СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Республика Карелия

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-01-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Республики Карелия
по строительству, стройиндустрии и архитектуре
(Госстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2004 г.

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Республика Карелия
ТЕР-81-02-01-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Сборник № 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Издание официальное

**Государственный комитет Республики Карелия
по строительству, стройиндустрии и архитектуре
(Госстрой Республики Карелия)**

Петрозаводск 2004 г.

Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы

ТЕР-2001-01

/Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2003 г. - 89 с.

РАЗРАБОТАН ООО "Региональный центр по ценообразованию в строительстве" при Госстрое Республики Карелия.

РАССМОТРЕН на заседании республиканской комиссии по разработке и введению новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Республики Карелия 2 апреля 2004 г., Протокол № 3

ВНЕСЕН Госстроем Республики Карелия

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 172р-П от 20 апреля 2004 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России 31 мая 2004 года № АП-2904/06.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-97, СНиП 4.05-91

Настоящие территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы ТЕР-2001-01 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя Республики Карелия.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» при Госстрое Республики Карелия (РЦЦС Республики Карелия).

185035, г. Петрозаводск, ул. Ф. Энгельса, д. 4, офис 51
тел./факс (8142) 76-80-60, тел. (8142) 76-27-08, 78-54-68

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

Сборник № 1
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
ТЕР-2001-01

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Настоящие территориальные единичные расценки (далее расценки) разработаны на основании государственных элементных сметных норм (сборник ГЭСН 81-02-07-2001 с изменениями и дополнениями, вып.1) и предназначены для определения прямых затрат при составлении смет в базисных ценах на 1 января 2000 года на разработку и перемещение грунтов и на сопутствующие работы в промышленном, жилищно-гражданском, транспортном и водохозяйственном строительстве, при сооружении линий электропередачи и связи, магистральных трубопроводов и др. на территории Республики Карелия.

1.2. Расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации по видам строительных работ и обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов и могут применяться при других источниках финансирования.

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

1.4. Расценки на горно-вскрышные работы предусмотрены в сборнике ФЕР 2001-02 (с применением к ним территориальных поправочных коэффициентов по статьям прямых затрат), на земляные и каменные конструкции гидротехнических сооружений - в сборниках ТЕР-2001-36 и ТЕР-2001-38.

1.5. 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 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.

1.6. В сборнике, за исключением расценок табл.01-058 - 01-080 и 02-017, предусмотрена разработка грунтов естественной влажности и плотности, не находящихся во время разработки под непосредственным воздействием грунтовых вод.

При разработке траншей для магистральных трубопроводов в пустынных и безводных районах из расценок табл. 01-058 - 01-072 исключаются водоотливные установки.

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

1.7. 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 м 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 м , 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.

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

1.9. 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/м³	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			
			одноковшовыми	траншейным и цепными	траншейным и роторными								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Алевролиты:												
	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 сезоннопротающие грунты:												
	а) растительный слой, торф, заторфованные грунты	1150	1	-	-	-	-	-	-	-	1 м	1 м	1 м
	б) пески, супеси, суглинки и глины без примеси	1750	2	-	-	-	-	-	-	-	1 м	1 м	1 м
	в) пески, супеси, суглинки и глины с примесью гравия, гальки, дресвы, щебня в количестве до 20% и валунов до 10%	1950	3	-	-	-	-	-	-	-	2 м	2 м	2 м
	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	-	-	-	-	-	-	-	3 м	3 м	3 м
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 валуном до 30%	2000	4	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-
	д) свыше 80 мм, с содержанием валуном до 70%	2300	5	-	-	-	4	-	-	-	5	-	-
	е) свыше 80 мм, с содержанием валуном 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	3 м	2 м
	б) мягко- и тугопластичная, с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 10%	1750	2	2	2	2	2	3	-	1	2	3 м	2 м

п/п	Наименование и краткая характеристика грунтов	Средняя плотность в естественном залегании кг/м³	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			
			одноковшовыми	траншейными и цепными	траншейными и роторными								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	в) мягко- и тугопластичная с примесью более 10%	1900	3	-	3	2	2	-	-	-	3	-	-
	г) мягкая карбонная	1950	3	-	3	2	3	3	3	2	3	4м	3м
	д) твердая карбонная, тяжелая сланцевая	1950-2150	4	-	4	-	3	-	-	2	4	4м	3м
9	Грунт растительного слоя												
	а) без корней кустарника и деревьев	1200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 м	1 м
	б) с корнями кустарника и деревьев	1200	1	2	2	1	2	-	-	1	2	1 м	1 м
	в) с примесью щебня, гравия или строительного мусора	1400	1	2	2	1	2	-	-	-	2	2 м	3 м
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 консистен-ции 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	-	-

п/п	Наименование и краткая характеристика грунтов	Средняя плотность в естественном залегании кг/м³	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			
			одноковшовыми	траншейными и цепными	траншейными и роторными								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15.	Змеевик (серпентин):												
	а) выветрившийся мало прочный	2400	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
	б) средней крепости прочности	2500	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
	в)крепкий, прочный	2600	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
16.	Известняки:												
	а) мягкие, пористые, выветрившиеся, мало прочные	1200	5	-	-	-	-	-	-	-	5р	-	-
	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 брекчии:												
	а) стабосцементированные, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

п/п	Наименование и краткая характеристика грунтов	Средняя плотность в естественном залегании кг/м³	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			
			одноковшовыми	траншейным и цепными	траншейным и роторными								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.	Лесс:												
	а) мягкопластичный	1600	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2 м	1 м
	б) тугопластичный с примесью гравия или гальки	1800	1	2	2	2	1	2	-	-	2	2 м	1 м
	в) твердый	1800	4	-	-	2	3	-	-	-	3	3 м	2 м
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	2 м	-
	б) сцементированный	1900	3	-	-	-	3	-	-	-	3	2 м	-
27.	Опока	1900	5	-	-	-	-	-	-	-	5р	-	-
28.	Пемза	1100	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
29.	Песок:												
	а) без примесей	1600	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1 м	1 м
	б) с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 10%	1600	1	2	2	2	2	2	3	1	1	2 м	3 м
	в) то же, с примесью более 10%	1700	1	-	2	2	2	-	-	-	2	2 м	3 м
	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) сцементированные, 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) окремнелые, 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	2 м	1 м

п/п	Наименование и краткая характеристика грунтов	Средняя плотность в естественном залегании кг/м³	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			
			одноковшовыми	траншейными и цепными	траншейными и роторными								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	б) твердые	1800	3	-	3	-	3	3	-	2	4	3 м	2 м
35	Суглинки												
	а) легкие и лессовидные, мягкопластичные без примесей	1700	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2 м	2 м
	б) то же, с примесью гальки, щебня, гравия или строительного мусора до 10% и тугопластичные без примесей	1700	1	2	2	1	1	1	-	1	1	3 м	-
	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	3 м	-
	г) тяжелые, полутвердые и твердые с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора более 10%	1950	3	-	-	-	2	-	-	-	3	3 м	-
36	Супеси												
	а) легкие, пластичные без примесей	1650	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1 м	1 м
	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	2 м	3 м
	в) то же, с примесью до 30%	1800	1	-	2	2	2	-	-	-	2	2 м	3 м
	г) то же, с примесью более 30%	1850	1	-	2	2	2	-	-	-	3	2 м	3 м
37	Торф												
	а) без древесных корней	800-1000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2 м	1 м
	б) с древесными корнями толщиной до 30 мм	850-1050	1	1	1	-	-	-	-	1	2	2 м	2 м
	в) то же, более 30 мм	900-1200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	2 м	2 м
38	Трепел												
	а) слабый, низкой прочности	1500	4	-	-	-	-	-	-	-	4р	-	-
	б) плотный, малопрочный	1770	5	-	-	-	-	-	-	-	5р	-	-
39	Гуф	1100	5		-	-	-	-	-	-	5	-	-
40	Черноземы и каштановые грунты												
	а) мягкие, пластичные	1300	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2 м	2 м
	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	33	2	3	2 м	2 м
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 невыветрившиеся	1500	3	-	-	-	3	-	-	-	4	-	-

Примечания

1. Прочность грунтов указана в соответствии с ГОСТ 25100-95 "Грунты. Классификация".

2. Грунты 4р-5р группы - разборно-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 расцениваются в соответствии с п. 32 табл. 1-1 Технической части.

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

1.10. В расценках на экскаваторную разработку грунтов (табл. 01-001 - 01-004, 01-012 - 01-014, 01-040 - 01-044, 01-048, 01-049) кроме операций, перечисленных в составе работ, учтены переходы машин из забоя в забой, вынужденные простои, связанные с взрывными работами (отвод машин при заряжении и взрывании шурфов, шпуров и скважин), а также отодвигание в сторону негабаритных глыб и валунов с последующей разработкой их после разрыхления.

1.11. Затраты на эксплуатацию машин в расценках табл. 01-002 - 01-004, 01-012 - 01-014, 01-030 - 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 стоимости эксплуатации машин в этих расценках следует применять коэффициенты, приведенные в п.п.3.1-3.32 Технической части. Расценками табл.01-001 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.

1.12. Расценками табл. 01-002 - 01-004, 01-012 - 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.

1.13. Затраты на автомобильные перевозки грунта следует определять дополнительно, кроме табл. 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.

1.14. 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.

1.15. Расценками табл.01-023, 01-024, 01-030 - 01-032, 01-086 не предусмотрены и должны, при необходимости, дополнительно учитываться по расценкам табл.02-032 настоящего сборника затраты, связанные с предварительным рыхлением плотных грунтов: для бульдозеров 3 группы (кроме песков), для скреперов 2 группы (кроме песка всех видов, глины мягко- и тугопластичной).

1.16. 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.

1.17. При определении затрат на перевозку грунта автотранспортом из карьеров (резервов) 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 простой транспортных средств, устанавливается индивидуально с учетом местных условий. В случае уширения выемок под вторые главные пути или дополнительные пути на раздельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути к затратам труда и оплате труда рабочих строителей и стоимости эксплуатации машин в забое и на отвале следует применять коэффициенты из разд.3 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 вторые главные пути или дополнительные пути на раздельных 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 до 0,75 м и не далее 12 м от оси действующего пути.

Таблица 1-2

Число поездов в сутки	Коэффициенты к расценкам на перевозку грунта автотранспортом	
	с пересечением железнодорожных путей на переездах	при сооружении земляного полотна в условиях движения поездов по соседнему пути
	1	2
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

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

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

1.19. В расценках табл. 01-058 - 01-077 на рытье и засыпку траншей для магистральных трубопроводов предусмотрено выполнение работ в условиях равнинного и холмистого рельефа местности с учетом переходов трубопроводов через балки и овраги (сухие и с ручьями).

Расценки табл. 01-058 - 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.

1.20. Уширение траншей для балластировки трубопроводов или закрепления их анкерными устройствами на обводненных или затопляемых участках трассы предусмотрено расценками табл. 01-068 - 01-077.

1.21. 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.

1.22. В расценках табл. 01-081 - 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 анкеровки по норме времени экскаваторов с учетом указанных коэффициентов.

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

1.24. В расценках табл.01-093 предусмотрена следующая глубина каналов: для экскаваторов с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$- 4 м; для экскаваторов вместимостью 1 $м^3$- 6 м; для экскаваторов с ковшом вместимостью 2,5 $м^3$- 8 м. При глубине каналов более указанной следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.99 раздела 3 Технической части.

1.25. 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.

1.26. 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.

1.27. Расценками табл.01-109 и 01-110 предусмотрена планировка откосов экскаваторами с увеличенным ковшом вместимостью 0,8 $м^3$ или с ковшом-планировщиком вместимостью 0,65 $м^3$.

1.28. 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, грейдеров и грейдер-элеваторов - по тем же группам грунтов.

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

Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы

Насыпи на болотах

1.30 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.

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

1.32 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

1.33. 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.

1.34. 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.

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

1.36. 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.

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

1.38. При погрузке вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей (табл.02-060) предусмотрена погрузка грунтов 4 группы и выше разрыхленными. Затраты труда и оплату труда рабочих строителей 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

1.39. 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. 01-033 - 01-035, 01-087 с поправочным коэффициентом, приведенным в п.3.79 разд.3 Технической части.

1.40. В расценках табл. 02-074 и 02-075 предусмотрена разработка вручную вечномерзлых грунтов в котлованах и траншеях без устройства креплений. В случае необходимости крепление следует учитывать дополнительно.

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

1.42. При погрузке вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей (табл.02-093) предусмотрена погрузка грунтов 4 группы и выше разрыхленными. Затраты труда и оплату 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

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

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

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.

1.45. Показатели, характеризующие густоту мелколесья и кустарника, приведены в табл.1-3 Технической части.

Таблица 1-3

Характеристика густоты	На 1 га, шт.	
	стволов (при срезке кусторезом)	кустов при корчевке корчевателем
1. Редкий	до 3000	до 900
2. Средний	3001-10000	901-1250
3. Густой	Более 10000	1251-2200

1.46. 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.1-4 Технической части.

Таблица 1-4

Характеристика леса				примерный выход древесины с 1 га, плотные м^3			
По крупности	Диаметр в см		По густоте	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.*

1.47. 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 лесоочистке.

Водопонижение

1.48. 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.

1.49. Расценки предусматривают гидравлическое погружение легких иглофильтров и обсадных труб в грунты 2 и 3 группы согласно табл.1-5 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.

Классификация грунтов и способы погружения иглофильтров

Таблица 1-5

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 супеси	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

1.50. 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-50 м. Этим же станком предусмотрено и извлечение иглофильтров длиной до 4 и 7 м.

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

1.52. Бурение скважин с креплением или без крепления обсадными трубами для установки в них иглофильтров следует учитывать дополнительно по сборнику ТЕР-2001-04 "Скважины" с применением к расценкам территориальных поправочных коэффициентов по статьям прямых затрат.

1.53. 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 равной 0,7;

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

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

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

1.56. 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".

1.57. Затраты на устройство водопонижающих скважин в зависимости от их проектной конструкции и количества определяются по сборнику ФЕР-2001-04 "Скважины" с применением к расценкам территориальных поправочных коэффициентов по статьям прямых затрат согласно приложению № 1 к письму Госстроя РК № 04-07/1561 от 03.09.2003 г.

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

1.59. Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. приведены в приложении № 1.

1.60. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. приведены в приложении № 2.

1.61. Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. приведены в приложении № 3.

1.62. Таблица замены кодов приведена в приложении № 4.

2. Правила исчисления объемов работ

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

2.2. 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 в кавальеры (табл.01-042), учтена частичная перекидка грунта. В случае, если проектом предусматривается работа второго экскаватора - для обеспечения перекидки грунта в кавальер, эти затраты учитываются по проектным данным дополнительно, с учетом требований п.1.27. 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 и 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 с подвальными помещениями и техническими подпольями следует принимать по проектным данным от черной отметки до отметки заложения трубопровода (подошвы основания под трубопроводы), до подошвы заложения фундамента (подушки под фундамент), до подошвы подстилающего пола 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 и оборудования в пределах дна котлована, отметки заложения которых находятся ниже отметок заложения основной части фундаментов здания или сооружения, должна определяться от отметки дна котлована, а не от поверхности черной отметки земли.

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

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 главы 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/м^3, в этом случае потребный объем грунта в насыпи определяется из соотношения плотности грунта, оплачиваемого по счетам 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 раздельно 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.1-6 Технической части.

Таблица 1-6

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	1,1
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 над поверхностью болота 1 типа на 0,5 м, болота 2 и 3 типа - на 0,8 м.

