУСТАРНИКА И МЕЛКОЛЕСЬЯ КУСТАРНИКОВЫМИ ГРАБЛЯМИ
Измеритель: 1 га

| Сгревание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: | | | | | | |
|---|-------------|--------|--|--------|-------|-----|
| 01-02-116-1 | густые | 399.28 | | 399.28 | 36.34 | 0.0 |
| 01-02-116-2 | средние | 307.14 | | 307.14 | 27.95 | 0.0 |
| 01-02-116-3 | редкие | 245.71 | | 245.71 | 22.36 | 0.0 |
| При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-02-116-4 | 01-02-116-1 | 61.43 | | 61.43 | 5.59 | 0.0 |
| 01-02-116-5 | 01-02-116-2 | 41.35 | | 41.35 | 3.76 | 0.0 |
| 01-02-116-6 | 01-02-116-3 | 34.26 | | 34.26 | 3.12 | 0.0 |
| Сгревание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья граблями на тракторе 132 (180) кВт (л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: | | | | | | |
| 01-02-116-7 | густые | 356.66 | | 356.66 | 24.51 | 0.0 |
| 01-02-116-8 | средние | 278.45 | | 278.45 | 19.14 | 0.0 |
| 01-02-116-9 | редкие | 217.44 | | 217.44 | 14.94 | 0.0 |
| При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-02-116-10 | 01-02-116-7 | 53.19 | | 53.19 | 3.66 | 0.0 |
| 01-02-116-11 | 01-02-116-8 | 37.54 | | 37.54 | 2.58 | 0.0 |
| 01-02-116-12 | 01-02-116-9 | 28.16 | | 28.16 | 1.93 | 0.0 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-117. СГРЕВАНИЕ СРЕЗАННОГО ИЛИ ВЫКОРЧЕВАННОГО КУСТАРНИКА И МЕЛКОЛЕСЬЯ КОРЧЕВАТЕЛЬНЫМИ СОБИРАТЕЛЯМИ
Измеритель: 1 га

| Сгревание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на тракторе 79 (108) кВт (л.с.), с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: | | | | | | |
|---|-------------|---------|--|---------|-------|------|
| 01-02-117-1 | густые | 805.72 | | 805.72 | 86.54 | 0.00 |
| 01-02-117-2 | средние | 675.61 | | 675.61 | 72.56 | 0.00 |
| 01-02-117-3 | редкие | 519.47 | | 519.47 | 55.79 | 0.00 |
| При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке: | | | | | | |
| 01-02-117-4 | 01-02-117-1 | 136.12 | | 136.12 | 14.62 | 0.00 |
| 01-02-117-5 | 01-02-117-2 | 128.12 | | 128.12 | 13.76 | 0.00 |
| 01-02-117-6 | 01-02-117-3 | 114.10 | | 114.10 | 12.26 | 0.00 |
| Сгревание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на тракторе 118 (160) кВт (л.с.), с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: | | | | | | |
| 01-02-117-7 | густое | 1165.75 | | 1165.75 | 76.76 | 0.00 |
| 01-02-117-8 | средние | 953.50 | | 953.50 | 62.78 | 0.00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч | |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|-----------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов | |
| 01-02-117-9 | редкие | 635.12 | | 635.12 | 41.82 | | 0.00 |
| При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-02-117-10 | 01-02-117-7 | 213.88 | | 213.88 | 14.08 | | 0.00 |
| 01-02-117-11 | 01-02-117-8 | 195.92 | | 195.92 | 12.90 | | 0.00 |
| 01-02-117-12 | 01-02-117-9 | 179.60 | | 179.60 | 11.83 | | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-118. РАСЧИСТКА ПЛОЩАДЕЙ ОТ КУСТАРНИКА И МЕЛКОЛЕСЬЯ МАШИНАМИ ГЛУБИННОЙ ПОДГОТОВКИ ПОЛЕЙ

Измеритель: 1 га

| Расчистка площадей от кустарник и мелколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе: | | | | | | | |
|---|----------------------|---------|--|---------|--------|--|------|
| 01-02-118-1 | 79 (108) кВт (л.с.) | 3522.20 | | 3522.20 | 295.63 | | 0.00 |
| 01-02-118-2 | 103 (140) кВт (л.с.) | 6725.88 | | 6725.88 | 263.70 | | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-119. РАСЧИСТКА ПЛОЩАДЕЙ ОТ КУСТАРНИКОВ И МЕЛКОЛЕСЬЯ ВРУЧНУЮ

Измеритель: 100 м² площади

| Очистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: | | | | | | | |
|--|---------------------|-------|-------|--|--|--|------|
| 01-02-119-1 | при редкой поросли | 21.91 | 21.91 | | | | 3.09 |
| 01-02-119-2 | при средней поросли | 31.41 | 31.41 | | | | 4.43 |
| 01-02-119-3 | при густой поросли | 64.24 | 64.24 | | | | 9.06 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-120. СЖИГАНИЕ С ПЕРЕТРЯХИВАНИЕМ ВАЛОВ ИЗ КУСТАРНИКОВ, МЕЛКОЛЕСЬЯ И КОРНЕЙ

Измеритель: 1 га

| Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателю-сборателю на тракторе мощностью 59 (80) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье: | | | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 01-02-120-1 | густые | 915.20 | 347.77 | 289.25 | 26.03 | 278.18 | 52.14 |
| 01-02-120-2 | средние | 582.19 | 249.46 | 168.21 | 15.14 | 164.52 | 37.40 |
| 01-02-120-3 | редкие | 348.69 | 189.29 | 75.65 | 6.81 | 83.75 | 28.38 |
| Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателю-сборателю на тракторе мощностью 79 (108) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье: | | | | | | | |
| 01-02-120-4 | густые | 853.83 | 340.44 | 235.21 | 25.26 | 278.18 | 51.04 |
| 01-02-120-5 | средние | 552.10 | 249.46 | 138.12 | 14.84 | 164.52 | 37.40 |
| 01-02-120-6 | редкие | 335.10 | 189.29 | 62.06 | 6.67 | 83.75 | 28.38 |
| Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателю-сборателю на тракторе мощностью 118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье: | | | | | | | |
| 01-02-120-7 | густые | 974.55 | 340.44 | 355.93 | 23.44 | 278.18 | 51.04 |
| 01-02-120-8 | средние | 619.70 | 249.46 | 205.72 | 13.55 | 164.52 | 37.40 |
| 01-02-120-9 | редкие | 366.10 | 189.29 | 93.06 | 6.13 | 83.75 | 28.38 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. opl. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 01-02-121. ПОВТОРНОЕ СЖИГАНИЕ С ПЕРЕТРЯЖИВАНИЕМ ВАЛОВ ИЗ КУСТАРНИКА, МЕЛКОЛЕСЬЯ И КОРНЕЙ
Измеритель: 1 га

| Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 59 (80) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье: | | | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|-------|--------|-----|
| 01-02-121-1 | густые | 656.59 | 203.97 | 174.44 | 15.70 | 278.18 | 30. |
| 01-02-121-2 | средние | 415.65 | 149.67 | 101.46 | 9.13 | 164.52 | 22. |
| 01-02-121-3 | редкие | 243.75 | 113.72 | 46.28 | 4.17 | 83.75 | 17. |
| Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 (108) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье: | | | | | | | |
| 01-02-121-4 | густое | 625.28 | 203.97 | 143.13 | 15.37 | 278.18 | 30. |
| 01-02-121-5 | средние | 398.27 | 149.67 | 84.08 | 9.03 | 164.52 | 22. |
| 01-02-121-6 | редкие | 234.50 | 113.72 | 37.03 | 3.98 | 83.75 | 17. |
| Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье: | | | | | | | |
| 01-02-121-7 | густые | 697.67 | 203.97 | 215.52 | 14.19 | 278.18 | 30. |
| 01-02-121-8 | средние | 439.91 | 149.67 | 125.72 | 8.28 | 164.52 | 22. |
| 01-02-121-9 | редкие | 254.61 | 113.72 | 57.14 | 3.76 | 83.75 | 17. |

Т А Б Л И Ц А 01-02-122. ПЕРЕТРЯЖИВАНИЕ ВАЛОВ ИЗ КУСТАРНИКА, МЕЛКОЛЕСЬЯ И КОРНЕЙ
Измеритель: 1 га

| Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирающими тракторе, мощностью 59 (80) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье: | | | | | | | |
|---|---------|--------|--|--------|-------|--|-----|
| 01-02-122-1 | густые | 284.80 | | 284.80 | 25.53 | | 0. |
| 01-02-122-2 | средние | 166.43 | | 166.43 | 14.98 | | 0. |
| 01-02-122-3 | редкие | 74.76 | | 74.76 | 6.73 | | 0. |
| Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирающими трактора, мощностью 79 (108) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье: | | | | | | | |
| 01-02-122-4 | густые | 231.21 | | 231.21 | 24.83 | | 0. |
| 01-02-122-5 | средние | 135.12 | | 135.12 | 14.51 | | 0. |
| 01-02-122-6 | редкие | 61.05 | | 61.05 | 6.56 | | 0. |
| Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирающими тракторе, мощностью 118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье: | | | | | | | |
| 01-02-122-7 | густые | 347.77 | | 347.77 | 22.90 | | 0. |
| 01-02-122-8 | средние | 202.45 | | 202.45 | 13.33 | | 0. |
| 01-02-122-9 | редкие | 91.43 | | 91.43 | 6.02 | | 0. |
| Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней кранами, кустарник и мелколесье: | | | | | | | |
| 01-02-122-10 | густые | 138.43 | | 138.43 | 16.34 | | 0.0 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч | |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|-----------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов | |
| 01-02-122-11 | средние | 80.14 | | 80.14 | 9.46 | | 0.00 |
| 01-02-122-12 | редкие | 36.43 | | 36.43 | 4.30 | | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-123. КОРЧЕВКА КОРНЕЙ СРЕЗАННОГО КУСТАРНИКА И МЕЛКОЛЕСЬЯ, СБОР ДРЕВЕСНЫХ ОСТАТКОВ ВАЛКОВАТЕЛЯМИ, ПОДБОР ДРЕВЕСНЫХ ОСТАТКОВ ПОДБОРЩИКАМИ, ВЫРАВНИВАНИЕ
Измеритель: 1 га

| | | | | | | | |
|--|---|--------|--|--------|-------|--|------|
| 01-02-123-1 | Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) | 326.22 | | 326.22 | 29.78 | | 0.00 |
| Сбор древесных остатков валкователями с трактором 59 (80) кВт (л.с.) в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье: | | | | | | | |
| 01-02-123-2 | густые | 792.95 | | 792.95 | 70.99 | | 0.00 |
| 01-02-123-3 | средние | 470.62 | | 470.62 | 42.14 | | 0.00 |
| 01-02-123-4 | редкие | 317.18 | | 317.18 | 28.40 | | 0.00 |
| Сбор древесных остатков валкователями с трактором 59 (80) кВт (л.с.) в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье: | | | | | | | |
| 01-02-123-5 | густые | 713.65 | | 713.65 | 63.89 | | 0.00 |
| 01-02-123-6 | средние | 423.25 | | 423.25 | 37.89 | | 0.00 |
| 01-02-123-7 | редкие | 285.25 | | 285.25 | 25.54 | | 0.00 |
| Подбор древесных остатков подборщиками с трактором 59 (80) кВт (л.с.): | | | | | | | |
| 01-02-123-8 | в грунтах естественного залегания | 621.44 | | 621.44 | 57.35 | | 0.00 |
| 01-02-123-9 | в торфяных грунтах | 585.47 | | 585.47 | 54.03 | | 0.00 |
| 01-02-123-10 | Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) | 119.04 | | 119.04 | 11.40 | | 0.00 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-124. КОРЧЕВКА И УБОРКА КАМНЕЙ
Измеритель: 10 м3 камня

| | | | | | | | |
|--|--|--------|--|--------|-------|--|------|
| Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м корчевателями-сборителями на тракторе: | | | | | | | |
| 01-02-124-1 | 117 (108) кВт (л.с.) | 352.86 | | 352.86 | 33.75 | | 0.00 |
| 01-02-124-2 | 118 (160) кВт (л.с.) | 437.04 | | 437.04 | 32.14 | | 0.00 |
| 01-02-124-3 | Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м камнеуборочными машинами с трактором 40 (55) кВт (л.с.) | 678.11 | | 678.11 | 88.51 | | 0.00 |
| При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 01-02-124-4 | 01-02-124-1 | 28.00 | | 28.00 | 2.37 | | 0.00 |
| 01-02-124-5 | 01-02-124-2 | 28.00 | | 28.00 | 2.37 | | 0.00 |
| 01-02-124-6 | 01-02-124-3 | 48.76 | | 48.76 | 6.36 | | 0.00 |

8. ВОДОПониЖЕНИЕ

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | расход неучтен. мат-лов |

Т А Б Л И Ц А 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: | | | | | | | |
|---|-----------------------------|----------|---------|----------|---------|----------------------|--------|
| 01-02-130-1 (300-9618) | до 4 м Иглофильтры. (шт) | 14467.69 | 1978.39 | 876.29 | 61.97 | 11613.01 (Проект) | 265.26 |
| 01-02-130-2 (300-9618) | до 7 м Иглофильтры. (шт) | 19952.19 | 2381.83 | 2872.28 | 282.62 | 14698.08 (Проект) | 319.28 |
| Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров: | | | | | | | |
| 01-02-130-3 (300-9618) | до 4 м Иглофильтры. (шт) | 16063.37 | 2650.91 | 1794.42 | 138.61 | 11618.04 (Проект) | 355.35 |
| 01-02-130-4 (300-9618) | до 7 м Иглофильтры. (шт) | 24041.52 | 2981.31 | 6357.85 | 661.86 | 14702.36 (Проект) | 399.64 |
| Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы без устройством обсыпки, длина иглофильтров: | | | | | | | |
| 01-02-130-5 (300-9618) | до 4 м Иглофильтры. (шт) | 13380.23 | 1823.22 | 806.38 | 57.36 | 10750.63 (Проект) | 244.40 |
| 01-02-130-6 (300-9618) | до 7 м Иглофильтры. (шт) | 17296.42 | 2048.22 | 2706.23 | 271.55 | 12541.97 (Проект) | 274.56 |
| Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 3 группы без устройством обсыпки, длина иглофильтров: | | | | | | | |
| 01-02-130-7 (300-9618) | до 4 м Иглофильтры. (шт) | 14969.79 | 2489.55 | 1724.52 | 134.00 | 10755.72 (Проект) | 333.72 |
| 01-02-130-8 (300-9618) | до 7 м Иглофильтры. (шт) | 21388.95 | 2650.91 | 6191.80 | 650.80 | 12546.24 (Проект) | 355.35 |
| Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров: | | | | | | | |
| 01-02-130-9 (300-9618) | до 4 м Иглофильтры. (шт) | 53299.09 | 5799.60 | 26195.87 | 2335.96 | 25974.03 (Проект) | 759.11 |
| 01-02-130-10 (300-9618) | до 7 м Иглофильтры. (шт) | 79190.03 | 912.83 | 38972.98 | 4286.09 | 39304.22 (Проект) | 119.48 |
| Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки, длина иглофильтров: | | | | | | | |
| 01-02-130-11 (300-9618) | до 4 м Иглофильтры. (шт) | 10688.04 | 1696.03 | 491.64 | 42.48 | 8500.37 (Проект) | 224.64 |
| 01-02-130-12 (300-9618) | до 7 м Иглофильтры. (шт) | 12566.21 | 1944.13 | 2121.71 | 229.53 | 8500.37 (Проект) | 257.50 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-131. ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЛЕГКИХ ИГЛОФИЛЬТРОВ