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

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

2.22. Расценки табл. 02-001 - 02-003 даны в зависимости от толщины слоя уплотнения и от числа проходов катков и тракторов по одному следу, а именно: на первый проход и на каждый последующий проход. Число проходов катков и тракторов принимается по проекту.

2.23. Расценки 4 - 7 табл.02-027 - планировка площадей ручным - способом следует применять при объемах работ до 3000 м^2 и в стесненных условиях, затрудняющих работу машин.

2.24. При необходимости дополнительного полива в засушливых районах откосов земляных сооружений, засеянных травами, расценку 01, табл. 02-041 следует увеличивать пропорционально числу поливов.

2.25. Расценки 1 - 4 и 9 -12 табл. 02-062 предусматривают рытье траншей под путями в поперечном направлении и распространяются на всю длину траншей, включая междупутья и откосы насыпи.

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

2.26. 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.

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения *)	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате рабочих строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
Разработка грунта экскаваторами и бульдозерами при работе:			
на гидроэнергетическом строительстве			
3.1.	01-002 ÷ 01-004, 01-031 (1-4, 9-12), 01-034 (1-3, 7-9)	-	1
3.2.	01-012 ÷ 01-014	-	1
3.3.	01-016, 01-030 (5-8,13-16), 01-033 (4-6, 10-12), 01-036 (2)	-	1
3.4.	01-030 (1-4, 9-12), 01-033 (1-3, 7-9), 01-036 (1)	-	0,95
3.5.	01-031 (5-8, 13-16), 01-034 (4-6, 10-12)	-	0,94
3.6.	01-032 (1-4, 9-12), 01-035 (1-3, 7-9), 01-036 (3)	-	0,94
3.7.	01-032 (5-8, 13-16), 01-035 (4-6, 10-12), 01-036 (4)	-	1
на сооружении магистральных трубопроводов			
3.8.	01-002 (13-18)	-	1,2
3.9.	01-003 (1-6)	-	1,06
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 водохозяйственном строительстве			
3.20.	01-002 (13-18), 01-012 (13-18)	-	1,03
3.21.	01-003 (1-6)	-	1,06

Условия применения *)	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате рабочих строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
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
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 $м^2$ или при площади котлована до 100 $м^2$, при объеме котлована до 3000 $м^3$ в случае, если одновременно в пределах разрабатываемого котлована производятся 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
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, 01-012 ÷ 01-014,01-042, 1-044,01-049	1,1	1,1
3.47. То же, многоковшовых и дреноукладчиков	01-131 ÷ 01-134	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 ÷ 01-004, 01-012 ÷ 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 ÷ 01-004,01-012 ÷ 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 ÷ 01-005,01-012 ÷ 01-014,01-042, 01-044, 01-049	1,32	1,32
3.51. То же, при подошве из прочих грунтов	01-001 ÷ 01-004, 01-012 ÷ 01-014,01-042, 01-044, 01-049	1,21	1,21

Условия применения *)	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате рабочих строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.52. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковшей или на катки и ленту транспортера многоковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы при глинистых грунтах	01-131 ÷ 01-134	1,5	1,5
3.53. То же, при прочих грунтах	01-131 ÷ 01-134	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

Условия применения *)	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате рабочих строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.66. Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора	01-003, 01-004, 01-013, 01-014	1,2	1,2
3.67. Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов 1 группы одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1; 0,65 м^3 при работе в отвал	01-002 (2, 8, 14), 01-003 (2, 8), 01-058 (2), 01-059 (2), 01-060 (2), 01-061 (2), 01-062 (2), 01-063 (2), 01-064 (2), 01-065 (2), 01-066 (2), 01-067 (2)	1,15	1,15
3.68. То же, 2 группы	01-002 (3, 9, 15), 01-003 (3, 9), 01-058 (3), 01-059 (3), 01-060 (3), 01-061 (3), 01-062 (3), 01-063 (3), 01-064 (3), 01-065 (3), 01-066 (3), 01-067 (3)	1,2	1,2
3.69. То же, 3 группы	01-002 (4, 10, 16), 01-003 (4, 10), 01-058 (4), 01-059 (4), 01-060 (4), 01-061 (4), 01-062 (4), 01-063 (4), 01-064 (4), 01-065 (4), 01-066 (4), 01-067 (4)	1,3	1,3
3.70. Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов 1 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1; 0,65 м^3 с погрузкой на автосамосвалы	01-012 (2, 8, 14), 01-013 (2, 8)	1,2	1,2
3.71. То же, 2 группы	01-012 (3, 9, 15), 01-013 (3, 9)	1,3	1,3
3.72. То же, 3 группы	01-012 (4, 10, 16), 01-013 (4, 10)	1,4	1,4
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
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 барханных и дюнных песков	01-030 (9-11, 13-15), 01-031 (9-11, 13-15), 01-032 (9-11, 13-15), 01-086 (9-11, 13-15)	-	0,85
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

Условия применения *)	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате рабочих строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.82. То же	01-036 (4), 01-088 (1, 2)	-	1,55
Уширение выемок и отсыпка насыпей под вторые главные пути или дополнительные пути на раздельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, при числе поездов в сутки:			
3.83. от 14 до 36	01-042, 01-044, 01-049, 02-027, 02-029, 02-04 (2), 02-062	1,01	1,01
3.84. от 37 до 72	01-042, 01-044, 01-049, 02-027, 02-029, 02-04 (2), 02-062	1,05	1,05
3.85. от 73 до 112	01-042, 01-044, 01-049, 02-027, 02-029, 02-04 (2), 02-062	1,07	1,07
3.86. от 113 до 140	01-042, 01-044, 01-049, 02-027, 02-029, 02-04 (2), 02-062	1,1	1,1
3.87. более 140	01-042, 01-044, 01-049, 02-027, 02-029, 02-04 (2), 02-062	1,14	1,14
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
3.96. Устройство полок 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 косогорах	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
3.109. Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб в грунтах с наличием погребенной древесины и корней крупных деревьев	01-129, 01-130	1,12	-
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	-

Условия применения *)	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате рабочих строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3 182 Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами	02-046 (1-6), 02-047 (1-3)	0,9	-
Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего 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 Разработка 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

Условия применения *)	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате рабочих строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.200 Нарезка буровыми установками прорезей в мерзлых грунтах, замерзших в состоянии повышенной влажности	02-090 (1, 4)	-	1,1
3.201 То же	02-090 (2, 3, 5, 6)	-	1,25
3.202. Нарезка буровыми установками в мерзлом грунте прорезей длиной более 5 м и глубиной до 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	-
	02-060 (2), 02-093 (2)	2,21	-
	02-060 (3), 02-093 (3)	2.53	-
	02-060 (4), 02-093 (4)	3,1	-
	02-060 (5)	1.7	-
	02-060 (6)	1,68	-
б) в бортовые автомобили	02-060 (1, 5), 02-093 (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	-

Примечание

**) нумерация пунктов соответствует ГЭСН 2001-1*

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-01-002. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 2,5; 1,6; 1,25 М^3							
Измеритель: **1000 м^3 грунта**							
Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов:							
01-01-002-01	1	2 002,03	52,23	1 949,80	190,78	-	4,97
01-01-002-02	2	2 455.38	64,11	2 391,27	233,98	-	6,10
01-01-002-03	3	3 004,52	78,40	2 926,12	286,31	-	7,46
01-01-002-04	4	4 114,55	107,41	4 007,14	392,09	-	10,22
01-01-002-05	5	5 451,51	142,62	5 308,89	519,46	-	13,57
01-01-002-06	6	6 308.61	164.90	6 143,71	601,15	-	15,69
Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов:							
01-01-002-07	1	2 463,37	38,15	2 425,22	237,30	-	4,12
01-01-002-08	2	2 943,47	45,65	2 897.82	283,55	-	4,93
01-01-002-09	3	3 527,02	54,73	3 472,29	339,76	-	5,91
01-01-002-10	4	5 018,89	77.88	4 941,01	483,47	-	8,41
01-01-002-11	5	5 970,21	92,51	5 877,70	575,12	-	9,99
01-01-002-12	6	6 513,48	100,93	6 412,55	627,46	-	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	2 333,50	37,87	2 295,63	235,92	-	4.09
01-01-002-14	2	2 851,17	46,30	2 804,87	288,25	-	5,00
01-01-002-15	3	3 393,64	55.28	3 338,36	343,08	-	5,97
01-01-002-16	4	4 815,10	78,34	4 736.76	486,79	-	8,46
01-01-002-17	5	5 946,31	96,77	5 849,54	601,15	-	10.45
01-01-002-18	6	6 915,87	112,51	6 803,36	699,17	-	12,15
ТАБЛИЦА 01-01-003. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1; 0,65; 0,5 М^3							
Измеритель: **1000 м^3 грунта**							
Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м^3, группа грунтов:							
01-01-003-01	1	3 024,15	52,23	2 971,92	327,36	-	5,64
01-01-003-02	2	3 694,53	63,80	3 630,73	399,93	-	6.89
01-01-003-03	3	4 594,15	79,36	4 514,79	497,32	-	8,57
01-01-003-04	4	6 312.08	109,08	6 203.00	683,27	-	11,78
01-01-003-05	5	8 463,89	146,40	8 317,49	916,19	-	15,81
01-01-003-06	6	10 499,55	181,40	10 318,15	2 273,14	-	19,59
Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов:							
01-01-003-07	1	3 984,69	76.86	3 907,83	481,57	-	8,30
01-01-003-08	2	5 026,75	97,04	4 929,71	607,50	-	10.48
01-01-003-09	3	6 381.44	122,42	6 259.02	771,32	-	13,22
01-01-003-10	4	8 308,61	159,55	8 149,06	1 004,24	-	17,23
01-01-003-11	5	11 278,41	217,42	11 060,99	1 363,08	-	23,48
01-01-003-12	6	14 143,22	272,06	13 871,16	1 709,39	-	29,38
Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов:							
01-01-003-13	1	4 334.25	99,55	4 234,70	623,24	-	10,75
01-01-003-14	2	5 473,42	125,66	5 347,76	787,06	-	13.57
01-01-003-15	3	6 941,23	159,55	6 781,68	998,10	-	17,23
01-01-003-16	4	8 670,11	198,90	8 471,21	1 246,76	-	21,48

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-003-17	5	11 209,72	256,78	10 952,94	1 612,01	-	27,73
01-01-003-18	6	14 384,67	330,03	14 054,64	2 068,50	-	35,64
ТАБЛИЦА 01-01-004. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4; 0,25 М^3							
Измеритель: **1000 м^3 грунта**							
Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м^3, группа грунтов:							
01-01-004-01	1	4 530,95	61,30	4 469,65	378,88	-	6,62
01-01-004-02	2	5 849,72	79,08	5 770,64	489,16	-	8,54
01-01-004-03	3	7 818,57	105,75	7 712,82	653,79	-	11,42
Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:							
01-01-004-04	1	5 793,85	92,32	5 701,53	692,36	-	9,97
01-01-004-05	2	7 490,92	119,08	7 371,84	890,80	-	12,86
01-01-004-06	3	9 623,34	163,90	9 459,44	1 230,69	-	17,70
ТАБЛИЦА 01-01-012. РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 2,5; 1,6; 1,25 М^3							
Измеритель: **1000 м^3 грунта**							
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов:							
01-01-012-01	1	2 753,65	59,28	2 690,64	258,92	3,73	5,64
01-01-012-02	2	3 404,72	73,36	3 325,77	320,05	5,59	6,98
01-01-012-03	3	4 204,81	90,70	4 108,52	395,40	5,59	8,63
01-01-012-04	4	5 637,29	121,39	5 506,59	529,93	9,31	11,55
01-01-012 05	5	7 394,21	159,75	7 223,28	695,15	11,18	15,20
01-01-012-06	6	8 865,08	191,39	8 660,65	833,48	13,04	18,21
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов:							
01-01-012-07	1	3 524,95	45,00	3 476,22	334,54	3,73	4,86
01-01-012-08	2	4 370,69	55,84	4 309,26	414,71	5,59	6,03
01-01-012-09	3	5 178,69	66,21	5 106,89	491,47	5,59	7,15
01-01-012-10	4	7 203,20	92,04	7 101,85	683,46	9,31	9,94
01-01-012-11	5	8 582,41	109,55	8 461,68	814,33	11,18	11,83
01-01-012-12	6	9 916,32	125,66	9 777,62	940,97	13,04	13,57
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м^3, группа грунтов:							
01-01-012-13	1	3 454,69	45,84	3 403,26	341,18	5,59	4,95
01-01-012-14	2	4 356,18	57,88	4 290,85	430,19	7,45	6,25
01-01-012-15	3	5 251,27	69,82	5 172,14	518,52	9,31	7,54
01-01-012-16	4	7 233,90	96,12	7 126,60	714,46	11,18	10,38
01-01-012-17	5	8 554,43	113,90	8 427,49	844,89	13,04	12,30
01-01-012-18	6	10 152,15	135,38	10 000,01	1 002,53	16,76	14,62
ТАБЛИЦА 01-01-013. РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1; 0,65; 0,5 М^3							
Измеритель: **1000 м^3 грунта**							
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м^3, группа грунтов:							
01-01-013-01	1	4 276,73	59,26	4 211,88	824,39	5,59	6,40
01-01-013-02	2	5 346,38	74,08	5 264,85	1 030,49	7,45	8,00
01-01-013-03	3	6 665,02	92,41	6 563,30	1 284,79	9,31	9,98
01-01-013-04	4	8 767,42	121,40	8 634,84	1 690,11	11,18	13,11
01-01-013-05	5	11 864,41	164,37	11 687,00	2 287,75	13,04	17,75
01-01-013-06	6	14 510,40	200,85	14 292,79	2 796,86	16,76	21,69

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов:						
01-01-013-07	1	5 670,44	85,93	5 578,92	647,52	5,59	9,28
01-01-013-08	2	6 973,45	105,66	6 860,34	796,29	7,45	11,41
01-01-013-09	3	9 124,92	138,53	8 977,08	1 041,97	9,31	14,96
01-01-013-10	4	11 635,46	176,13	11 448,15	1 328,76	11,18	19,02
01-01-013-11	5	15 249,64	230,94	15 005.66	1 741,65	13,04	24,94
01-01-013-12	6	19 136,46	290,02	18 829,68	2 185,32	16,76	31,32
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов:						
01-01-013-13	1	6 566,89	113,90	6 447,40	859,77	5,59	12,30
01-01-013-14	2	8 018,23	139,64	7 871,14	1 049,63	7,45	15,08
01-01-013-15	3	10 372,59	294,19	10 069,09	1 343,02	9,31	31,77
01-01-013-16	4	12 985,49	225,57	12 748,74	1 700,35	11,18	24,36
01-01-013-17	5	16 544,85	287,89	16 243,92	2 166,14	13,04	31,09
01-01-013-18	6	21 085,98	366,33	20 702,89	2 761,12	16,76	39,56
	ТАБЛИЦА 01-01-014. РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4; 0,25 М^3 Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м^3, группа грунтов:						
01-01-014-01	1	7 346.43	152,51	7 188,33	631,19	5,59	16,47
01-01-014-02	2	9 277,62	192,24	9 077,93	797,09	7,45	20,76
01-01-014-03	3	12 494,95	258,91	12 226,73	1 073,56	9,31	27,96
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-014-04	1	9 077,03	227,70	8 843,74	1 052,42	5,59	24,59
01-01-014-05	2	11 536,41	290,02	11 238,94	1 337,46	7,45	31,32
01-01-014-06	3	16 067,33	403,92	15 654,10	1 862,84	9,31	43,62
	ТАБЛИЦА 01-01-015. РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ГРУНТОВЫХ ЗЕМЛЕВОЗНЫХ ДОРОГ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов:						
01-01-015-01	1	214,76	-	196,13	15.48	18,63	-
01-01-015-02	2	234,33	-	211,98	16,73	22,35	-
01-01-015-03	3	249,94	-	223,86	17,67	26,08	-
01-01-015-04	4	276,96	-	239,71	18,92	37.25	-
01-01-015-05	5	314,13	-	269.43	21,27	44,70	-
01-01-015-06	6	381,02	-	328,86	25,96	52.16	-
	ТАБЛИЦА 01-01-016. РАБОТА НА ОТВАЛЕ Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Работа на отвале, группа грунтов:						
01-01-016-01	1	620,16	27,69	588,74	53,61	3,73	2,99
01-01-016-02	2-3	757,52	33,80	716,27	65.09	7,45	3,65
01-01-016-03	4	828,40	36,95	780,27	70,72	11,18	3,99
01-01-016-04	5-6	2 237,74	-	2 222,84	198,16	14,90	-
	ТАБЛИЦА 01-01-017. УСТРОЙСТВО И СОДЕРЖАНИЕ ЩИТОВ И СЛАНЕЙ ПОД АВТОТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Устройство и содержание щитов металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью:						
01-01-017-01	до 0,8 м^3	704,71	582,45	1,02	-	121,24	62,90

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-017-02	до 1,5 м^3	365,97	263,91	1,02	-	101,04	28.50
01-01-017-03	до 3 м^3	345,11	210,20	1,02	-	133,89	22.70
01-01-017-04	до 5 м^3	278,65	126,86	1,02	-	150,77	13,70
	Устройство и содержание щитов деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью:						
01-01-017-05	до 0.8 м^3	919,79	598,40	3,07	-	318,32	64.00
01-01-017-06	до 1,5 м^3	521,14	271,15	3,07	-	246,92	29,00
01-01-017-07	до 3 м^3	507,05	216,92	3,07	-	287.06	23.20
01-01-017-08	до 5 м^3	413,35	132,77	3,07	-	277,51	14.20
01-01-017-09	Устройство и содержание сланей под автотранспортные средства грузоподъемностью до 12 т	891,63	121,31	392,14	51,04	378,18	10,86
	ТАБЛИЦА 01-01-023. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ ПРИЦЕПНЫМИ						
	Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью 3 м^3, группа грунтов:						
01-01-023-01	1	4 339,68	73,89	4 265,79	482,69	-	7,98
01-01-023-02	2	4 643,21	76,21	4 567,00	517,30	-	8.23
	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью 4,5 м^3, группа грунтов:						
01-01-023-03	1	5 493,07	59,45	5 433,62	483,00	-	6,42
01-01-023-04	2	5 944,80	64.82	5 879,98	522,25	-	7.00
	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью 7 м^3, группа грунтов:						
01-01-023-05	1	4 443,39	40,74	4 402,65	336,73	-	4.40
01-01-023-06	2	4 970,37	46,11	4 924,26	375,99	-	4.98
	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью 8 м^3, группа грунтов:						
01-01-023-07	1	5 200,08	33,52	5 166,56	279,64	-	3,62
01-01-023-08	2	5 903,02	38,71	5 864,31	315,30	-	4,18
	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью 10 м^3, группа грунтов:						
01-01-023-09	1	3 862,29	25,84	3 836,45	206,29	-	2,79
01-01-023-10	2	4 423,42	30,00	4 393,42	234,76	-	3,24
	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью 15 м^3, группа грунтов:						
01-01-023-11	1	3 245,60	21,21	3 224,39	175,01	-	2,29
01-01-023-12	2	3 772,89	25,19	3 747,70	201,76	-	2,72
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-023-13	к расценке 01-01-023-01	208,81	3,80	205,01	23,56	-	0,41
01-01-023-14	к расценке 01-01-023-02	223,97	4,07	219,90	25,27	-	0,44
01-01-023-15	к расценке 01-01-023-03	278,88	3,24	275,64	24,24	-	0,35
01-01-023-16	к расценке 01-01-023-04	302,36	3,61	298,75	26,28	-	0,39
01-01-023-17	к расценке 01-01-023-05	239,31	2,41	236,90	17,83	-	0,26
01-01-023-18	к расценке 01-01-023-06	268,78	2,78	266,00	20,02	-	0,30
01-01-023-19	к расценке 01-01-023-07	274,41	2,04	272,37	13,92	-	0,22
01-01-023-20	к расценке 01-01-023-08	317,53	2,32	315,21	16,11	-	0,25
01-01-023-21	к расценке 01-01-023-09	191,13	1,39	189,74	9,70	-	0,15
01-01-023-22	к расценке 01-01-023-10	225,07	1,67	223,40	11,42	-	0,18
01-01-023-23	к расценке 01-01-023-11	150,97	1,02	149,95	7,66	-	0,11
01-01-023-24	к расценке 01-01-023-12	191,13	1,39	189,74	9,70	-	0,15

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-01-024. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ САМОХОДНЫМИ							
Измеритель: **1000 м³ грунта**							
Разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами самоходными с ковшом вместимостью 8 м³, группа грунтов:							
01-01-024-01	1	11 226,43	70,10	11 156,33	729,61	-	7,57
01-01-024-02	2	12 431,47	78,15	12 353,32	805,77	-	8,44
Разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами самоходными с ковшом вместимостью 15 м³, группа грунтов:							
01-01-024-03	1	8 473,95	31,30	8 442,65	414,78	-	3,38
01-01-024-04	2	9 794,87	36,48	9 758,39	476,32	-	3,94
При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с переходными покрытиями добавлять:							
01-01-024-05	к расценке 01-01-024-01	943,97	7,59	936,38	55,99	-	0,82
01-01-024-06	к расценке 01-01-024-02	975,73	7,96	967,77	57,87	-	0,86
01-01-024-07	к расценке 01-01-024-03	682,29	3,15	679,14	29,57	-	0,34
01-01-024-08	к расценке 01-01-024-04	740,27	3,33	736,94	32,08	-	0,36
При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с покрытиями низшего типа добавлять:							
01-01-024-09	к расценке 01-01-024-1	1 244,56	10,00	1 234,56	73,82	-	1,08
01-01-024-10	к расценке 01-01-024-2	1 313,22	10,65	1 302,57	77,89	-	1,15
01-01-024-11	к расценке 01-01-024-3	856,43	3,89	852,54	37,12	-	0,42
01-01-024-12	к расценке 01-01-024-4	909,78	4,26	905,52	39,42	-	0,46
ТАБЛИЦА 01-01-030. РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.); 79 (108) КВТ (Л.С.)							
Измеритель: **1000 м³ грунта**							
Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), группа грунтов:							
01-01-030-01	1	1 476,93	-	1 476,93	146,07	-	-
01-01-030-02	2	1 726,73	-	1 726,73	170,78	-	-
01-01-030-03	3	2 042,04	-	2 042,04	201,96	-	-
01-01-030-04	4	5 465,46	-	5 465,46	540,54	-	-
Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), группа грунтов:							
01-01-030-05	1	1 075,51	-	1 075,51	94,62	-	-
01-01-030-06	2	1 331,50	-	1 331,50	117,14	-	-
01-01-030-07	3	1 516,38	-	1 516,38	133,41	-	-
01-01-030-08	4	4 047,82	-	4 047,82	356,12	-	-
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-030-09	к расценке 01-01-030-01	1 367,73	-	1 367,73	135,27	-	-
01-01-030-10	к расценке 01-01-030-02	1 476,93	-	1 476,93	146,07	-	-
01-01-030-11	к расценке 01-01-030-03	1 546,55	-	1 546,55	152,96	-	-
01-01-030-12	к расценке 01-01-030-04	2 387,39	-	2 387,39	236,12	-	-
01-01-030-13	к расценке 01-01-030-05	931,51	-	931,51	81,95	-	-
01-01-030-14	к расценке 01-01-030-06	1 054,18	-	1 054,18	92,75	-	-
01-01-030-15	к расценке 01-01-030-07	1 095,06	-	1 095,06	96,34	-	-
01-01-030-16	к расценке 01-01-030-08	1 697,70	-	1 697,70	149,36	-	-

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 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 96 (130) кВт (л.с.), группа грунтов:							
01-01-031-01	1	1 998,73	-	1 998,73	151,40	-	-
01-01-031-02	2	2 271,28	-	2 271,28	172,04	-	-
01-01-031-03	3	2 498,41	-	2 498,41	189,24	-	-
01-01-031-04	4	6 677,56	-	6 677,56	505,80	-	-
Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 121 (165) кВт (л.с.), группа грунтов:							
01-01-031-05	1	1 061,64	-	1 061,64	60,21	-	-
01-01-031-06	2	1 243,63	-	1 243,63	70,54	-	-
01-01-031-07	3	1 425,63	-	1 425,63	80,86	-	-
01-01-031-08	4	3 821,90	-	3 821,90	216,77	-	-
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-031-09	к расценке 01-01-031-01	1 680,75	-	1 680,75	127,31	-	-
01-01-031-10	к расценке 01-01-031-02	1 907,88	-	1 907,88	144,51	-	-
01-01-031-11	к расценке 01-01-031-03	1 976,01	-	1 976,01	149,67	-	-
01-01-031-12	к расценке 01-01-031-04	3 066,23	-	3 066,23	232,25	-	-
01-01-031-13	к расценке 01-01-031-05	909,98	-	909,98	51,61	-	-
01-01-031-14	к расценке 01-01-031-06	1 000,97	-	1 000,97	56,77	-	-
01-01-031-15	к расценке 01-01-031-07	1 061,64	-	1 061,64	60,21	-	-
01-01-031-16	к расценке 01-01-031-08	1 643,47	-	1 643,47	93,21	-	-
ТАБЛИЦА 01-01-032. РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 132 (180) КВТ (Л.С.); 243 (330) КВТ (Л.С.)							
Измеритель **1000 м³ грунта**							
Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), группа грунтов:							
01-01-032-01	1	1 011,34	-	1 011,34	50,83	-	-
01-01-032-02	2	1 198,04	-	1 198,04	60,21	-	-
01-01-032-03	3	1 300,73	-	1 300,73	65,38	-	-
01-01-032-04	4	4 381,41	-	4 381,41	220,21	-	-
Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 243 (330) кВт (л.с.), группа грунтов:							
01-01-032-05	1	899,97	-	899,97	59,88	-	-
01-01-032-06	2	993,79	-	993,79	66,12	-	-
01-01-032-07	3	1 129,31	-	1 129,31	75,14	-	-
01-01-032-08	4	2 943,16	-	2 943,16	195,83	-	-
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-032-09	к расценке 01-01-032-01	908,65	-	908,65	45,67	-	-
01-01-032-10	к расценке 01-01-032-02	973,99	-	973,99	48,95	-	-
01-01-032-11	к расценке 01-01-032-03	1 026,89	-	1 026,89	51,61	-	-
01-01-032-12	к расценке 01-01-032-04	2 196,93	-	2 196,93	110,42	-	-
01-01-032-13	к расценке 01-01-032-05	802,68	-	802,68	53,41	-	-
01-01-032-14	к расценке 01-01-032-06	840,90	-	840,90	55,95	-	-
01-01-032-15	к расценке 01-01-032-07	879,12	-	879,12	58,49	-	-
01-01-032-16	к расценке 01-01-032-08	2 046,66	-	2 046,66	136,18	-	-

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-01-033. ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.); 79 (108) КВТ (Л.С.)							
Измеритель. **1000 м^3 грунта**							
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), группа грунтов:							
01-01-033-01	1	1 037,40	-	1 037,40	102,60	-	-
01-01-033-02	2	1 210,76	-	1 210,76	119,75	-	-
01-01-033-03	3	1 414,14	-	1 414,14	139,86	-	-
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), группа грунтов:							
01-01-033-04	1	622,20	-	622,20	54,74	-	-
01-01-033-05	2	743,08	-	743,08	65,38	-	-
01-01-033-06	3	846,19	-	846,19	74,45	-	-
При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:							
01-01-033-07	к расценке 01-01-033-01	581,49	-	581,49	57,51	-	-
01-01-033-08	к расценке 01-01-033-02	597,87	-	597,87	59,13	-	-
01-01-033-09	к расценке 01-01-033-03	612,89	-	612,89	60,62	-	-
01-01-033-10	к расценке 01-01-033-04	307,54	-	307,54	27,06	-	-
01-01-033-11	к расценке 01-01-033-05	328,87	-	328,87	28,93	-	-
01-01-033-12	к расценке 01-01-033-06	348,43	-	348,43	30,65	-	-
ТАБЛИЦА 01-01-034. ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 (130) КВТ (Л.С.); 121 (165) КВТ (Л.С.)							
Измеритель **1000 м^3 грунта**							
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), группа грунтов:							
01-01-034-01	1	1 220,30	-	1 220,30	92,43	-	-
01-01-034-02	2	1 385,48	-	1 385,48	104,94	-	-
01-01-034-03	3	1 523,82	-	1 523,82	115,42	-	-
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 121 (165) кВт (л.с.), группа грунтов:							
01-01-034-04	1	648,01	-	648,01	36,75	-	-
01-01-034-05	2	758,31	-	758,31	43,01	-	-
01-01-034-06	3	871,37	-	871,37	49,42	-	-
При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:							
01-01-034-07	к расценке 01-01-034-01	588,47	-	588,47	44,57	-	-
01-01-034-08	к расценке 01-01-034-02	666,93	-	666,93	50,52	-	-
01-01-034-09	к расценке 01-01-034-03	693,77	-	693,77	52,55	-	-
01-01-034-10	к расценке 01-01-034-04	317,11	-	317,11	17,99	-	-
01-01-034-11	к расценке 01-01-034-05	352,96	-	352,96	20,02	-	-
01-01-034-12	к расценке 01-01-034-06	372,26	-	372,26	21,11	-	-
ТАБЛИЦА 01-01-035. ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 132 (180) КВТ (Л.С.); 243 (330) КВТ (Л.С.)							
Измеритель **1000 м^3 грунта**							
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), группа грунтов:							
01-01-035-01	1	616,14	-	616,14	30,97	-	-
01-01-035-02	2	731,27	-	731,27	36,75	-	-
01-01-035-03	3	793,51	-	793,51	39,88	-	-
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 243 (330) кВт (л.с.), группа грунтов:							
01-01-035-04	1	545,54	-	545,54	36,30	-	-