Измеритель: 1 иглофильтр

| Извлечение легких иглофильтров длиной: | | | | | | | |
|--|--------|-------|------|-------|------|--|-----|
| 01-02-131-1 | до 4 м | 19.27 | 4.75 | 14.52 | 1.72 | | 0.0 |
| 01-02-131-2 | до 7 м | 40.22 | 8.30 | 31.92 | 3.76 | | 1.1 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. опл. труда машинист. | |

Т А Б Л И Ц А 01-02-132. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ВСАСЫВАЮЩЕГО КОЛЛЕКТОРА
Измеритель: 100 м коллектора

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|---------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 01-02-132-1 (103-9232) | Монтаж всасывающего коллектора Коллектор всасывающий диаметром 168 мм. (М) | 1258.57 | 232.69 | 985.66 | 100.73 | 40.22 | 37.96 |
| | | | | | | (100) | |
| 01-02-132-2 | Демонтаж всасывающего коллектора | 780.57 | 153.33 | 627.24 | 64.82 | | 25.64 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-133. УСТАНОВКА ЭЖЕКТОРНЫХ ВОДОПОДЪЕМНИКОВ
Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник

| Установка эжекторных водоподъемников длиной: | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------|--------|--------|-------|---------|-------|
| 01-02-133-1 (103-9162) | до 15 м Муфты компенсирующие. (ШТ) | 1305.67 | 170.33 | 131.51 | 12.59 | 1003.83 | 22.56 |
| (533-9002) | Фланцы. (КОМПЛ) | | | | | (4) | |
| | | | | | | (2) | |
| 01-02-133-2 (103-9162) | до 21 м Муфты компенсирующие. (ШТ) | 1469.46 | 180.22 | 176.10 | 16.62 | 1113.14 | 23.87 |
| (533-9002) | Фланцы. (КОМПЛ) | | | | | (4) | |
| | | | | | | (2) | |
| 01-02-133-3 (103-9162) | до 31 м Муфты компенсирующие. (ШТ) | 1705.64 | 200.00 | 262.43 | 24.21 | 1243.21 | 26.49 |
| (533-9002) | Фланцы. (КОМПЛ) | | | | | (4) | |
| | | | | | | (2) | |

Т А Б Л И Ц А 01-02-134. ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЭЖЕКТОРНЫХ ВОДОПОДЪЕМНИКОВ
Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник

| Извлечение эжекторных водоподъемников длиной: | | | | | | | |
|---|---------|--------|-------|--------|-------|--|-------|
| 01-02-134-1 | до 15 м | 209.55 | 79.84 | 129.71 | 11.83 | | 11.12 |
| 01-02-134-2 | до 21 м | 268.14 | 86.88 | 181.26 | 16.45 | | 12.10 |
| 01-02-134-3 | до 31 м | 362.95 | 98.58 | 264.37 | 23.87 | | 13.73 |

Т А Б Л И Ц А 01-02-135. УКЛАДКА ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 20 СМ, ПРОПИТАННОГО БИТУМОМ
Измеритель: 1 м³

| | | | | | | | |
|-------------|---|-------|-------|------|------|-------|------|
| 01-02-135-1 | Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом | 88.31 | 10.59 | 7.80 | 0.89 | 69.92 | 1.70 |
|-------------|---|-------|-------|------|------|-------|------|

**СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ
В ЦЕНАХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ (Г.БАРНАУЛ) ПО СОСТОЯНИЮ
НА 01.01.2000Г.**

РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

| Код | Наименование ресурсов | Ед.изм. | Экспл.машин руб. | в том числе э/мех. руб. |
|--------|--|---------|---------------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 010201 | Прицепы тракторные 2 т | М-ЧАС | 3.40 | |
| 010301 | Тракторы на гусеничном хо- ду при работе на водохозяй- ственном строительстве до 59 (80) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 93.53 | 9.22 |
| 010302 | Тракторы на гусеничном хо- ду при работе на водохозяй- ственном строительстве 79 (108) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 126.81 | 10.75 |
| 010303 | Тракторы на гусеничном хо- ду при работе на водохозяй- ственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 131.84 | 10.75 |
| 010305 | Тракторы на гусеничном хо- ду при работе на водохозяй- ственном строительстве 132 (180) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 269.22 | 10.75 |
| 010311 | Тракторы на гусеничном хо- ду при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 84.62 | 9.22 |
| 010312 | Тракторы на гусеничном хо- ду при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 112.30 | 10.75 |
| 010313 | Тракторы на гусеничном хо- ду при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 116.81 | 10.75 |
| 010315 | Тракторы на гусеничном хо- ду при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 150.60 | 10.75 |
| 010316 | Тракторы на гусеничном хо- ду при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 228 (310) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 240.41 | 11.48 |
| 010405 | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водо- хозяйственном строитель- стве 158 (215) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 270.46 | 11.48 |
| 010409 | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кро- ме водохозяйственного) 40 (55) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 59.05 | 9.22 |
| 010701 | Тележки тракторные самораз- гружающиеся 9 т | М-ЧАС | 11.03 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------|---|-------|--------|-------|
| 021128 | Краны на автомобильном ходу при работе на сооружениях магистральных трубопроводов 6,3 т | М-ЧАС | 104.82 | 10.75 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | М-ЧАС | 128.72 | 10.75 |
| 021143 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т | М-ЧАС | 162.55 | 10.75 |
| 021216 | Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве до 16 т | М-ЧАС | 69.10 | 10.75 |
| 021232 | Краны на гусеничном ходу при работе на сооружениях магистральных трубопроводов 25 т | М-ЧАС | 227.15 | 15.36 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т | М-ЧАС | 91.07 | 10.75 |
| 021312 | Краны на железнодорожном ходу 16 т | М-ЧАС | 177.45 | 19.97 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | М-ЧАС | 116.76 | 9.22 |
| 030201 | Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3 т | М-ЧАС | 0.76 | |
| 031850 | Краны-укосины грузоподъемностью 5 т | М-ЧАС | 29.63 | 8.01 |
| 031851 | Краны переносные 1 т | М-ЧАС | 17.04 | 8.01 |
| 031870 | Конвейеры ленточные передвижные, высотой 5 м | М-ЧАС | 15.86 | 2,3 |
| 031872 | Конвейеры ленточные передвижные, высотой 15 м | М-ЧАС | 34.91 | 5,32 |
| 040102 | Электростанции передвижные 4 кВт | М-ЧАС | 26.80 | 8.01 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | М-ЧАС | 5.91 | |
| 040504 | Аппараты для газовой сварки и резки | М-ЧАС | 2.62 | |
| 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м ³ /мин | М-ЧАС | 53.03 | 8.01 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин | М-ЧАС | 54.24 | 8.01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------|---|-------|--------|-------|
| 060102 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 15 л | М-ЧАС | 154.07 | 18.44 |
| 060103 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 23 л | М-ЧАС | 218.34 | 21.49 |
| 060104 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 35 л | М-ЧАС | 288.84 | 21.49 |
| 060115 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 12 л | М-ЧАС | 108.54 | 18.44 |
| 060217 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 0,5 м ³ | М-ЧАС | 116.68 | 10.75 |
| 060218 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 0,65 м ³ | М-ЧАС | 153.45 | 10.75 |
| 060219 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 1 м ³ | М-ЧАС | 163.44 | 21.49 |
| 060220 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 1,25 м ³ | М-ЧАС | 172.16 | 24.13 |
| 060230 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,25 м ³ | М-ЧАС | 95.49 | 10.75 |
| 060231 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,4 м ³ | М-ЧАС | 131.16 | 10.75 |
| 060233 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,65 м ³ | М-ЧАС | 171.77 | 10.75 |
| 060234 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 1,0 м ³ | М-ЧАС | 156.90 | 21.49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------|--|-------|--------|-------|
| 060246 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4м3 | М-ЧАС | 97.39 | 9.22 |
| 060247 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5м3 | М-ЧАС | 134.05 | 10.75 |
| 060248 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65м3 | М-ЧАС | 141.52 | 10.75 |
| 060249 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 1 м3 | М-ЧАС | 203.71 | 19.97 |
| 060250 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 1,25 м3 | М-ЧАС | 261.93 | 20.70 |
| 060251 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 1,6м3 | М-ЧАС | 205.99 | 21.49 |
| 060337 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3 | М-ЧАС | 84.70 | 9.22 |
| 060411 | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме гидроэнергетического) 2,5 м3 | М-ЧАС | 259.07 | 21.49 |
| 060501 | Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве 4,6 м3 | М-ЧАС | 438.46 | 26.19 |
| 060502 | Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве 5,2 м3 | М-ЧАС | 539.56 | 26.19 |
| 060504 | Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве 8 м3 | М-ЧАС | 940.42 | 26.19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------|---|-------|---------|-------|
| 060601 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 5-6 м3 | М-ЧАС | 564.16 | 26.19 |
| 060602 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 6,3 м3 | М-ЧАС | 757.01 | 26.19 |
| 060603 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 м3 | М-ЧАС | 1321.85 | 26.19 |
| 060604 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 15 м3 | М-ЧАС | 1285.05 | 42.98 |
| 060700 | Экскаваторы двухроторные при работе на водохозяйственном строительстве | М-ЧАС | 335.78 | 21.49 |
| 060800 | Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу | М-ЧАС | 98.80 | 21.49 |
| 060902 | Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм | М-ЧАС | 241.51 | 19.97 |
| 060903 | Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1500-2200 мм | М-ЧАС | 597.80 | 26.19 |
| 060904 | Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 2100-2500 мм | М-ЧАС | 795.46 | 28.34 |
| 061001 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 267.28 | 21.49 |
| 061003 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе 132 (180) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 364.83 | 21.49 |
| 070102 | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 79 (108) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 74.10 | 10.75 |
| 070103 | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 85.56 | 10.75 |
| 070116 | Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов до 59 (80) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 106.84 | 10.75 |
| 070118 | Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 121 (165) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 137.19 | 10.75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------|---|-------|--------|-------|
| 070121 | Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 303 (410) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 474.82 | 13.10 |
| 070122 | Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 340 (450) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 481.99 | 13.10 |
| 070133 | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 59 (80) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 78.17 | 10.75 |
| 070134 | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 (108) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 106.20 | 10.75 |
| 070135 | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 142.52 | 10.75 |
| 070136 | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 118 (160) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 203.00 | 10.75 |
| 070137 | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 132 (180) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 201.46 | 10.75 |
| 070147 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 37 (50) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 77.28 | 9.22 |
| 070148 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 105.03 | 9.22 |
| 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 122.44 | 10.75 |
| 070150 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 166.92 | 10.75 |
| 070151 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 118 (160) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 172.59 | 10.75 |
| 070152 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 121 (165) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 201.75 | 10.75 |
| 070153 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 215.29 | 10.75 |
| 070154 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 243 (330) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 413.73 | 12.26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------|---|-------|--------|-------|
| 070223 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) мощностью 79 (108) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 98.81 | 10.75 |
| 070224 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) мощностью 121 (165) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 146.76 | 10.75 |
| 070225 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) мощностью 132 (180) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 154.72 | 10.75 |
| 070301 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 3 м ³ | М-ЧАС | 80.26 | 10.75 |
| 070302 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 4,5 м ³ | М-ЧАС | 188.48 | 10.75 |
| 070303 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 7 м ³ | М-ЧАС | 152.57 | 10.75 |
| 070304 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 8 м ³ | М-ЧАС | 176.22 | 10.75 |
| 070305 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 10 м ³ | М-ЧАС | 207.56 | 10.75 |
| 070306 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 15 м ³ | М-ЧАС | 471.91 | 12.26 |
| 070316 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 3 м ³ | М-ЧАС | 66.98 | 10.75 |
| 070317 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 4,5 м ³ | М-ЧАС | 153.36 | 10.75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------|--|-------|--------|-------|
| 070318 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 7 м ³ | М-ЧАС | 170.64 | 10.75 |
| 070319 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 8 м ³ | М-ЧАС | 149.24 | 10.75 |
| 070320 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 10 м ³ | М-ЧАС | 201.39 | 10.75 |
| 070321 | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 15 м ³ | М-ЧАС | 471.78 | 12.26 |