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-035-05	2	608,09	-	608,09	40,46	-	-
01-01-035-06	3	688,01	-	688,01	45,78	-	-
	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:						
01-01-035-07	к расценке 01-01-035-01	317,40	-	317,40	15,95	-	-
01-01-035-08	к расценке 01-01-035-02	342,30	-	342,30	17,20	-	-
01-01-035-09	к расценке 01-01-035-03	357,86	-	357,86	17,99	-	-
01-01-035-10	к расценке 01-01-035-04	281,46	-	281,46	18,73	-	-
01-01-035-11	к расценке 01-01-035-05	295,36	-	295,36	19,65	-	-
01-01-035-12	к расценке 01-01-035-06	309,26	-	309,26	20,58	-	-
	ТАБЛИЦА 01-01-036. ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ						
	Измеритель: **1000 м^2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера**						
	Планировка площадей бульдозерами мощностью:						
01-01-036-01	59 (80) кВт (л.с.)	51,87	-	51,87	5,13	-	-
01-01-036-02	79 (108) кВт (л.с.)	44,44	-	44,44	3,91	-	-
01-01-036-03	132 (180) кВт (л.с.)	59,12	-	59,12	2,97	-	-
01-01-036-04	243 (330) кВт (л.с.)	41,70	-	41,70	2,77	-	-
	ТАБЛИЦА 01-01-042. РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК С ОТСЫПКОЙ ГРУНТА В КАВАЛЬЕРЫ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙНАМИ"						
	Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 1 м^3, группа грунтов:						
01-01-042-01	1	6 081,40	32,87	6 048,53	617,70	-	3,55
01-01-042-02	2	6 978,24	39,73	6 938,51	713,13	-	4,29
01-01-042-03	3	8 510,10	49,73	8 460,37	872,96	-	5,37
01-01-042-04	4	10 882,52	67,51	10 815.01	1 131,46	-	7,29
	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,65 м^3 группа грунтов:						
01-01-042-05	1	6 369,34	39,73	6 329,61	702,81	-	4,29
01-01-042-06	2	7 181,70	46,30	7 135,40	797,97	-	5,00
01-01-042-07	3	8 591,46	56,21	8 535,25	958,38	-	6,07
01-01-042-08	4	11 055,44	80,10	10 975,34	1 257,39	-	8,65
	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 группа грунтов:						
01-01-042-09	1	8 032,57	66,86	7 965,71	1 042,71	-	7,22
01-01-042-10	2	9 902,74	86,67	9 816,07	1 308,09	-	9,36
01-01-042-11	3	12 007,86	106,77	11 901,09	1 594,12	-	11,53
01-01-042-12	4	15 271,01	143,90	15 127,11	2 066,60	-	15,54
	ТАБЛИЦА 01-01-044. ВОЗВЕДЕНИЕ НАСЫПЕЙ ИЗ РЕЗЕРВОВ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙНАМИ"						
	Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 1 м^3, группа грунтов:						
01-01-044-01	1	5 971,63	28,89	5 942,74	598,24	-	3,12
01-01-044-02	2	6 780,34	34,82	6 745,52	684,07	-	3,76
01-01-044-03	3	8 326,86	43,52	8 283,34	842,19	-	4,70
01-01-044-04	4	10 413,38	61,21	10 352,17	1 069,21	-	6,61
	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-01-044-05	1	6 229,20	34,73	6 194,47	673,74	-	3,75
01-01-044-06	2	6 967,12	40,47	6 926,65	759,84	-	4,37
01-01-044-07	3	8 402,21	49,17	8 353,04	917,69	-	5,31
01-01-044-08	4	10 583,95	70,10	10 513,85	1 182,60	-	7,57

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:						
01-01-044-09	1	7 690,79	58,34	7 632,45	972,83	-	6,30
01-01-044-10	2	9 367,24	76,58	9 290,66	1 209,93	-	8,27
01-01-044-11	3	11 434,23	94,27	11 339,96	1 481,44	-	10,18
01-01-044-12	4	14 306,62	126,77	14 179,85	1 897,09	-	13,69
	ТАБЛИЦА 01-01-046. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНЫХ НАСЫПЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ						
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:						
01-01-046-01	1	2 405,23	-	2 405,23	211,61	-	-
01-01-046-02	2	2 796,32	-	2 796,32	246,02	-	-
01-01-046-03	3	3 179,16	-	3 179,16	285,27	-	-
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-046-04	к норме 01-01-046-01	977,74	-	977,74	86,02	-	-
01-01-046-05	к нормам 01-01-046-02, 01-01-046-03	1 125,28	-	1 125,28	99,00	-	-
	ТАБЛИЦА 01-01-048. РАЗРАБОТКА ПРОДОЛЬНЫХ ВОДООТВОДНЫХ И НАГОРНЫХ КАНАВ						
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:						
01-01-048-01	1	11 034,08	8 158,04	2 876,04	339,51	-	806,13
01-01-048-02	2	15 454,85	12 195,61	3 259,24	386,73	-	1 205,10
01-01-048-03	3	23 761,09	19 607,70	4 153,39	496,92	-	1 937,52
	ТАБЛИЦА 01-01-049. СРЕЗКА НЕДОБОРА ГРУНТА В ВЫЕМКАХ						
	Измеритель: **1000 м³ грунта недобора**						
	Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов:						
01-01-049-01	1	15 511,59	4 170,19	11 309,40	1 329,14	32,00	430,36
01-01-049-02	2	16 874,25	5 406,63	11 430,28	1 339,78	37,34	557,96
01-01-049-03	3	24 272,44	7 550,64	16 668,46	1 967,25	53,34	779,22
01-01-049-04	4	25 716,01	8 924,88	16 727,12	1 972,41	64,01	921,04
	ТАБЛИЦА 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 ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-01-058-01	1	25 316,82	1 453,86	23 862,96	2 429,39	-	158,20
01-01-058-02	2	24 980,10	1 682,32	23 297,78	2 409,13	-	183,06
01-01-058-03	3	23 987,28	2 053,41	21 933,87	2 317,22	-	223,44
01-01-058-04	4	28 343,40	3 068,63	25 274,77	2 729,69	-	311,22
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-058-05	к расценке 01-01-058-1	7 291,37	549,65	6 741,72	663,31	-	59,81
01-01-058-06	к расценке 01-01-058-2	9 311,70	741,45	8 570,25	878,42	-	80,68
01-01-058-07	к расценке 01-01-058-3	10 390,00	942,89	9 447,11	994,72	-	102,60
01-01-058-08	к расценке 01-01-058-4	8 685,53	966,67	7 718,86	804,47	-	98,04
	ТАБЛИЦА 01-01-059. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 700-800 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ						
	Измеритель: **1 км траншеи**						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-01-059-01	1	34 785,97	2 097,71	32 688,26	3 328,48	-	228,26
01-01-059-02	2	41 706,55	2 897,33	38 809,22	4 021,02	-	315,27

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-059-03	3	44 913,90	3 645,86	41 268,04	4 370,01	-	396,72
01-01-059-04	4	43 191,77	4 765,93	38 425,84	4 156,06	-	483,36
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-059-05	к расценке 01-01-059-01	7 211,26	519,24	6 692,02	676,60	-	56,50
01-01-059-06	к расценке 01-01-059-02	8 288,46	654,24	7 634,22	792,93	-	71,19
01-01-059-07	к расценке 01-01-059-03	7 947,71	789,24	7 158,47	744,84	-	85,88
01-01-059-08	к расценке 01-01-059-04	7 016,22	809,31	6 206,91	642,51	-	82,08
	ТАБЛИЦА 01-01-060. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М^3						
	Измеритель: **1 км траншеи**						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-01-060-01	1	54 024,32	3 219,26	50 805,06	5 186,12	-	350,30
01-01-060-02	2	64 642,64	4 423,88	60 218,76	6 248,52	-	481,38
01-01-060-03	3	69 500,04	5 552,60	63 947,44	6 790,73	-	604,20
01-01-060-04	4	66 784,22	7 171,38	59 612,84	6 460,11	-	727,32
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-060-05	к расценке 01-01-060-01	8 956,76	737,31	8 219,45	827,36	-	80,23
01-01-060-06	к расценке 01-01-060-02	10 311,88	893,08	9 418,80	975,43	-	97,18
01-01-060-07	к расценке 01-01-060-03	10 799,78	1 131,47	9 668,31	1 015,15	-	123,12
01-01-060-08	к расценке 01-01-060-04	9 355,78	1 112,80	8 242,98	862,38	-	112,86
	ТАБЛИЦА 01-01-061. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 М^3						
	Измеритель. **1 км траншеи**						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м^3, группа грунтов:						
01-01-061-01	1	49 717,47	3 046,67	46 670,80	4 172,98	-	331,52
01-01-061-02	2	56 731,10	4 195,42	52 535,68	4 713,50	-	456,52
01-01-061-03	3	62 091,49	5 265,04	56 826,45	5 191,12	-	572,91
01-01-061-04	4	60 243,28	6 935,33	53 307,95	4 954,95	-	703,38
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-061-05	к расценке 01-01-061-01	8 989,93	714,06	8 275,87	779,16	-	77,70
01-01-061-06	к расценке 01-01-061-02	9 926,53	854,30	9 072,23	807,71	-	92,96
01-01-061-07	к расценке 01-01-061-03	10 217,83	1 080,74	9 137,09	823,55	-	117,60
01-01-061-08	к расценке 01-01-061-04	9 053,63	1 080,75	7 972,88	716,56	-	109,61
	ТАБЛИЦА 01-01-062. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,25 М^3						
	Измеритель: **1 км траншеи**						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-062-01	1	38 671,19	2 897,06	35 774,13	4 868,50	-	315,24
01-01-062-02	2	46 372,71	4 055,36	42 317,35	5 979,81	-	441,28
01-01-062-03	3	50 596,30	5 140,43	45 455,87	6 739,59	-	559,35
01-01-062-04	4	52 650,98	6 845,40	45 805,58	7 116,22	-	694,26
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-062-05	к расценке 01-01-062-01	6 368,43	693,66	5 674,77	793,60	-	75,48
01-01-062-06	к расценке 01-01-062-02	7 471,89	844,01	6 627,88	970,26	-	91,84
01-01-062-07	к расценке 01-01-062-03	7 969,78	1 069,62	6 900,16	1 041,09	-	116,39
01-01-062-08	к расценке 01-01-062-04	7 627,48	1 079,08	6 548,40	1 014,63	-	109,44

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-01-063. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1200 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М^3							
Измеритель: **1 км траншеи**							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:							
01-01-063-01	1	68 516,57	4 018,88	64 497,69	6 572,54	-	437,31
01-01-063-02	2	81 993,04	5 275,43	76 717,61	7 953,47	-	574,04
01-01-063-03	3	88 823,67	6 673,59	82 150,08	8 709,37	-	726,18
01-01-063-04	4	81 668,16	7 542,31	74 125,85	8 021,99	-	764,94
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-063-05	к расценке 01-01-063-01	10 010,34	591,93	9 418,41	956,99	-	64,41
01-01-063-06	к расценке 01-01-063-02	11 490,80	747,70	10 743,10	1 120,54	-	81,36
01-01-063-07	к расценке 01-01-063-03	11 961,69	900,99	11 060,70	1 174,03	-	98,04
01-01-063-08	к расценке 01-01-063-04	11 333,95	1 011,64	10 322,31	1 102,43	-	102,60
ТАБЛИЦА 01-01-064. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1200 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 М^3							
Измеритель: **1 км траншеи**							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м^3, группа грунтов:							
01-01-064-01	1	64 889,42	3 798,04	61 091,38	5 439,17	-	413,28
01-01-064-02	2	73 561,61	4 940,54	68 621,07	6 130,93	-	537,60
01-01-064-03	3	80 226,86	6 324,28	73 902,58	6 725,98	-	688,17
01-01-064-04	4	74 505,13	7 250,06	67 255,07	6 227,49	-	735,30
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-064-05	к расценке 01-01-064-01	13 710,90	618,12	13 092,78	1 221,39	-	67,26
01-01-064-06	к расценке 01-01-064-02	15 102,90	785,75	14 317,15	1 347,32	-	85,50
01-01-064-07	к расценке 01-01-064-03	10 872,61	830,78	10 041,83	915,77	-	90,40
01-01-064-08	к расценке 01-01-064-04	10 310,54	924,77	9 385,77	857,96	-	93,79
ТАБЛИЦА 01-01-065. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1200 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,25 М^3							
Измеритель: **1 км траншеи**							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3, группа грунтов:							
01-01-065-01	1	49 092,98	3 621,32	45 471,66	3 708,59	-	394,05
01-01-065-02	2	58 390,50	4 405,32	53 985,18	4 450,22	-	479,36
01-01-065-03	3	64 815,10	6 168,51	58 646,59	4 921,58	-	671,22
01-01-065-04	4	65 006,67	7 137,65	57 869,02	4 953,35	-	723,90
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-065-05	к расценке 01-01-065-01	7 126,65	601,85	6 524,80	534,89	-	65,49
01-01-065-06	к расценке 01-01-065-02	8 366,71	751,37	7 615,34	635,96	-	81,76
01-01-065-07	к расценке 01-01-065-03	8 802,47	882,70	7 919,77	669,34	-	96,05
01-01-065-08	к расценке 01-01-065-04	8 710,63	1 000,40	7 710,23	656,03	-	101,46

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-01-066. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1400 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 М^3							
Измеритель **1 км траншеи**							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м^3, группа грунтов:							
01-01-066-01	1	66 707,96	6 206,56	60 501 40	5 394,41	-	675 36
01-01-066-02	2	75 958,32	8 162,37	67 795,95	6 077 47	-	888 18
01-01-066-03	3	85 205,97	10 811,85	74 394,12	6 808 78	-	1 176 48
01-01-066-04	4	86 921,79	13 758 25	73 163 54	6 811 88	-	1 395 36
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-066-05	к расценке 01-01-066-01	8 901 34	813 13	8 088,21	724,87	-	88 48
01-01-066-06	к расценке 01-01-066-02	9 923 04	1 038 47	8 884 57	806 78	-	113 00
01-01-066-07	к расценке 01-01-066-03	10 590,52	1 299 10	9 291 42	856 81	-	141 36
01-01-066-08	к расценке 01-01-066-04	10 169 77	1 526 43	8 643 34	791 14	-	154 81
ТАБЛИЦА 01-01-067. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1400 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,25 М^3							
Измеритель **1 км траншеи**							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3, группа грунтов:							
01-01-067-01	1	60 459 47	5 977 73	54 481 74	4 387 97	-	650 46
01-01-067-02	2	72 284,87	7 935,75	64 349 12	5 238 57	-	863 52
01-01-067-03	3	80 951 55	10 530,09	70 421 46	5 838 69	-	1 145 82
01-01-067-04	4	87 407,92	13 758,25	73 649,67	6 242 23	-	1 395 36
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-067-05	к расценке 01-01-067-01	7 934 63	775 27	7 159 36	578 56	-	84 36
01-01-067-06	к расценке 01-01-067-02	9 588 59	1 018,99	8 569 60	709 26	-	110 88
01-01-067-07	к расценке 01-01-067-03	10 140 96	1 266 93	8 874 03	742 64	-	137 86
01-01-067-08	к расценке 01-01-067-04	9 995 32	1 528 69	8 466 63	711 99	-	155,04
ТАБЛИЦА 01-01-068. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМ 0,65 М^3 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 ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром до 600 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:							
01-01-068-01	1	39 702 40	1 993 86	37 708,54	3 837 56	-	216 96
01-01-068-02	2	39 110 75	2 305,40	36 805 35	3 805 40	-	250 86
01-01-068-03	3	37 484,79	2 818 21	34 666 58	3 660,42	-	306 66
01-01-068-04	4	53 805,72	13 758,25	40 047 47	4 324,75	-	1 395 36
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-068-05	к расценке 01-01-068-01	9 225 92	679 32	8 546,60	846 29	-	73 92
01-01-068-06	к расценке 01-01-068-02	11 778 61	913,85	10 864 76	1 119 08	-	99 44
01-01-068-07	к расценке 01-01-068-03	13 080 11	1 162 90	11 917 21	1 259 75	-	126 54
01-01-068-08	к расценке 01-01-068-04	10 977,00	1 180 24	9 796 76	1 028,58	-	119 70