| 070427 | Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 8 м ³ | М-ЧАС | 260.97 | 12.26 |
| 070429 | Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 15 м ³ | М-ЧАС | 266.91 | 13.10 |
| 070500 | Установки двухбаровые на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 139.21 | 10.75 |
| 070602 | Установки однобаровые на тракторе 79 (108) кВт (л.с.), ширина щели 54 см | М-ЧАС | 158.04 | 10.75 |
| 080501 | Машины кротодренажные на тракторе 59 (80) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 81.35 | 10.75 |
| 080601 | Машины глубинной подготовки полей на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 128.08 | 10.75 |
| 080602 | Машины глубинной подготовки полей на тракторе 103 (140) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 274.19 | 10.75 |
| 080700 | Планировщики длинноразовые (без трактора) | М-ЧАС | 8.33 | |
| 080801 | Экскаваторы-дреноукладчики 40 (55) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 175.08 | 21.49 |
| 080802 | Экскаваторы-дреноукладчики 79 (108) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 450.08 | 21.49 |
| 080803 | Экскаваторы-дреноукладчики 118 (160) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 728.08 | 21.49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------|--|-------|--------|-------|
| 080902 | Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачем мощностью 118 (160) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 808.06 | 28.34 |
| 081700 | Подборщики мелких древесных остатков | М-ЧАС | 115.20 | 9.22 |
| 081800 | Валкователи древесных остатков (без трактора) | М-ЧАС | 18.36 | |
| 081900 | Льжи самосвал прицепные | М-ЧАС | 14.96 | |
| 090101 | Бороны корчевальные (без трактора) | М-ЧАС | 5.47 | |
| 090200 | Грабли кустарниковые навесные (без трактора) | М-ЧАС | 5.83 | |
| 090302 | Канавокопатели плужные прицепные (без трактора) | М-ЧАС | 3.98 | |
| 090303 | Канавокопатели фрезерные (на тракторе) | М-ЧАС | 102.00 | 9.22 |
| 090400 | Корчеватели роторные (без трактора) | М-ЧАС | 41.34 | |
| 090501 | Корчеватели-собиратели с трактором 79 (108) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 100.09 | 10.75 |
| 090503 | Корчеватели-собиратели с трактором 118 (160) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 163.27 | 10.75 |
| 090504 | Корчеватели-собиратели с трактором 59 (80) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 89.00 | 8.01 |
| 090601 | Кусторезы навесные на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) с гидравлическим управлением | М-ЧАС | 97.10 | 10.75 |
| 090602 | Кусторезы навесные на тракторе 118 (160) кВт (л.с.) с гидравлическим управлением | М-ЧАС | 160.91 | 10.75 |
| 090900 | Машины камнеуборочные | М-ЧАС | 10.98 | |
| 091400 | Рыхлители прицепные (без трактора) | М-ЧАС | 7.62 | |
| 092301 | Рама планировочные | М-ЧАС | 10.27 | |
| 100306 | Станки ударно-канатного бурения малогабаритные | М-ЧАС | 95.39 | |
| 100401 | Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т | М-ЧАС | 92.13 | 10.75 |
| 120201 | Автогрейдеры легкого типа 66,2 (90) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 104.36 | 10.75 |
| 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 157.31 | 10.75 |
| 120301 | Грейдеры прицепные среднего типа | М-ЧАС | 16.12 | 9.22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------|--|-------|--------|-------|
| 120302 | Грейдеры прицепные тяжелого типа | М-ЧАС | 24.50 | 10.75 |
| 120400 | Грейдеры-элеваторы 121 кВт (165 л.с.) | М-ЧАС | 212.94 | 10.75 |
| 120701 | Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т | М-ЧАС | 5.49 | |
| 120710 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т | М-ЧАС | 31.44 | |
| 120711 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т | М-ЧАС | 45.00 | |
| 120801 | Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 15 т | М-ЧАС | 319.72 | 10.75 |
| 120901 | Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т | М-ЧАС | 49.40 | 9.22 |
| 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | М-ЧАС | 65.14 | 9.22 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | М-ЧАС | 19.29 | |
| 121500 | Трамбовки тракторные на базе трактора Т-130.1.Г | М-ЧАС | 179.69 | 10.75 |
| 121601 | Машины поливомоечные 6000л | М-ЧАС | 111.77 | 9.22 |
| 121901 | Снегоочистители на автомобиле плужные | М-ЧАС | 113.28 | 9.22 |
| 121902 | Снегоочистители на автомобиле шнекороторные | М-ЧАС | 336.47 | 9.22 |
| 122100 | Установки для приготовления грунтовых смесей 116 кВт (158 л.с.) | М-ЧАС | 127.37 | 18.75 |
| 122401 | Парообразователи прицепные | М-ЧАС | 306.06 | 10.75 |
| 130300 | Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог | М-ЧАС | 24.76 | |
| 131300 | Машины для укрепления откосов земляного полотна гидроросеивом с мульчированием | М-ЧАС | 225.13 | 21.49 |
| 131800 | Платформы широкой колеи с роликовым транспортером | М-ЧАС | 106.85 | |
| 131901 | Путеподъемники самоходные | М-ЧАС | 163.13 | 16.01 |
| 132601 | Платформы широкой колеи 71т | М-ЧАС | 18.18 | |
| 132605 | Платформы узкой колеи | М-ЧАС | 7.89 | |
| 132801 | Тепловозы широкой колеи маневровые 552 (750) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 285.56 | 18.75 |
| 132803 | Тепловозы широкой колеи маневровые 883 (1200) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 456.33 | 18.75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------|---|-------|---------|-------|
| 134051 | Домкраты путевые | М-ЧАС | 6.54 | |
| 134103 | Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции | М-ЧАС | 11.15 | |
| 134301 | Струги путевые | М-ЧАС | 26.73 | 18.75 |
| 150101 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м ³ /ч | М-ЧАС | 53.03 | 8.01 |
| 150701 | Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3т) | М-ЧАС | 107.31 | 10.75 |
| 150702 | Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 700 мм (12,5т) | М-ЧАС | 133.19 | 10.75 |
| 150703 | Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) 800-1000 мм (35т) | М-ЧАС | 145.46 | 10.75 |
| 151600 | Установки для открытого водостлива на базе трактора 700 м ³ /час | М-ЧАС | 101.30 | 9.22 |
| 153101 | Катки дорожные самоходные гладкие 5 т | М-ЧАС | 90.43 | 10.75 |
| 160401 | Машины бурильно-крановые на тракторе 66 (90) кВт (л.с.) глубиной бурения 1,5-3 м | М-ЧАС | 103.59 | 9.22 |
| 160402 | Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м | М-ЧАС | 130.11 | 9.22 |
| 160601 | Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 (180) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 159.40 | 9.22 |
| 180101 | Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 80 м ³ /ч, напор 30 м | М-ЧАС | 288.86 | 34.67 |
| 180102 | Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 140 м ³ /ч, напор 37-52 м | М-ЧАС | 711.99 | 42.68 |
| 180120 | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 80 м ³ /ч, напор 40 м | М-ЧАС | 222.65 | 26.66 |
| 180121 | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 140 м ³ /ч, напор 37-52 м | М-ЧАС | 405.69 | 34.67 |
| 180122 | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 200 м ³ /ч, напор 50-63 м | М-ЧАС | 645.24 | 48.04 |
| 180123 | Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 200 м ³ /ч напор 50-63 м | М-ЧАС | 613.23 | 48.04 |
| 180124 | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 400 м ³ /ч, напор 71 м | М-ЧАС | 1115.74 | 56.05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------|---|-------|---------|-------|
| 180125 | Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 400 м ³ /ч, напор 71 м | М-ЧАС | 1192.42 | 56.05 |
| 180126 | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 600 м ³ /ч, напор 80 м | М-ЧАС | 1695.99 | 64.55 |
| 180201 | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 80 м ³ /ч, напор 40 м | М-ЧАС | 87.26 | 14.18 |
| 180202 | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 140 м ³ /ч, напор 37-52 м | М-ЧАС | 145.96 | 14.18 |
| 180203 | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 200 м ³ /ч, напор 50-63 м | М-ЧАС | 252.02 | 26.02 |
| 180204 | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 400 м ³ /ч, напор 71 м | М-ЧАС | 535.25 | 20.75 |
| 180205 | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 600 м ³ /ч, напор 80 м | М-ЧАС | 783.63 | 20.75 |
| 180220 | Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 200 м ³ /ч, напор 63 м | М-ЧАС | 423.41 | 26.02 |
| 180221 | Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 400 м ³ /ч, напор 71 м | М-ЧАС | 801.91 | 29.97 |
| 180222 | Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 600 м ³ /ч, напор 80 м | М-ЧАС | 1060.80 | 29.97 |
| 180301 | Землесосные плавучие установки 25 м ³ /ч | М-ЧАС | 102.56 | 16.01 |
| 190101 | Насосные станции электрические стационарные, подача 50 м ³ /ч, напор 50 м | М-ЧАС | 28.80 | 13.58 |
| 190102 | Насосные станции электрические стационарные, подача 100 м ³ /ч, напор 80 м | М-ЧАС | 43.48 | 13.58 |
| 200101 | Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м ³ /ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м | М-ЧАС | 447.83 | 35.46 |
| 200120 | Насосные станции плавучие, подача 80 м ³ /ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м | М-ЧАС | 487.80 | 35.46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------|--|-------|---------|-------|
| 200201 | Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 80 м ³ /ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40м | М-ЧАС | 338.88 | 35.46 |
| 200202 | Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 140 м ³ /ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52м | М-ЧАС | 429.10 | 35.46 |
| 200203 | Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 200 м ³ /ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м | М-ЧАС | 868.50 | 35.46 |
| 200204 | Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 400 м ³ /ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м | М-ЧАС | 1107.47 | 40.04 |
| 200220 | Насосные станции и землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м ³ /ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м | М-ЧАС | 1270.06 | 40.04 |
| 210701 | Понтоны при работе в закрытой акватории 40 т | М-ЧАС | 15.45 | 10.75 |
| 230302 | Катера буксирные 96 (130) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 118.06 | 36.24 |
| 230401 | Завозни моторизованные 66 (90) кВт (л.с.) | М-ЧАС | 179.41 | 14.33 |
| 230701 | Краны плавучие несамоходные 5 т | М-ЧАС | 685.72 | 58.00 |
| 230702 | Краны плавучие несамоходные 16 т | М-ЧАС | 875.10 | 58.00 |
| 240701 | Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшем 01-1,5 м ³ | М-ЧАС | 447.85 | 9.22 |
| 251702 | Вагонетки неопрокидные вместимостью 1,4 м ³ | М-ЧАС | 0.51 | |
| 261410 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | М-ЧАС | 13.12 | |
| 310102 | Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт | М-ЧАС | 6.22 | 2.40 |
| 310116 | Насосы для водопонижения и водоотлива 45 кВт | М-ЧАС | 27.13 | 2.40 |
| 310119 | Насосы для водопонижения и водоотлива 75 кВт | М-ЧАС | 38.61 | 2.40 |
| 330804 | Молотки отбойные пневматические | М-ЧАС | 31.65 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------|--|-------|--------|-------|
| 331101 | Трамбовки пневматические | М-ЧАС | 4.85 | |
| 331601 | Бензопилы | М-ЧАС | 5.44 | |
| 400001 | Автомобили бортовые грузо подъемностью до 5 т | М-ЧАС | 81.20 | 10.75 |
| 400003 | Автомобили бортовые грузо подъемностью до 10 т | М-ЧАС | 121.20 | 10.75 |
| 400051 | Автомобили-самосвалы грузо -подъемностью до 7 т | М-ЧАС | 108.39 | 10.75 |

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

| Код | Наименование ресурсов | Ед.изм. | Сметн. цена руб. | Отпуск.цена руб. |
|----------|--|---------|---------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 101-0063 | Ацетилен растворенный тех нический марки А | Т | 63493.00 | 61769.50 |
| 101-0079 | Битумы нефтяные строитель ные для кровельных мастик марки БНМ-55/60 | Т | 2535.21 | 2452.58 |
| 101-0110 | Бумага упаковочная мазути рованная | Т | 6609.01 | 6456.00 |
| 101-0324 | Кислород технический газо образный | М3 | 6.10 | 5.49 |
| 101-0388 | Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик желез ный | Т | 9368.20 | 9146.10 |
| 101-0601 | Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная | Т | 4396.74 | 4279.60 |
| 101-0631 | Опилки древесные | М3 | 49.50 | 41.52 |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заго -товок массой 1.8 кг | Т | 5251.70 | 5125.51 |
| 101-0797 | Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм | Т | 3024.18 | 2944.15 |
| 101-0849 | Пластина резиновая рулон ная вулканизированная | КГ | 24.38 | 23.88 |
| 101-1023 | Швеллеры N 40, сталь марки Ст4пс | Т | 5125.17 | 5000.84 |
| 101-1025 | Швеллеры N 40, сталь марки Ст6пс | Т | 5219.05 | 5092.88 |
| 101-1299 | Топливо дизельное из мало сернистых нефтей | Т | 2991.21 | 2905.92 |
| 101-1305 | Портландцемент общестрои тельного назначения бездоба -вочный марки 400 | Т | 582.81 | 512.86 |
| 101-1374 | Шпалат бумажный | Т | 15461.59 | 15135.00 |
| 101-1504 | Электроды диаметром 2 мм Э42 | Т | 26590.87 | 26040.00 |
| 101-1521 | Электроды диаметром 5 мм Э42 | Т | 12804.55 | 12524.00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------|---|------|----------|----------|
| 101-1558 | Битумы нефтяные дорожные марки БНД-130/200, БНД-200/300 первый сорт | Т | 2386.34 | 2318.19 |
| 101-1594 | Холст стеклянный высший сорт | 10М2 | 5.98 | 5.76 |
| 101-1668 | Рогожа | М2 | 40.51 | 39.70 |
| 101-1669 | Очес льняной | КГ | 38.41 | 37.63 |
| 101-1703 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | КГ | 15.27 | 14.94 |
| 101-1714 | Болты строительные с гайками и шайбами | Т | 25533.88 | 25010.00 |
| 101-1749 | Латекс СКС-65ГП | Т | 14084.67 | 13780.06 |
| 101-1780 | Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ | Т | 1388.95 | 1324.30 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | Т | 8258.95 | 8074.00 |
| 101-9124 (не учтен) | Пластмассовые материалы | шт | | |
| 102-0008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см | М3 | 277.56 | 253.21 |
| 102-0011 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта | М3 | 236.61 | 213.07 |
| 102-0013 | Лесоматериалы круглые хвойных пород. Жерди длиной 3-6.5 м, толщиной 3-5 см | М3 | 233.46 | 209.98 |
| 102-0020 | Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6.5 м, диаметром 12-24 см | М3 | 214.56 | 191.45 |
| 102-0025 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта | М3 | 802.20 | 775.12 |
| 102-0026 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта | М3 | 578.12 | 555.43 |
| 102-0028 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта | М3 | 1212.31 | 1177.18 |
| 102-0032 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта | М3 | 1389.88 | 1351.27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------|--|----|--------|--------|
| 102-0081 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта | М3 | 502.02 | 480.82 |
| 102-0082 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта | М3 | 370.96 | 352.33 |
| 102-0118 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта | М3 | 451.29 | 431.08 |
| 102-0125 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта | М3 | 582.35 | 559.58 |
| 102-0144 | Пиломатериалы хвойных пород. Горбыль деловой длиной более 2 м | М3 | 248.35 | 232.12 |
| 102-0179 | Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 19-22 мм III сорта | М3 | 617.31 | 593.85 |
| 102-0246 | Дрова разделанные длиной 1 м: осина, ольха | М3 | 72.10 | 48.36 |
| 103-0002 | Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2.5 мм | М | 14.77 | 14.45 |
| 103-0006 | Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм | М | 36.53 | 35.73 |
| 103-0009 | Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 90 мм, толщина стенки 3.5 мм | М | 68.56 | 67.04 |
| 103-0017 | Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3.5 мм | М | 32.02 | 31.31 |
| 103-0019 | Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм | М | 57.89 | 56.61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------|---|------|--------|--------|
| 103-0104 | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Муфты прямые короткие 40 мм | 10ШТ | 57.20 | 56.01 |
| 103-0106 | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Муфты прямые короткие 65 мм | 10ШТ | 102.49 | 100.33 |
| 103-0180 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 159 мм толщина стенки 8 мм | М | 127.85 | 124.73 |
| 103-0192 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 219 мм толщина стенки 8 мм | М | 181.13 | 176.71 |
| 103-0198 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 273 мм толщина стенки 8 мм | М | 225.87 | 220.36 |
| 103-0201 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 325 мм толщина стенки 5 мм | М | 177.59 | 173.29 |
| 103-0204 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 325 мм толщина стенки 8 мм | М | 267.55 | 261.01 |
| 103-0218 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные больших диаметров группы А и В с сопротивлением по разрыву 38 кт с/мм ² наружный диаметр 426 мм толщина стенки 7 мм | М | 530.35 | 518.45 |
| 103-0221 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные больших диаметров группы А и В с сопротивлением по разрыву 38 кт с/мм ² наружный диаметр 426 мм толщина стенки 10 мм | М | 704.80 | 688.85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------|---|---|---------|---------|
| 103-0227 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² наружный диаметр 530 мм толщина стенки 7 мм | М | 754.28 | 737.62 |
| 103-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² наружный диаметр 530 мм толщина стенки 10 мм | М | 982.03 | 960.12 |
| 103-0235 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² наружный диаметр 630 мм толщина стенки 7 мм | М | 900.77 | 880.87 |
| 103-0240 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² наружный диаметр 630 мм толщина стенки 12 мм | М | 1371.81 | 1341.12 |
| 103-0243 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² наружный диаметр 720 мм толщина стенки 7 мм | М | 1022.34 | 999.74 |
| 103-0248 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² наружный диаметр 720 мм толщина стенки 12 мм | М | 1558.90 | 1524.00 |
| 103-0251 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² наружный диаметр 820 мм толщина стенки 7 мм | М | 1184.37 | 1158.24 |
| 103-0252 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² наружный диаметр 820 мм толщина стенки 8 мм | М | 1318.47 | 1289.30 |
| 103-0256 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² наружный диаметр 820 мм толщина стенки 12 мм | М | 1839.34 | 1798.32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------|--|-------|----------|----------|
| 103-0263 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² наружный диаметр 920 мм толщина стенки 12 мм | М | 1951.90 | 1908.05 |
| 103-0271 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² наружный диаметр 1020 мм толщина стенки 12 мм | М | 2154.59 | 2106.17 |
| 103-0537 | Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с есорткой треугольной резьбой наружный диаметр 219 мм толщина стенки 8.9 мм | М | 460.82 | 450.95 |
| 103-0902 | Раструбные соединения диаметр условного прохода 400 мм | КОМПЛ | 2463.19 | 2413.19 |
| 103-0903 | Раструбные соединения диаметр условного прохода 500 мм | КОМПЛ | 3184.12 | 3119.49 |
| 103-0904 | Раструбные соединения диаметр условного прохода 600 мм | КОМПЛ | 3574.63 | 3502.07 |