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-01-069. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ 0,65 М^3 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 ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром 700-800 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:							
01-01-069-01	1	51 870,91	2 793,48	49 077,43	4 997,16	-	303,97
01-01-069-02	2	62 012,17	3 852,72	58 159,45	6 023,70	-	419,23
01-01-069-03	3	66 749,85	4 850,67	61 899,18	6 553,46	-	527,82
01-01-069-04	4	64 093,11	6 339,59	57 753,52	6 247,53	-	642,96
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-069-05	к расценке 01-01-069-01	9 021,61	643,85	8 377,76	848,53	-	70,06
01-01-069-06	к расценке 01-01-069-02	10 452,37	799,62	9 652,75	1 005,94	-	87,01
01-01-069-07	к расценке 01-01-069-03	10 104,38	984,80	9 119,58	953,53	-	107,16
01-01-069-08	к расценке 01-01-069-04	8 683,14	989,16	7 693,98	797,09	-	100,32
ТАБЛИЦА 01-01-070. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ 0,65 М^3 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:							
01-01-070-01	1	73 652,40	4 060,42	69 591,98	7 107,35	-	441,83
01-01-070-02	2	88 051,85	5 576,58	82 475,27	8 560,62	-	606,81
01-01-070-03	3	94 744,78	6 998,37	87 746,41	9 318,44	-	761,52
01-01-070-04	4	90 693,75	9 037,28	81 656,47	8 850,97	-	916,56
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-070-05	к расценке 01-01-070-01	11 162,43	903,47	10 258,96	1 035,19	-	98,31
01-01-070-06	к расценке 01-01-070-02	12 889,73	1 100,78	11 788,95	1 224,08	-	119,78
01-01-070-07	к расценке 01-01-070-03	13 453,64	1 393,39	12 060,25	1 269,09	-	151,62
01-01-070-08	к расценке 01-01-070-04	11 801,39	1 371,33	10 430,06	1 097,26	-	139,08
ТАБЛИЦА 01-01-071. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ ПРИ БАЛЛАСТИРОВКЕ И ЗАКРЕПЛЕНИИ ТРУБОПРОВОДОВ НА ОБВОДНЕННЫХ И ЗАТОПЛЯЕМЫХ УЧАСТКАХ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 М^3								
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:							
01-01-071-01	1	67 457,37	3 839,21	63 618,16	5 690,21	-	417,76
01-01-071-02	2	77 352,59	5 285,81	72 066,78	6 465,58	-	575,17
01-01-071-03	3	83 329,83	5 597,35	77 732,48	7 098,39	-	609,07
01-01-071-04	4	81 827,09	8 733,79	73 093,30	6 793,87	-	885,78
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-071-05	к расценке 01-01-071-01	10 962,45	877,28	10 085,17	884,69	-	95,46
01-01-071-06	к расценке 01-01-071-02	12 112,98	1 049,87	11 063,11	985,28	-	114,24
01-01-071-07	к расценке 01-01-071-03	12 475,54	1 327,77	11 147,77	1 005,19	-	144,48
01-01-071-08	к расценке 01-01-071-04	11 063,06	1 325,87	9 737,19	875,43	-	134,47

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-01-072. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ ПРИ БАЛЛАСТИРОВКЕ И ЗАКРЕПЛЕНИИ ТРУБОПРОВОДОВ НА ОБВОДНЕННЫХ И ЗАТОПЛЯЕМЫХ УЧАСТКАХ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,25 М^3							
Измеритель: **1 км траншеи**							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 для трубопроводов диаметром 1000 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:							
01-01-072-01	1	52 649,09	3 651,92	48 997,17	3 990,86	-	397,38
01-01-072-02	2	62 899,77	5 105,23	57 794,54	4 758,80	-	555,52
01-01-072-03	3	68 845,27	6 480,05	62 365,22	5 229,48	-	705,12
01-01-072-04	4	71 344,17	8 621,39	62 722,78	5 362,20	-	874,38
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-072-05	к расценке 01-01-072-01	9 167,82	856,88	8 310,94	641,54	-	93,24
01-01-072-06	к расценке 01-01-072-02	10 575,51	1 039,57	9 535,94	724,63	-	113,12
01-01-072-07	к расценке 01-01-072-03	11 211,87	1 318,86	9 893,01	761,92	-	143,51
01-01-072-08	к расценке 01-01-072-04	10 794,04	1 326,37	9 467,67	729,92	-	134,52
ТАБЛИЦА 01-01-073. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ 0,65 М^3 ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1200 ММ ПРИ БАЛЛАСТИРОВКЕ И ЗАКРЕПЛЕНИИ ТРУБОПРОВОДОВ НА ОБВОДНЕННЫХ И ЗАТОПЛЯЕМЫХ УЧАСТКАХ							
Измеритель. **1 км траншеи**							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром 1200 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых, группа грунтов:							
01-01-073-01	1	94 032,20	4 943,12	89 089,08	9 080,00	-	537,88
01-01-073-02	2	112 238,52	6 490,44	105 748,08	10 960,18	-	706,25
01-01-073-03	3	121 572,43	8 213,65	113 358,78	12 016,26	-	893,76
01-01-073-04	4	111 652,66	9 273,33	102 379,33	11 079,99	-	940,50
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-073-05	к расценке 01-01-073-01	12 552,43	726,93	11 825,50	1 205,51	-	79,10
01-01-073-06	к расценке 01-01-073-02	14 433,16	924,24	13 508,92	1 413,35	-	100,57
01-01-073-07	к расценке 01-01-073-03	15 040,66	1 110,52	13 930,14	1 483,19	-	120,84
01-01-073-08	к расценке 01-01-073-04	14 233,29	1 236,44	12 996,85	1 392,03	-	125,40
ТАБЛИЦА 01-01-074. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1200 ММ ПРИ БАЛЛАСТИРОВКЕ ТРУБОПРОВОДОВ НА ОБВОДНЕННЫХ И ЗАТОПЛЯЕМЫХ УЧАСТКАХ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 М^3							
Измеритель: **1 км траншеи**							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м^3 для трубопроводов диаметром 1200 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых, группа грунтов:							
01-01-074-01	1	88 982,77	4 672,93	84 309,84	7 505,88	-	508,48
01-01-074-02	2	100 643,50	6 072,75	94 570,75	8 446,75	-	660,80
01-01-074-03	3	109 732,93	7 778,14	101 954,79	9 277,29	-	846,37
01-01-074-04	4	101 724,59	8 913,64	92 810,95	8 592,88	-	904,02
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-074-05	к расценке 01-01-074-01	17 224,80	754,32	16 470,48	1 539,28	-	82,08
01-01-074-06	к расценке 01-01-074-02	18 964,79	963,85	18 000,94	1 696,69	-	104,88
01-01-074-07	к расценке 01-01-074-03	13 751,46	1 017,70	12 733,76	1 165,16	-	110,74
01-01-074-08	к расценке 01-01-074-04	12 814,75	1 136,46	11 678,29	1 068,85	-	115,26

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-01-075. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1200 ММ ПРИ БАЛЛАСТИРОВКЕ И ЗАКРЕПЛЕНИИ ТРУБОПРОВОДОВ НА ОБВОДНЕННЫХ И ЗАТОПЛЯЕМЫХ УЧАСТКАХ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,25 М^3							
Измеритель: **1 км траншеи**							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 для трубопроводов диаметром 1200 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых, группа грунтов:							
01-01-075-01	1	67 090,13	4 457,79	62 632.34	5 106,86	-	485,07
01-01-075-02	2	80 019,26	5 414,01	74 605.25	6 150,67	-	589.12
01-01-075-03	3	88 362,63	7 591,22	80 771,41	6 775,45	-	826.03
01-01-075-04	4	88 721,94	8 778,75	79 943,19	6 841,70	-	890,34
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-075-05	к расценке 01-01-075-01	8 927,76	734,46	8 193,30	646,20	-	79,92
01-01-075-06	к расценке 01-01-075-02	10 529,89	926,35	9 603,54	804,58	-	100,80
01-01-075-07	к расценке 01-01-075-03	11 051,83	1 080,01	9 971,82	845,17	-	117,52
01-01-075-08	к расценке 01-01-075-04	10 931,99	1 227.18	9 704,81	828,16	-	124,46
ТАБЛИЦА 01-01-076. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1400 ММ ПРИ БАЛЛАСТИРОВКЕ И ЗАКРЕПЛЕНИИ ТРУБОПРОВОДОВ НА ОБВОДНЕННЫХ И ЗАТОПЛЯЕМЫХ УЧАСТКАХ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 М^3							
Измеритель: **1 км траншеи**							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м^3 для трубопроводов диаметром 1400 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых, группа грунтов:							
01-01-076-01	1	79 929,25	6 885,88	73 043.37	6 520.12	-	749,28
01-01-076-02	2	91 147,23	9 055.46	82 091,77	7 370,76	-	985,36
01-01-076-03	3	101 876,40	12 006,18	89 870,22	8 234.80	-	1 306,44
01-01-076-04	4	104 013,16	15 275,70	88 737,46	8 257,35	-	1 549,26
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-076-05	к расценке 01-01-076-01	9 807,18	823,42	8 983.76	804.98	-	89,60
01-01-076-06	к расценке 01-01-076-02	10 930,14	1 059,24	9 870,90	896,22	-	115.26
01-01-076-07	к расценке 01-01-076-03	11 508,61	1 308.47	10 200,14	938.76	-	142,38
01-01-076-08	к расценке 01-01-076-04	11 154,43	1 559,85	9 594,58	878,02	-	158,20
ТАБЛИЦА 01-01-077. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1400 ММ ПРИ БАЛЛАСТИРОВКЕ И ЗАКРЕПЛЕНИИ ТРУБОПРОВОДОВ НА ОБВОДНЕННЫХ И ЗАТОПЛЯЕМЫХ УЧАСТКАХ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,25 М^3							
Измеритель: **1 км траншеи**							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 для трубопроводов диаметром 1400 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых, группа грунтов:							
01-01-077-01	1	72 663,13	6 630.59	66 032,54	5 328,96	-	721,50
01-01-077-02	2	86 573,99	8 810,64	77 763,35	6 340,09	-	958,72
01-01-077-03	3	96 937,07	11 693,17	85 243,90	7 078,90	-	1 272,38
01-01-077-04	4	104 491,94	15 129,58	89 362,36	7 569,61	-	1 534,44
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-077-05	к расценке 01-01-077-01	9 270,93	948,68	8 322,25	730,93	-	103,23
01-01-077-06	к расценке 01-01-077-02	11 136,96	1 255,72	9 881,24	897,35	-	136,64
01-01-077-07	к расценке 01-01-077-03	11 743,69	1 557,71	10 185,98	941,53	-	169,50
01-01-077-08	к расценке 01-01-077-04	11 546,25	1 877,15	9 669,10	902,65	-	190,38

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-01-078. РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ 0,65 М^3 НА ЗАБОЛОЧЕННЫХ И ОБВОДНЕННЫХ УЧАСТКАХ ПРИ РАБОТЕ СО СЛАНЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ							
Измеритель: **1 км траншеи**							
Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов диаметром:							
01-01-078-01	до 300 мм, глубина траншеи 1,2 м	82 751,14	6 092,60	45 306,38	5 474,86	31 352,16	673,96
01-01-078-02	до 600 мм, глубина траншеи 1,4 м	95 796,83	6 388,39	58 056,28	7 048,98	31 352,16	706,68
01-01-078-03	до 800 мм, глубина траншеи 1,6 м	109 831,15	6 652,81	71 826,18	8 749,03	31 352,16	735,93
01-01-078-04	до 1000 мм, глубина траншеи 1,8 м	123 865,46	6 917,23	85 596,07	10 449,08	31 352,16	765,18
01-01-078-05	до 1200 мм, глубина траншеи 2,2 м	152 964,64	7 456,64	114 155.84	13 975,11	31 352,16	824,85
01-01-078-06	до 1400 мм, глубина траншеи 2,3 м	163 875,52	7 657,60	124 865,76	15 299,77	31 352,16	847,08
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-078-07	к расценке 01-01-078-01	8 865,08	119,51	8 745,57	1 079,74	-	13,22
01-01-078-08	к расценке 01-01-078-02	10 011,13	141,84	9 869,29	1 218,48	-	15,69
01-01-078-09	к расценке 01-01-078-03	11 000,59	163,17	10 837.42	1 338,00	-	18,05
01-01-078-10	к расценке 01-01-078-04	11 828,11	173,84	11 654.27	1 438,85	-	19.23
01-01-078-11	к расценке 01-01-078-05	13 149,29	196,26	12 953,03	1 599,20	-	21,71
01-01-078-12	к расценке 01-01-078-06	13 669,96	206,93	13 463,03	1 662,16	-	22,89
ТАБЛИЦА 01-01-080. УСТРОЙСТВО ТРАНШЕЙ НА БОЛОТАХ МЕТОДОМ ВЗРЫВА							
Измеритель: **1000 м^3 грунта**							
01-01-080-01	Устройство траншей глубиной 2,5 м на болотах методом взрыва	44 729,32	5 060,56	9 758,26	821,95	29 910,50	517.44
01-01-080-02	На каждые 0,5 м изменения глубины траншеи добавлять или исключать к норме 01-01-080-01	2 375,84	547,68	816,77	67,02	1 011.39	56,00
ТАБЛИЦА 01-01-081. РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ С РАЗРАВНИВАНИЕМ И УПЛОТНЕНИЕМ ГРУНТА НА ПОЛКЕ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ПРИ ПРОДОЛЬНЫХ УКЛОНАХ ОТ 6 ДО 15 ГРАДУСОВ							
Измеритель: **1000 м^3 грунта**							
Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:							
01-01-081-01	1	8 158,66	251,71	7 906,95	821,16	-	27,60
01-01-081-02	2	9 428,04	398,54	9 029,50	946,83	-	43,70
01-01-081-03	3	12 721,11	708,81	12 012,30	1 300,73	-	77,72
01-01-081-04	4	15 938.10	1 017,95	14 920.15	1 639,64	-	103,24
01-01-081-05	5	21 557.60	892,13	20 665,47	2 186,76	-	90.48
01-01-081-06	6	24 483,97	937,88	23 546,09	2 542,40	-	95,12
ТАБЛИЦА 01-01-082. РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ С ВЫВОЗКОЙ ГРУНТА ПРИ УКЛОНЕ ОТ 6 ДО 15 ГРАДУСОВ							
Измеритель: **1000 м^3 грунта**							
Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов, группа грунтов:							
01-01-082-01	1	8 286,71	275,06	8 011,65	900,13	-	30.16
01-01-082-02	2	10 151,61	405,48	9 746,13	1 102,79	-	44,46
01-01-082-03	3	12 803,44	661,56	12 141,88	1 387,08	-	72,54
01-01-082-04	4	16 957,21	984,06	15 973,15	1 834,26	-	100,62
01-01-082-05	5	23 535,19	884,89	22 650,30	2 506,47	-	90.48
01-01-082-06	6	26 006,29	952,96	25 053,33	2 803,15	-	97,44