| 103-0905 | Раструбные соединения диаметр условного прохода 700 мм | КОМПЛ | 3935.10 | 3855.22 |
| 103-0907 | Быстроразъемные соединения диаметр условного прохода 400 мм | КОМПЛ | 468.61 | 459.10 |
| 103-1009 | Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм | Т | 11170.60 | 10930.84 |
| 103-1010 | Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм | Т | 9924.49 | 9709.16 |
| 103-9001 (Не учтен) | Трубы | М | | |
| 103-9101 (Не учтен) | Трубы керамические | М | | |
| 103-9103 (Не учтен) | Трубы дренажные | М | | |
| 103-9162 (Не учтен) | Муфты компенсирующие | ШТ | | |
| 103-9232 (Не учтен) | Коллектор всасывающий диаметром 168 мм | М | | |
| 106-0002 | Болты путевые с гайками для крепления рельсов класс 3.6, диаметр 18 мм | Т | 14259.62 | 13956.59 |
| 106-0006 | Костыли сечением 12x12 мм из стали кипящих марок | Т | 9341.96 | 9135.36 |
| 106-0008 | Накладки для рельсов типа Р-24 | ШТ | 39.38 | 38.52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------|--|------|----------|----------|
| 106-0010 | Подкладки для рельсов всех типов | ШТ | 19.69 | 19.26 |
| 108-0030 | Шпильки металлические диаметром 27 мм | Т | 10409.29 | 10181.97 |
| 112-0005 | Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах диаметр 36-37 мм Т19 | Т | 7084.23 | 6906.28 |
| 112-0012 | Провод ПРН сечением 2.5 мм ² | КМ | 2990.34 | 2979.30 |
| 112-0020 | Шнур детонирующий | КМ | 2169.15 | 2125.03 |
| 112-0026 | Электродетонаторы ЭД-ЗД | Т.ШТ | 3977.85 | 3898.01 |
| 113-0277 | Натрий хлористый технический | Т | 4757.98 | 4612.11 |
| 114-0021 | Удобрения сложно-смешанные гранулированные насыпью | КГ | 9.58 | 9.36 |
| 201-0757 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.5 до 1 т | Т | 8981.75 | 8891.05 |
| 201-0758 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т | Т | 8506.96 | 8419.79 |
| 201-0759 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 3 т | Т | 7953.04 | 7869.99 |
| 203-0508 | Щиты опалубки ЩД 1.80.6, размером 1800х600х172 мм | М2 | 81.27 | 75.82 |
| 203-0512 | Щиты из досок толщиной 40 мм | М2 | 76.01 | 73.58 |
| 300-0039 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм | Т | 11910.63 | 11653.87 |
| 300-0040 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм | Т | 10450.04 | 10221.92 |
| 300-0470 | Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм | ШТ | 26.78 | 26.25 |
| 300-0471 | Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм | ШТ | 19.70 | 19.30 |
| 300-0609 | Рукава резиноканавые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 32 мм | М | 76.81 | 75.27 |
| 300-0920 | Тройники косые под 60 градусов, диаметром 50х50 мм | ШТ | 5.01 | 4.85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------|---|-------|----------|----------|
| 300-1176 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ЧБВР диаметром 80 мм | ШТ | 428.15 | 419.05 |
| 300-1179 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ЧБВР диаметром 150 мм | ШТ | 766.44 | 750.00 |
| 300-1180 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ЧБВР диаметром 200 мм | ШТ | 1618.06 | 1583.33 |
| 300-1181 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ЧБВР диаметром 300 мм | ШТ | 4000.95 | 3916.67 |
| 300-1182 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ЧБВР диаметром 400 мм | ШТ | 6640.66 | 6500.00 |
| 300-1224 | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | КГ | 15.12 | 14.80 |
| 300-1240 | Столбы стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 40 мм | ШТ | 13.86 | 13.56 |
| 300-1701 | Задвижки фланцевые для воды и пара 3046ВР диаметром 250мм | КОМПЛ | 2469.13 | 2416.67 |
| 300-1702 | Задвижки фланцевые для воды и пара давлением 1Мпа (10кг/см ²) 30ч515бр диаметром 500мм | КОМПЛ | 10075.60 | 9860.00 |
| 300-1703 | Задвижки фланцевые для воды и пара давлением (10кг/см ²)30ч515бр давлениемМПа (10кг/см ²) 30ч15бр диаметром:600мм | КОМПЛ | 16015.90 | 15677.40 |
| 300-1704 | Задвижки фланцевые для воды и пара давлением 1Мпа (10кг/см ²)30ч15бр диаметром 700мм | КОМПЛ | 21791.10 | 21322.25 |
| 300-1705 | Задвижки фланцевые для воды и пара давлением1МПа(10кг/см ²) 30ч515бр диаметром:800мм | КОМПЛ | 27566.30 | 26967.10 |
| 300-1706 | Задвижки фланцевые для воды и пара давлением 1Мпа (10кг/см ²) 30ч515бр диаметром:900мм | КОМПЛ | 33315.33 | 32611.95 |
| 300-9618 (Не учтен) | Иглофильтры | ШТ | | |
| 401-0001 | Бетон тяжелый, класс В 3, 5 (М50) | МЗ | 543.95 | 469.92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------|---|----|--------|--------|
| 401-0006 | Бетон тяжелый, класс В 15 (М200) | М3 | 614.76 | 539.34 |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | М3 | 401.51 | 335.55 |
| 403-9091 (Не учтен) | Плиты бетонные | М3 | | |
| 403-9100 (Не учтен) | Плиты бетонные площадью до 0,25 м2 | М3 | | |
| 403-9187 (Не учтен) | Оголовки бетонные | М3 | | |
| 407-0001 | Глина | М3 | 155.82 | 116.21 |
| 407-0012 | Земля растительная ручной заготовки | М3 | 61.67 | 32.03 |
| 407-0021 | Торф | М3 | 173.72 | 150.00 |
| 407-9080 (Не учтен) | Грунт дренирующий | М3 | | |
| 408-0015 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм | М3 | 214.17 | 60.19 |
| 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | М3 | 198.82 | 45.14 |
| 408-0033 | Камень булыжный | М3 | 233.15 | 60.08 |
| 408-0111 | Гравий для строительных работ марка Др.16, фракция 20-40 мм | М3 | 242.20 | 26.53 |
| 408-0121 | Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный | М3 | 210.57 | 21.23 |
| 408-0200 | Смесь песчано-гравийная природная | М3 | 215.36 | 13.51 |
| 408-0204 | Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 50-65 % | М3 | 225.10 | 23.12 |
| 408-0212 | Камень бутовый марка: 1200 | М3 | 233.15 | 60.08 |
| 408-9225 (Не учтен) | Фильтрующие материалы | М3 | | |
| 411-0001 | Вода | М3 | 4.84 | 4.84 |
| 414-0318 | Дикорастущие травы | КГ | 128.32 | 125.77 |
| 414-0471 | Дерн | М2 | 6.02 | 3.37 |
| 414-9120 | Мох | М3 | 72.84 | 67.69 |
| 440-9100 (Не учтен) | Блоки железобетонные арматуры 82 кг/м3 | М3 | | |
| 440-9120 (Не учтен) | Блоки лотков полутруб арматуры 66.6 кг/м3 | М3 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------|---|----|---------|---------|
| 533-0063 | Фланцы из стали марок ВСт 3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром условного прохода 150 мм | шт | 136.14 | 133.33 |
| 533-0064 | Фланцы из стали марок ВСт 3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром условного прохода 200 мм | шт | 212.67 | 208.33 |
| 533-0065 | Фланцы из стали марок ВСт 3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром условного прохода 250 мм | шт | 297.73 | 291.67 |
| 533-0066 | Фланцы из стали марок ВСт 3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром условного прохода 300 мм | шт | 408.27 | 400.00 |
| 533-0068 | Фланцы из стали марок ВСт 3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром условного прохода 400 мм | шт | 612.46 | 600.00 |
| 533-0070 | Фланцы из стали марок ВСт 3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром условного прохода 500 мм | шт | 918.59 | 900.00 |
| 533-0071 | Фланцы из стали марок ВСт 3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром условного прохода 600 мм | шт | 1233.33 | 1208.33 |
| 533-0072 | Фланцы из стали марок ВСт 3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром условного прохода 700 мм | шт | 1649.65 | 1616.12 |
| 533-0073 | Фланцы из стали марок ВСт 3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром условного прохода 800 мм | шт | 2126.59 | 2083.33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------|--|-------|----------|----------|
| 533-0074 | Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром условного прохода 900 мм | ШТ | 2346.29 | 2298.48 |
| 533-9002 (Не учтен) | Фланцы | КОМПЛ | | |
| 541-0011 | Набивки плетеные сухие асбестовые с однослойным оплетением сердечника и многослойно-плетеные, круглые, квадратные, марки АСС, диаметром 4-5 мм | Т | 46405.87 | 45466.73 |
| 547-0034 | Угольник прямой диаметром 40 мм | 10ШТ | 120.46 | 100.00 |

**ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕННЫХ КОДОВ РЕСУРСОВ ПО
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ ЕДИНИЧНЫМ РАСЦЕНКАМ
СБОРНИКА ТЕР-2001-1**

| Номер расценок по ГЭСН-2001-1 | Код ресурсов по ГЭСН-2001-1 | Код ресурсов, примененных в сборн ТЕР 2001-1 |
|----------------------------------|--------------------------------|--|
| 01-01-011 | 408-9080 | 408-0016 |
| 01-01-012 | 408-9080 | 408-0016 |
| 01-01-013 | 408-9080 | 408-0016 |
| 01-01-014 | 408-9080 | 408-0016 |
| 01-01-015 | 408-9080 | 408-0016 |
| 01-01-016 | 408-9080 | 408-0016 |
| 01-01-151 | 300-9120 | 300-1179 |
| | 300-9120 | 300-1180 |
| | 300-9120 | 300-1181 |
| | 300-9120 | 300-1182 |
| | 300-9120 | 300-1701 |
| | 300-9120 | 300-1702 |
| | 300-9120 | 300-1703 |
| | 300-9120 | 300-1704 |
| | 300-9120 | 300-1705 |
| | 300-9120 | 300-1706 |
| 01-01-152 | 300-9120 | 300-1181 |
| | 300-9120 | 300-1182 |
| | 300-9120 | 300-1702 |
| | 300-9120 | 300-1703 |
| | 300-9120 | 300-1704 |
| | 300-9120 | 300-1705 |
| 01-01-153 | 300-9120 | 300-1179 |
| | 300-9120 | 300-1180 |
| | 300-9120 | 300-1181 |
| | 300-9120 | 300-1182 |
| | 300-9120 | 300-1701 |
| | 300-9120 | 300-1702 |
| | 300-9120 | 300-1703 |
| 01-01-154 | 300-9120 | 300-1181 |
| | 300-9120 | 300-1182 |
| | 300-9120 | 300-1702 |
| | 300-9120 | 300-1703 |
| 01-02-033 | 408-9040 | 408-0121 |
| 01-03-039 | 407-9090 | 407-0012 |
| | 414-9260 | 414-0318 |
| | 114-9010 | 114-0021 |
| 01-02-042 | 114-9010 | 114-0021 |
| | 414-9260 | 414-0318 |
| 01-02-043 | 408-9012 | 408-0033 |
| | 408-9090 | 408-0016 |

| Номер расценок по ГЭСН-2001-1 | Код ресурсов по ГЭСН-2001-1 | Код ресурсов, примененных в сборнике ТЕР 2001-1 |
|----------------------------------|--------------------------------|---|
| 01-02-044 | 408-9012 | 408-0033 |
| 01-02-045 | 408-9012 | 408-0033 |
| | 408-9090 | 408-0016 |
| 01-02-046 | 408-9090 | 408-0015 |
| | 408-9040 | 408-0121 |
| 01-02-047 | 408-9011 | 408-0212 |
| | 408-9090 | 408-0015 |
| 01-02-047 | 408-9040 | 408-0121 |
| 01-02-048 | 408-9040 | 408-0121 |
| | 408-9090 | 408-0015 |
| 01-02-049 | 408-9090 | 408-0015 |
| 01-02-066 | 203-9070 | 203-0508 |
| 01-02-0086 | 408-0385 | 408-0033 |
| 01-02-133 | 547-0004 | 103-0104 |
| | 547-0006 | 103-0106 |
| | | |
| | | |