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-01-083. ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ НА ПОЛКАХ БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТОМ ИЗ КАВАЛЬЕРОВ ПРИ ПРОДОЛЬНЫХ УКЛОНАХ ОТ 6 ДО 15 ГРАДУСОВ							
Измеритель: **1000 м^3 грунта**							
Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:							
01-01-083-01	1-3	9 183,84	-	9 183,84	1 023,32	-	-
01-01-083-02	4-6	9 140,79	32,28	9 108,51	1 006,84	-	3,78
ТАБЛИЦА 01-01-084. УСТРОЙСТВО ПОЛОК ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ 0,65 М^3 НА ПОПЕРЕЧНЫХ УКЛОНАХ БОЛЕЕ 8 ГРАДУСОВ С УКЛАДКОЙ ГРУНТА В ОТВАЛ							
Измеритель: **1000 м^3 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:							
01-01-084-01	1	10 232,24	319,81	9 912,43	1 131,43	-	34,80
01-01-084-02	2	11 576,26	437,55	11 138,71	1 269,91	-	46,40
01-01-084-03	3	13 036,78	623,51	12 413,27	1 417,22	-	66,12
01-01-084-04	4	15 026,19	903,57	14 122,62	1 628,26	-	91,64
01-01-084-05	5	19 050,21	816,41	18 233,80	1 963,57	-	82,80
01-01-084-06	6	21 093,34	869,26	20 224,08	2 209,30	-	88,16
ТАБЛИЦА 01-01-085. УСТРОЙСТВО ПОЛОК ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ 0,65 М^3 НА ПОПЕРЕЧНЫХ УКЛОНАХ БОЛЕЕ 8 ГРАДУСОВ С ПОГРУЗКОЙ ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ							
Измеритель: **1000 м^3 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:							
01-01-085-01	1	8 110,68	200,66	7 910,02	878,97	-	20,88
01-01-085-02	2	9 860,18	267,54	9 592,64	1 076,82	-	27,84
01-01-085-03	3	12 353,66	389,05	11 964,61	1 356,59	-	39,78
01-01-085-04	4	15 030,81	514,92	14 515,89	1 651,47	-	52,65
01-01-085-05	5	21 495,16	521,86	20 973,30	2 290,81	-	53,36
01-01-085-06	6	24 828,50	589,93	24 238,57	2 693,94	-	60,32
ТАБЛИЦА 01-01-086. РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ							
Измеритель: **1000 м^3 грунта**							
Разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью 303 (410) кВт (л.с.), группа грунта:							
01-01-086-01	1	837,66	-	837,66	38,15	-	-
01-01-086-02	2	893,50	-	893,50	40,69	-	-
01-01-086-03	3	949,34	-	949,34	43,23	-	-
01-01-086-04	4	3 629,84	-	3 629,84	165,31	-	-
Разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью 340 (450) кВт (л.с.), группа грунта:							
01-01-086-05	1	964,20	-	964,20	40,69	-	-
01-01-086-06	2	1 024,46	-	1 024,46	43,23	-	-
01-01-086-07	3	1 205,25	-	1 205,25	50,86	-	-
01-01-086-08	4	4 278,63	-	4 278,63	180,57	-	-
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-086-09	к расценке 01-01-086-01	670,12	-	670,12	30,52	-	-
01-01-086-10	к расценке 01-01-086-02	725,97	-	725,97	33,06	-	-
01-01-086-11	к расценке 01-01-086-03	781,81	-	781,81	35,60	-	-
01-01-086-12	к расценке 01-01-086-04	1 507,78	-	1 507,78	68,67	-	-
01-01-086-13	к расценке 01-01-086-05	723,15	-	723,15	30,52	-	-
01-01-086-14	к расценке 01-01-086-06	783,41	-	783,41	33,06	-	-

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-086-15	к расценке 01-01-086-07	843,67	-	843,67	35,60	-	-
01-01-086-16	к расценке 01-01-086-08	1 687,35	-	1 687,35	71,21	-	-
ТАБЛИЦА 01-01-087. ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ							
Измеритель: **1000 м³ грунта**							
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 303 (410) кВт (л.с.), группа грунта:							
01-01-087-01	1	502,59	-	502,59	22,89	-	-
01-01-087-02	2	558,44	-	558,44	25,43	-	-
01-01-087-03	3	614,28	-	614,28	27,98	-	-
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 340 (450) кВт (л.с.), группа грунта:							
01-01-087-04	1	502,59	-	502,59	22,89	-	-
01-01-087-05	2	558,44	-	558,44	25,43	-	-
01-01-087-06	3	614,28	-	614,28	27,98	-	-
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-087-07	к расценке 01-01-087-01	167,53	-	167,53	7,63	-	-
01-01-087-08	к расценке 01-01-087-02	223,37	-	223,37	10,17	-	-
01-01-087-09	к расценке 01-01-087-03	223,37	-	223,37	10,17	-	-
01-01-087-10	к расценке 01-01-087-04	180,79	-	180,79	7,63	-	-
01-01-087-11	к расценке 01-01-087-05	241,05	-	241,05	10,17	-	-
01-01-087-12	к расценке 01-01-087-06	241,05	-	241,05	10,17	-	-
ТАБЛИЦА 01-01-088. ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ							
Измеритель: **1000 м² спланированной поверхности за 1 проход бульдозера**							
Планировка площадей бульдозерами мощностью:							
01-01-088-01	303 (410) кВт (л.с.)	40,61	-	40,61	1,85	-	-
01-01-088-02	340 (450) кВт (л.с.)	43,83	-	43,83	1,85	-	-
ТАБЛИЦА 01-01-093. УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ							
Измеритель: **1000 м³ грунта**							
Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м³ в грунтах группы:							
01-01-093-01	1	2 337,01	36,30	2 300,71	225,12	-	3,92
01-01-093-02	2	3 003,83	46,58	2 957,25	289,36	-	5,03
01-01-093-03	3	3 831,80	59,54	3 772,26	369,11	-	6,43
01-01-093-04	4	5 018,70	77,69	4 941,01	483,47	-	8,39
01-01-093-05	сухие сыпучие барханные и дюнные пески	4 171,37	65,19	4 106,18	401,78	-	7,04
Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,75) м³ в грунтах группы:							
01-01-093-06	1	3 829,66	67,51	3 762,15	387,13	-	7,29
01-01-093-07	2	4 540,64	73,25	4 467,39	459,70	-	7,91
01-01-093-08	3	5 908,81	95,75	5 813,06	598,17	-	10,34
01-01-093-09	4	8 021,38	128,90	7 892,48	812,14	-	13,92
01-01-093-10	сухие сыпучие барханные и дюнные пески	5 939,92	95,75	5 844,17	601,37	-	10,34
Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-0,8) м³ в грунтах группы:							
01-01-093-11	1	6 210,53	117,97	6 092,56	739,84	-	12,74
01-01-093-12	2	7 874,73	149,73	7 725,00	938,07	-	16,17
01-01-093-13	3	10 121,02	192,33	9 928,69	1 205,67	-	20,77
01-01-093-14	4	12 235,46	232,70	12 002,76	1 457,53	-	25,13

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-093-15	сухие, сыпучие, барханные и дюнные пески	7 189,28	136,59	7 052,69	856,43	-	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	6 396,02	85,01	6 311,01	604,58	-	9,18
01-01-093-17	2	8 232,24	109,27	8 122,97	778,16	-	11,80
01-01-093-18	3	11 165,99	148,62	11 017,37	1 055,44	-	16,05
01-01-093-19	сухие сыпучие барханные и дюнные пески	9 745,75	128,90	9 616,85	921,27	-	13,92
	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м^3 в грунтах группы:						
01-01-093-20	1	6 762,96	109,08	6 653,88	728,06	-	11,78
01-01-093-21	2	9 380,81	150,75	9 230,06	1 009,94	-	16,28
01-01-093-22	3	12 089,53	194,46	11 895,07	1 301,54	-	21,00
01-01-093-23	сухие сыпучие барханные и дюнные пески	9 766,16	157,33	9 608,83	1 051,38	-	16,99
	ТАБЛИЦА 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 79 (108) кВт (л.с.), в грунтах:						
01-01-100-01	1-2 групп	1 145,85	556,60	589,25	46.45	-	55,00
01-01-100-02	3-4 групп и вязких, сыпучих	1 713,27	556,60	1 156,67	91,18	-	55,00
	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м^2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью 96 (130) кВт (л.с.), в грунтах:						
01-01-100-03	1-2 групп	1 240,62	556,60	684,02	33,63	-	55,00
01-01-100-04	3-4 групп и вязких, сыпучих	1 886,47	556,60	1 329,87	65,38	-	55,00
	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м^2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью 132 (180) кВт (л.с.), в грунтах:						
01-01-100-05	1-2 групп	1 160,31	556,60	603,71	26,28	-	55,00
01-01-100-06	3-4 групп и вязких, сыпучих	1 728,08	556,60	1 171,48	50,99	-	55,00
	Устройство каналов сечением до 0,75 м^2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью 79 (108) кВт (л.с.), в грунтах:						
01-01-100-07	1-2 групп	1 088,31	556,60	531,71	41,92	-	55,00
01-01-100-08	3-4 групп и вязких, сыпучих	1 600,18	556,60	1 043,58	82,27	-	55,00
	Устройство каналов сечением до 0,75 м^2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью 96 (130) кВт (л.с.), в грунтах:						
01-01-100-09	1-2 групп	1 173,81	556,60	617,21	30,34	-	55,00
01-01-100-10	3-4 групп и вязких, сыпучих	1 752,84	556,60	1 196,24	58,81	-	55,00
	Устройство каналов сечением до 0,75 м^2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью 132 (180) кВт (л.с.), в грунтах:						
01-01-100-11	1-2 групп	1 106,41	556,60	549,81	23,93	-	55,00
01-01-100-12	3-4 групп и вязких, сыпучих	1 616,68	556,60	1 060,08	46,14	-	55,00
	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м^2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью 79 (108) кВт (л.с.), в грунтах:						
01-01-100-13	1-2 групп	2 104,73	556,60	1 548,13	120,58	-	55,00
01-01-100-14	3-4 групп и вязких, сыпучих	2 672,15	556,60	2 115,55	165,31	-	55,00
	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м^2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью 96 (130) кВт (л.с.), в грунтах:						
01-01-100-15	1-2 групп	2 199,50	556,60	1 642,90	107,60	-	55,00
01-01-100-16	3-4 групп и вязких, сыпучих	2 845,35	556,60	2 288,75	139,51	-	55,00

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство каналов сечением свыше 0,75 м^2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью 132 (180) кВт (л.с.), в грунтах:							
01-01-100-17	1-2 групп	2 119,19	556,60	1 562,59	100,41	-	55,00
01-01-100-18	3-4 групп и вязких, сыпучих	2 686,96	556,60	2 130,36	125,12	-	55,00
Устройство каналов сечением до 0,75 м^2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью 79 (108) кВт (л.с.), в грунтах:							
01-01-100-19	1-2 групп	2 047,19	556,60	1 490,59	116,05	-	55,00
01-01-100-20	3-4 групп и вязких, сыпучих	2 559,06	556,60	2 002,46	156,40	-	55,00
Устройство каналов сечением до 0,75 м^2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью 96 (130) кВт (л.с.), в грунтах:							
01-01-100-21	1-2 групп	2 132,69	556,60	1 576,09	104,48	-	55,00
01-01-100-22	3-4 групп и вязких, сыпучих	2 711,72	556,60	2 155,12	132,94	-	55,00
Устройство каналов сечением до 0,75 м^2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью 132 (180) кВт (л.с.), в грунтах:							
01-01-100-23	1-2 групп	2 065,28	556,60	1 508,68	98,06	-	55,00
01-01-100-24	3-4 групп и вязких, сыпучих	2 575,56	556,60	2 018,96	120,27	-	55,00
ТАБЛИЦА 01-01-101. УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ КАНАВОКОПАТЕЛЯМИ ФРЕЗЕРНЫМИ НА ТРАКТОРЕ 103 (140) КВТ (Л.С.)							
Измеритель **1000 м^3 грунта**							
Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе 103 (140) кВт (л.с.) без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов:							
01-01-101-01	1	5 734,60	-	5 734,60	305,92	-	-
01-01-101-02	2	9 167,74	-	9 167,74	489,06	-	-
Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе 103 (140)кВт (л.с.) с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов:							
01-01-101-03	1	6 081,49	-	6 081,49	332,19	-	-
01-01-101-04	2	9 514,63	-	9 514,63	515,34	-	-
ТАБЛИЦА 01-01-102. УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ ПРИЦЕПНЫМИ ТЯЖЕЛЫМИ ГРЕЙДЕРАМИ							
Измеритель **1000 м^3 грунта**							
Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами, группа грунтов:							
01-01-102-01	1	3 531,77	279,41	3 252,36	317,49	-	27,61
01-01-102-02	2	4 675,08	410,16	4 264,92	416,34	-	40,53
01-01-102-03	3	9 311,45	653,45	8 658,00	683,00	-	64,57
ТАБЛИЦА 01-01-103. УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ, ДАМБ И ЗЕМЛЯНЫХ ПОДУШЕК ПРИ ГЛУБИНЕ РЕЗЕРВОВ И ВЫЕМОК ДО 1 М ГРЕЙДЕР-ЭЛЕВАТОРАМИ							
Измеритель **1000 м^3 грунта**							
Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов:							
01-01-103-01	1	1 113,38	-	1 113,38	87,90	-	-
01-01-103-02	2	1 693,84	-	1 693,84	133,72	-	-
01-01-103-03	3	2 724,36	-	2 724,36	215,05	-	-
Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов:							
01-01-103-04	1	1 491,49	-	1 491,49	124,81	-	-
01-01-103-05	2	2 071,95	-	2 071,95	170,63	-	-
01-01-103-06	3	3 190,26	-	3 190,26	251,80	-	-

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов:						
01-01-103-07	1	608,20	-	608,20	48,01	-	-
01-01-103-08	2	986,59	-	986,59	77,89	-	-
01-01-103-09	3	1 884,38	-	1 884,38	148.74	-	-
	Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов:						
01-01-103-10	1	986,31	-	986,31	84,93	-	-
01-01-103-11	2	1 364,70	-	1 364,70	114,80	-	-
01-01-103-12	3	2 350,28	-	2 350,28	185,49	-	-
	ТАБЛИЦА 01-01-104. УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ, ДАМБ И ЗЕМЛЯНЫХ ПОДУШЕК ПРИ ГЛУБИНЕ РЕЗЕРВОВ И ВЫЕМОК СВЫШЕ 1 М ГРЕЙДЕР-ЭЛЕВАТОРАМИ							
	Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов:						
01-01-104-01	1	1 390,73	-	1 390,73	109,79	-	-
01-01-104-02	2	2 117,80	-	2 117,80	167,19	-	-
01-01-104-03	3	3 334,54	-	3 334,54	263,22	-	-
	Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов:						
01-01-104-04	1	1 768,84	-	1 768,84	146,70	-	-
01-01-104-05	2	2 495,90	-	2 495,90	204,10	-	-
01-01-104-06	3	3 800,44	-	3 800,44	299,98	-	-
	Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов:						
01-01-104-07	1	758,76	-	758,76	59,90	-	-
01-01-104-08	2	1 232,24	-	1 232,24	97,28	-	-
01-01-104-09	3	2 294,46	-	2 294,46	181.11	-	-
	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	1 136,87	-	1 136,87	96,81	-	-
01-01-104-11	2	1 610.35	-	1 610,35	134,19	-	-
01-01-104-12	3	2 760,37	-	2 760,37	217,87	-	-
	ТАБЛИЦА 01-01-105. УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ И ОТСЫПКА ДАМБ ПРИЦЕПНЫМИ СКРЕПЕРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 3; 4,5; 7; 8; 10 И 15 М^3							
	Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м^3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта:						
01-01-105-01	1	3 544,66	48,99	3 495,67	351.19	-	5.29
01-01-105-02	2	3 892,90	54,36	3 838,54	386,51	-	5,87
01-01-105-03	сухие сыпучие барханные пески	4 542,51	32,60	4 509,91	455,66	-	3,52
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м^3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-04	к расценке 01-01-105-01	1 895,18	30,28	1 864,90	192,09	-	3,27
01-01-105-05	к расценке 01-01-105-02	2 061,55	33,06	2 028,49	208,94	-	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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-105-06	к расценке 01-01-105-03	2 331,27	18,80	2 312,47	238,19	-	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:						
01-01-105-07	к расценке 01-01-105-01	186,28	3,06	183,22	18,87	-	0,33
01-01-105-08	к расценке 01-01-105-02	222,16	3,61	218,55	22,51	-	0.39
01-01-105-09	к расценке 01-01-105-03	269,19	2,22	266,97	27,50	-	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:						
01-01-105-10	к расценке 01-01-105-07	94,40	1,48	92,92	9,57	-	0.16
01-01-105-11	к расценке 01-01-105-08	110,29	1,67	108,62	11,19	-	0.18
01-01-105-12	к расценке 01-01-105-09	135,91	1,11	134,80	13,88	-	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	4 458,33	40,74	4 417,59	340,33	-	4,40
01-01-105-14	2	5 123,24	47,60	5 075,64	390,37	-	5,14
01-01-105-15	сухие сыпучие барханные пески	6 159,83	29,26	6 130,57	470,61	-	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:						
01-01-105-16	к расценке 01-01-105-13	2 512,03	25,84	2 486,19	189,09	-	2,79
01-01-105-17	к расценке 01-01-105-14	2 912,98	29,91	2 883,07	219,27	-	3,23
01-01-105-18	к расценке 01-01-105-15	3 299,05	17,04	3 282,01	249,61	-	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:						
01-01-105-19	к расценке 01-01-105-13	266,00	2.78	263,22	20,02	-	0,30
01-01-105-20	к расценке 01-01-105-14	290,96	3,06	287,90	21.90	-	0,33
01-01-105-21	к расценке 01-01-105-15	396,96	2,13	394,83	30,03	-	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:						
01-01-105-22	к расценке 01-01-105-19	132,91	1,30	131,61	10,01	-	0,14
01-01-105-23	к расценке 01-01-105-20	147,48	1,48	146,00	11,10	-	0,16
01-01-105-24	к расценке 01-01-105-21	198,52	1,11	197,41	15,01	-	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	3 445,35	25,65	3 419,70	251,18	-	2,77
01-01-105-26	2	3 946,58	29,82	3 916,76	286,84	-	3,22
01-01-105-27	сухие сыпучие барханные пески	4 781,16	18,52	4 762,64	347,52	-	2,00
	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:						
01-01-105-28	к расценке 01-01-105-25	1 895,36	16,11	1 879,25	134,82	-	1,74
01-01-105-29	к расценке 01-01-105-26	2 247,14	19,08	2 228,06	159,84	-	2,06
01-01-105-30	к расценке 01-01-105-27	2 522,13	10,65	2 511,48	180,17	-	1,15
	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:						
01-01-105-31	к расценке 01-01-105-25	281,83	2,78	279,05	20,02	-	0.30
01-01-105-32	к расценке 01-01-105-26	308,27	3,06	305,21	21,90	-	0,33
01-01-105-33	к расценке 01-01-105-27	420,71	2,13	418,58	30,03	-	0.23

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	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:						
01-01-105-34	к расценке 01-01-105-31	138,65	1,30	137,35	9,85	-	0,14
01-01-105-35	к расценке 01-01-105-32	156,27	1,48	154,79	11,10	-	0,16
01-01-105-36	к расценке 01-01-105-33	210,40	1,11	209,29	15,01	-	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	4 045,25	26,58	4 018,67	232,72	-	2,87
01-01-105-38	2	4 708,28	31,39	4 676,89	268,70	-	3,39
01-01-105-39	сухие сыпучие барханные пески	5 735,35	19,63	5 715.72	325,47	-	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:						
01-01-105-40	к расценке 01-01-105-37	2 300,76	17,04	2 283,72	124,81	-	1,84
01-01-105-41	к расценке 01-01-105-38	2 761,97	20,37	2 741,60	149,83	-	2,20
01-01-105-42	к расценке 01-01-105-39	3 116,53	11,48	3 105,05	169,69	-	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:						
01-01-105-43	к расценке 01-01-105-37	331,52	2,41	329,11	17,99	-	0,26
01-01-105-44	к расценке 01-01-105-38	369,09	2,78	366,31	20,02	-	0,30
01-01-105-45	к расценке 01-01-105-39	514,30	2,04	512,26	28,00	-	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:						
01-01-105-46	к расценке 01-01-105-43	164,32	1,20	163,12	8,91	-	0,13
01-01-105-47	к расценке 01-01-105-44	184,46	1,30	183,16	10,01	-	0,14
01-01-105-48	к расценке 01-01-105-45	255,63	0,93	254,70	13,92	-	0,10
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м^3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта:						
01-01-105-49	1	3 193,24	20,00	3 173,24	180,64	-	2,16
01-01-105-50	2	3 783,99	24,08	3 759,91	212.70	-	2,60
01-01-105-51	сухие сыпучие барханные пески	4 590.81	15,28	4 575,53	257,28	-	1,65
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м^3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-52	к расценке 01-01-105-49	1 138,19	7,78	1 130,41	61,78	-	0,84
01-01-105-53	к расценке 01-01-105-50	1 308,15	8,89	1 299,26	71,01	-	0,96
01-01-105-54	к расценке 01-01-105-51	1 401,38	4,82	1 396.56	76,32	-	0,52
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-55	к расценке 01-01-105-49	265,33	2,04	263,29	14,39	-	0,22
01-01-105-56	к расценке 01-01-105-50	299,95	2,32	297,63	16,27	-	0.25
01-01-105-57	к расценке 01-01-105-51	396,41	1,48	394,93	21,58	-	0,16
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-58	к расценке 01-01-105-55	135,61	1,11	134,50	7,35	-	0,12
01-01-105-59	к расценке 01-01-105-56	152,88	1,20	151,68	8,29	-	0,13
01-01-105-60	к расценке 01-01-105-57	226,82	0,74	226,08	12,36	-	0,08

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м^3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта:						
01-01-105-61	1	2 830,41	20,19	2 810,22	160,47	-	2,18
01-01-105-62	2	3 179,28	22,78	3 156,50	179,39	-	2,46
01-01-105-63	сухие сыпучие барханные пески	3 889,81	15,00	3 874,81	218,65	-	1,62
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м^3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-64	к расценке 01-01-105-61	1 021,51	8,43	1 013,08	55,37	-	0,91
01-01-105-65	к расценке 01-01-105-62	1 145,67	9,54	1 136,13	62,09	-	1,03
01-01-105-66	к расценке 01-01-105-63	1 183,69	4,63	1 179,06	64,44	-	0,50
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-67	к расценке 01-01-105-61	141,25	1,02	140,23	7,66	-	0,11
01-01-105-68	к расценке 01-01-105-62	178,82	1,39	177,43	9,70	-	0,15
01-01-105-69	к расценке 01-01-105-63	281,48	1,02	280,46	15,33	-	0,11
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-70	к расценке 01-01-105-67	69,24	0,56	68,68	3,75	-	0,06
01-01-105-71	к расценке 01-01-105-68	89,37	0,65	88,72	4,85	-	0,07
01-01-105-72	к расценке 01-01-105-69	140,79	0,56	140,23	7,66	-	0,06
	ТАБЛИЦА 01-01-106. РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), группа грунтов:						
01-01-106-01	1	1 601,16	-	1 601,16	149,10	-	-
01-01-106-02	2	2 083,06	-	2 083,06	193,98	-	-
01-01-106-03	3	2 440,60	-	2 440,60	227,27	-	-
	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), группа грунтов:						
01-01-106-04	1	1 335,86	-	1 335,86	113,70	-	-
01-01-106-05	2	1 528,80	-	1 528,80	130,12	-	-
01-01-106-06	3	1 967,96	-	1 967,96	167,50	-	-
	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), группа грунтов:						
01-01-106-07	1	1 002,11	-	1 002,11	73,35	-	-
01-01-106-08	2	1 079,03	-	1 079,03	78,98	-	-
01-01-106-09	3	1 155,95	-	1 155,95	84,61	-	-
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-106-10	к расценке 01-01-106-01	1 393,42	-	1 393,42	129,76	-	-
01-01-106-11	к расценке 01-01-106-02	1 741,06	-	1 741,06	162,13	-	-
01-01-106-12	к расценке 01-01-106-03	2 083,06	-	2 083,06	193,98	-	-
01-01-106-13	к расценке 01-01-106-04	1 166,81	-	1 166,81	99,31	-	-
01-01-106-14	к расценке 01-01-106-05	1 267,88	-	1 267,88	107,92	-	-
01-01-106-15	к расценке 01-01-106-06	1 370,78	-	1 370,78	116,67	-	-
01-01-106-16	к расценке 01-01-106-07	632,46	-	632,46	46,29	-	-
01-01-106-17	к расценке 01-01-106-08	658,10	-	658,10	48,17	-	-
01-01-106-18	к расценке 01-01-106-09	683,74	-	683,74	50,05	-	-

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-01-107. УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ОРОСИТЕЛЕЙ КАНАВОКОПАТЕЛЯМИ С ТРАКТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.)							
Измеритель: **1000 м оросителя**							
01-01-107-01	Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	197,17	68,21	128,96	10,17	-	6,74
ТАБЛИЦА 01-01-108. ПЛАНИРОВКА ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМКИ, ГРЕБНЯ И ОТКОСОВ НАСЫПИ ПРИЦЕПНЫМИ ГРЕЙДЕРАМИ							
Измеритель: **1000 м^2 спланированной поверхности**							
Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами, группа грунтов:							
01-01-108-01	1	154,93	-	154,93	15,55	-	-
01-01-108-02	2	226,66	-	226,66	22,75	-	-
Планировка гребня и откосов насыпи прицепными средними грейдерами, группа грунтов:							
01-01-108-03	1-3	143,46	-	143,46	14,40	-	-
Планировка дна и откосов выемки прицепными тяжелыми грейдерами, группа грунтов:							
01-01-108-04	1	92,92	-	92,92	9,07	-	-
01-01-108-05	2	137,78	-	137,78	13,45	-	-
Планировка гребня и откосов насыпи прицепными тяжелыми грейдерами, группа грунтов:							
01-01-108-06	1-3	83,31	-	83,31	8,13	-	-
ТАБЛИЦА 01-01-109. ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ ВЫЕМОК И НАСЫПЕЙ ЭКСКАВАТОРАМИ							
Измеритель: **1000 м^2 спланированной поверхности**							
Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов:							
01-01-109-01	1-2	2 986,98	58,25	2 928,73	355,64	-	6,29
01-01-109-02	3-4	4 810,67	91,30	4 719,37	573,09	-	9,86
ТАБЛИЦА 01-01-110. ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ ВЫЕМОК И НАСЫПЕЙ ЭКСКАВАТОРАМИ ПРИ ПОГРУЗКЕ В ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО							
Измеритель. **1000 м^2 спланированной поверхности**							
Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство, группа грунтов:							
01-01-110-01	1-2	3 596,26	69,91	3 526,35	428,21	-	7,55
01-01-110-02	3-4	5 760,21	109,27	5 650,94	686,21	-	11,80
ТАБЛИЦА 01-01-111. ПЛАНИРОВКА ДНА И ОТКОСОВ ВЫРАБОТОК ВРУЧНУЮ							
Измеритель: **1000 м^2 спланированной поверхности**							
Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов:							
01-01-111-01	1	875,38	875,38	-	-	-	86,50
01-01-111-02	2	1 305,48	1 305,48	-	-	-	129,00
01-01-111-03	3	2 185,92	2 185,92	-	-	-	216,00
01-01-111-04	4	2 914,56	2 914,56	-	-	-	288,00
Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов:							
01-01-111-05	1	531,30	531,30	-	-	-	52,50
01-01-111-06	2	657,80	657,80	-	-	-	65,00
01-01-111-07	3	779,24	779,24	-	-	-	77,00
01-01-111-08	4	920,92	920,92	-	-	-	91,00
ТАБЛИЦА 01-01-122. ОТКРЫТИЕ И ЗАКРЫТИЕ КУЛИС							
Измеритель: **1000 м^3 грунта**							
Открытие кулис бульдозерами мощностью:							
01-01-122-01	59 (80) кВт (л.с.)	2 114,15	-	2 114,15	196,87	-	-
01-01-122-02	79 (108) кВт (л.с.)	1 523,29	-	1 523,29	129,66	-	-

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-122-03	132 (180) кВт (л с)	2 146,55	-	2 146,55	87,74	-	-
	Закрытие кулис бульдозерами мощностью, КВТ (л.с.):						
01-01-122-04	до 59 (80) кВт (л с)	2 611,59	-	2 611,59	243,20	-	-
01-01-122-05	до 79 (108) кВт (л с)	2 122,31	-	2 122,31	180,64	-	-
01-01-122-06	до 132 (180) кВт (л с)	2 399,09	-	2 399,09	98,06	-	-
	ТАБЛИЦА 01-01-125. УПЛОТНЕНИЕ ОТКОСОВ КАНАЛОВ, УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА, ОТСЫПАЕМОГО В ДАМБЫ И ПЛОТИНЫ ЭКСКАВАТОРАМИ						
	Измеритель **1000 м^2 уплотненной поверхности**						
01-01-125-01	Уплотнение откосов каналов экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3, оборудованными вальцовыми трамбовками	6 531,26	-	6 531,26	672,07	-	-
	Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3, оборудованными трамбующими плитами:						
01-01-125-02	при 6 ударах плиты	9 606,32	-	9 606,32	988,49	-	-
01-01-125-03	добавлять на каждый последующий удар	1 584,20	-	1 584,20	163,01	-	-
	ТАБЛИЦА 01-01-126. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА ТРАКТОРНЫМИ ПРИЦЕПАМИ (ТЕЛЕЖКАМИ) ПО ПУТИ С ПОДЪЕМОМ (В ГРУЗОВОМ НАПРАВЛЕНИИ) ДО 10 %						
	Измеритель **1000 м^3 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 0,5 м^3, группа грунтов:						
01-01-126-01	1-2	4 426,33	-	4 426,33	495,48	-	-
01-01-126-02	3-4	6 178,42	-	6 178,42	691,60	-	-
	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 1,0 м^3, группа грунтов:						
01-01-126-03	1-2	3 642,50	-	3 642,50	407,73	-	-
01-01-126-04	3-4	4 749,08	-	4 749,08	531,60	-	-
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-126-05	к расценкам 01-01-126-01, 01-01-126-02, 01-01-126-03, 01-01-126-04	111,78	-	111,78	12,51	-	-
	ТАБЛИЦА 01-01-127. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА ТРАКТОРНЫМИ ПРИЦЕПАМИ (ТЕЛЕЖКАМИ) ПО ПУТИ С ПОДЪЕМОМ (В ГРУЗОВОМ НАПРАВЛЕНИИ) ДО 20 %						
	Измеритель **1000 м^3 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 0,5 м^3, группа грунтов:						
01-01-127-01	1-2	4 872,04	-	4 872,04	545,37	-	-
01-01-127-02	3-4	6 793,19	-	6 793,19	760,42	-	-
	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 1,0 м^3, группа грунтов:						
01-01-127-03	1-2	4 011,36	-	4 011,36	449,02	-	-
01-01-127-04	3-4	5 225,53	-	5 225,53	584,94	-	-
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-127-05	к расценкам 01-01-127-01, 01-01-127-02, 01-01-127-03, 01-01-127-04	122,95	-	122,95	13,76	-	-

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-01-128. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА ТРАКТОРНЫМИ ПРИЦЕПАМИ (ТЕЛЕЖКАМИ) ПО ПУТИ С ПОДЪЕМОМ (В ГРУЗОВОМ НАПРАВЛЕНИИ) СВЫШЕ 20%							
Измеритель: **1000 м³ грунта**							
Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20 % на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:							
01-01-128-01	1-2	5 317,74	-	5 317,74	595,26	-	-
01-01-128-02	3-4	7 407,95	-	7 407,95	829,23	-	-
Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20 % на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м³, группа грунтов:							
01-01-128-03	1-2	4 364,85	-	4 364,85	488,59	-	-
01-01-128-04	3-4	5 701,97	-	5 701,97	638,27	-	-
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-128-05	к расценкам 01-01-128-01, 01-01-128-02, 01-01-128-03, 01-01-128-04	135,53	-	135,53	15,17	-	-
ТАБЛИЦА 01-01-129. УСТРОЙСТВО ЗАКРЫТОГО ДРЕНАЖА ВРУЧНУЮ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ТРУБ							
Измеритель: **1000 м дренажа**							
Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов:							
01-01-129-01	1-2	40 504,17	839,58	965,19	101,08	38 699,40	81,91
408-9225	*Фильтрующие материалы, м³*					*Проект*	
01-01-129-02	торфяной	45 380,34	2 341,92	1 064,33	107,95	41 974,09	228,48
408-9225	*Фильтрующие материалы, м³*					*Проект*	
Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов:							
01-01-129-03	1-2	43 176,60	1 283,71	3 193,49	337,37	38 699,40	125,24
408-9225	*Фильтрующие материалы, м³*					*Проект*	
01-01-129-04	торфяной	55 133,92	3 052,86	3 526,16	360,45	48 554,90	297,84
408-9225	*Фильтрующие материалы, м³*					*Проект*	
Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов:							
01-01-129-05	1-2	48 380,93	5 342,51	1 064,33	107,95	41 974,09	521,22
408-9225	*Фильтрующие материалы, м³*					*Проект*	
01-01-129-06	торфяной	49 954,08	4 453,83	3 526,16	360,45	41 974,09	434,52
408-9225	*Фильтрующие материалы, м³*					*Проект*	
Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов:							
01-01-129-07	1-2	75 284,08	6 649,38	3 526,16	360,45	65 108,54	648,72
408-9225	*Фильтрующие материалы, м³*					*Проект*	
01-01-129-08	торфяной	74 458,14	5 823,44	3 526,16	360,45	65 108,54	568,14
408-9225	*Фильтрующие материалы, м³*					*Проект*	
Устройство в плывунных грунтах закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром:							
01-01-129-09	до 10 см	46 018,10	2 979,68	1 064,33	107,95	41 974,09	290,70
408-9225	*Фильтрующие материалы, м³*					*Проект*	
01-01-129-10	свыше 10 см	72 565,78	3 931,08	3 526,16	360,45	65 108,54	383,52
408-9225	*Фильтрующие материалы, м³*					*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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-01-130. УСТРОЙСТВО ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ КАНАЛОКОПАТЕЛЯМИ, ЗАКРЫТОГО ДРЕНАЖА ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ТРУБ							
Измеритель: **1000 м дренажа**							
Устройство вручную в траншеях, разработанных канавокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов:							
01-01-130-01	1-2	42 414,26	2 749,67	965,19	101,08	38 699,40	268,26
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
01-01-130-02	торфяной	46 697,67	3 659,25	1 064,33	107.95	41 974,09	357,00
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
Устройство вручную в траншеях, разработанных канавокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов:							
01-01-130-03	1-2	61 831.80	3 385.27	3 193,49	337,37	55 253,04	330,27
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
01-01-130-04	торфяной	73 057,17	4 422,47	3 526,16	360,45	65 108,54	431,46
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
Устройство вручную в траншеях, разработанных канавокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов:							
01-01-130-05	1-2	51 820,62	8 782,20	1 064,33	107,95	41 974,09	856,80
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
01-01-130-06	торфяной	52 818,75	7 318,50	3 526,16	360,45	41 974,09	714,00
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
Устройство вручную в траншеях, разработанных канавокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов:							
01-01-130-07	1-2	79 246,53	10 611,83	3 526,16	360,45	65 108.54	1 035,30
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
01-01-130-08	торфяной	77 479,63	8 844,93	3 526.16	360,45	65 108,54	862.92
408-9225	*Фильтрующие материалы м.3*					*Проект*	
Устройство в плывунных грунтах вручную в траншеях, разработанных канавокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром:							
01-01-130-09	до 10 см	48 450,21	4 527,02	1 064,33	107,95	42 858.86	441.66
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
01-01-130-10	свыше 10 см	73 646,55	5 896,62	3 526,16	360,45	64 223,77	575,28
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
ТАБЛИЦА 01-01-131. УСТРОЙСТВО ЗАКРЫТОГО ДРЕНАЖА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М							
Измеритель: **1000 м дренажа**							
Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 (55) кВт (л.с.) из пластмассовых труб диаметром до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов:							
01-01-131-01	1	25 245,35	295,16	2 588,70	387,13	22 361,49	27.38
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
01-01-131-02	2	26 032,27	373,96	3 296,82	494,38	22 361,49	34,69
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
01-01-131-03	3	27 071,98	478,31	4 232,18	636,05	22 361,49	44,37
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 (55) кВт (л.с.) из пластмассовых труб диаметром свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов:							
01-01-131-04	1	46 180,89	385,92	3 449,12	507,22	42 345,85	35.80
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
01-01-131-05	2	46 944,38	464,19	4 134,34	611,00	42 345,85	43.06
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
01-01-131-06	3	49 028,86	677,95	6 005,06	894,34	42 345,85	62,89
408-9225	*Фильтрующие материалы, м.3*					*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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 (55) кВт (л.с.) из керамических труб диаметром до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов:						
01-01-131-07	1	43 791,64	593,48	4 498,76	636,28	38 699,40	57,90
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
01-01-131-08	2	44 902,91	748.25	5 455,26	781,15	38 699,40	73,00
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
01-01-131-09	3	46 541,95	974,57	6 867,98	995,13	38 699,40	95,08
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 (55) кВт (л.с.) из керамических труб диаметром свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов:						
01-01-131-10	1	63 783,46	846,86	7 683,56	1 017,45	55 253,04	82.62
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
01-01-131-11	2	64 867,43	995,48	8 618,91	1 159,12	55 253,04	97,12
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
01-01-131-12	3	67 869,60	1 399,43	11 217.13	1 552,65	55 253,04	136,53
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
	ТАБЛИЦА 01-01-132. УСТРОЙСТВО ЗАКРЫТОГО ДРЕНАЖА ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ТРУБ С ПЛАСТМАССОВЫМИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ МУФТАМИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М						
	Измеритель: **1000 м дренажа**						
	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 (55) кВт (л.с.) из керамических труб диаметром до 10 м с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов:						
01-01-132-01	1	40 231,93	435,73	3 446,67	481,60	36 349,53	42,51
101-9124	*Пластмассовые материалы шт*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
01-01-132-02	2	40 824,61	551,04	3 924,04	553,75	36 349,53	53,76
101-9124	*Пластмассовые материалы шт*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
01-01-132-03	3	42 208,47	708,89	5 150,05	739,45	36 349,53	69,16
101-9124	*Пластмассовые материалы шт*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 (55) кВт (л.с.) из керамических труб диаметром свыше 10 м с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов:						
01-01-132-04	1	58 501,42	640,52	5 962,88	776,91	51 898,02	62,49
101-9124	*Пластмассовые материалы шт*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
01-01-132-05	2	59 502.33	748,35	6 855,96	912,17	51 898,02	73.01
101-9124	*Пластмассовые материалы шт*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
01-01-132-06	3	61 654,82	1 030.13	8 726,67	1 195,52	51 898,02	100,50
101-9124	*Пластмассовые материалы, шт*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
	ТАБЛИЦА 01-01-133. УСТРОЙСТВО ЗАКРЫТОГО ДРЕНАЖА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 4 М						
	Измеритель: **1000 м дренажа**						
	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 118 (160) кВт (л.с.) из пластмассовых труб диаметром до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов:						
01-01-133-01	1	48 856,06	1 356.16	25 138,41	2 739,69	22 361,49	141.12
407-9080	*Грунт дренирующий, м 3*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы м 3*					*Проект*	
01-01-133-02	2	50 658,54	1 420,74	26 876,31	2 950,73	22 361,49	147,84
407-9080	*Грунт дренирующий, м 3*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-133-03	3	54 617,53	1 596,32	30 659,72	3 410,16	22 361,49	166,11
407-9080	*Грунт дренирующий, м 3*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
	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:						
01-01-133-04	1	74 494,01	1 632,07	30 516,09	3 368,27	42 345,85	169,83
407-9080	*Грунт дренирующий, м 3*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
01-01-133-05	2	76 833,56	1 717,40	32 770.31	3 642,01	42 345.85	178,71
407-9080	*Грунт дренирующий, м 3*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы м 3*					*Проект*	
01-01-133-06	3	81 944,50	1 926,61	37 672,04	4 237,24	42 345,85	200,48
407-9080	*Грунт дренирующий м 3*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы м 3*					*Проект*	
	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 79 (108) кВт (л.с.) из керамических труб диаметром до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов:						
01-01-133-07	1	63 885,72	2 050.50	23 135.82	2 756,48	38 699,40	206.08
407-9080	*Грунт дренирующий, м 3*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы м 3*					*Проект*	
01-01-133-08	2	66 203,10	2 206,51	25 297,19	3 083.85	38 699,40	221,76
407-9080	*Грунт дренирующии, м 3*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
01-01-133-09	3	69 502.48	2 574,76	28 228,32	3 527,80	38 699,40	258.77
407-9080	*Грунт дренирующий м 3*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы м 3*					*Проект*	
	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	1	85 285.45	2 385.61	27 646,80	3 339,87	55 253,04	239,76
407-9080	*Грунт дренирующий м 3*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы м 3*					*Проект*	
01-01-133-11	2	88 233.29	2 650,68	30 329,57	3 746.20	55 253.04	266.40
407-9080	*Грунт дренирующий, м 3*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы м 3*					*Проект*	
01-01-133-12	3	91 999.99	3 008,88	33 738,07	4 262,46	55 253.04	302,40
407-9080	*Грунт дренирующии, м 3*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы м 3*					*Проект*	
	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	1	66 894.46	2 061,64	26 133,42	2 857,07	38 699,40	207.20
407-9080	*Грунт дренирующии м 3*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы м 3*					*Проект*	
01-01-133-14	2	68 766,10	2 195,37	27 871,33	3 068.10	38 699,40	220.64
407-9080	*Грунт дренирующии, м 3*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
01-01-133-15	3	73 269,06	2 653,47	31 916,19	3 559,28	38 699,40	266,68
407-9080	*Грунт дренирующий, м 3*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*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	1	88 588,30	2 429,79	30 905,47	3 406,03	55 253.04	244.20
407-9080	*Грунт дренирующии м 3*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы м 3*					*Проект*	
01-01-133-17	2	90 831,90	2 496.06	33 082,80	3 670,43	55 253,04	250,86
407-9080	*Грунт дренирующии м 3*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы м 3*					*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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-133-18	3	96 270,62	3 008,88	38 008,70	4 268,60	55 253,04	302,40
407-9080	*Грунт дренирующий, м 3*					*Проект*	
408-9225	*Фильтрующие материалы, м 3*					*Проект*	
ТАБЛИЦА 01-01-138. ГЛУБОКОЕ РЫХЛЕНИЕ ДРЕНИРУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ ТРАКТОРНЫМИ РЫХЛИТЕЛЯМИ							
Измеритель **1 га**							
	Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью 59 (80) кВт (л.с.), длина гона:						
01-01-138-01	200 м	569,41	-	569,41	44,89	-	-
01-01-138-02	600 м	432,51	-	432,51	34,10	-	-
01-01-138-03	свыше 600 м	372,99	-	372,99	29,40	-	-
	Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью 79 (108) кВт (л.с.), длина гона:						
01-01-138-04	200 м	452,35	-	452,35	35,66	-	-
01-01-138-05	600 м	333,31	-	333,31	26,28	-	-
01-01-138-06	свыше 600 м	295,62	-	295,62	23,30	-	-
	Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью 158 (215) кВт (л.с.), длина гона:						
01-01-138-07	200 м	585,74	-	585,74	25,49	-	-
01-01-138-08	600 м	442,00	-	442,00	19,24	-	-
01-01-138-09	свыше 600 м	355,76	-	355,76	15,48	-	-
ТАБЛИЦА 01-01-151. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТОЛСТОСТЕННЫХ ТРУБ							
Измеритель **100 м трубопровода**							
	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром:						
01-01-151-01	150 мм	30 329,39	749,49	1 027,82	75,62	28 552,08	74,06
01-01-151-02	200 мм	37 595,96	879,12	1 148,98	83,41	35 567,86	86,87
01-01-151-03	250 мм	45 963,79	1 014,83	1 317,97	95,65	43 630,99	100,28
01-01-151-04	300 мм	54 526,39	1 139,82	1 549,07	111,08	51 837,50	112,63
01-01-151-05	400 мм	96 792,34	1 522,86	1 698,62	137,98	93 570,86	150,48
01-01-151-06	500 мм	134 055,22	1 961,26	2 487,56	175,94	129 606,40	193,80
01-01-151-07	600 мм	187 279,11	2 803,44	2 822,73	195,96	181 652,94	277,02
01-01-151-08	700 мм	205 376,51	3 350,63	4 510,74	316,73	197 515,14	331,09
01-01-151-09	800 мм	231 359,15	3 705,13	5 275,87	332,16	222 378,15	366,12
01-01-151-10	900 мм	250 035,84	4 082,51	5 863,62	371,35	240 089,71	403,41
01-01-151-11	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении диаметром 400 мм	101 056,84	1 483,73	1 711,96	137,98	97 861,15	150,48
ТАБЛИЦА 01-01-152. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ТРУБ							
Измеритель **100 м трубопровода**							
	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при электросварном соединении диаметром:						
01-01-152-01	300 мм	40 991,79	1 061,39	1 619,99	121,93	38 310,41	104,88
01-01-152-02	400 мм	63 994,67	1 395,95	2 022,27	152,04	60 576,45	137,94
01-01-152-03	500 мм	78 297,29	1 638,23	2 421,78	177,62	74 237,28	161,88
01-01-152-04	600 мм	93 924,83	1 972,79	2 667,59	192,75	89 284,45	194,94
01-01-152-05	700 мм	129 533,60	2 241,38	4 355,18	316,73	122 937,04	221,48
01-01-152-06	800 мм	158 178,33	2 435,78	5 086,49	332,16	150 656,06	240,69
01-01-152-07	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении диаметром 400 мм	69 572,22	1 576,65	1 897,42	152,04	66 098,15	137,94

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-01-153. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТОЛСТОСТЕННЫХ ТРУБ (СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ ФЛАНЦЕВОЕ)							
Измеритель: **100 м пульпопровода**							
Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое) диаметром:							
01-01-153-01	150 мм	32 924,75	855,30	1 265,12	87,84	30 804.33	85,96
01-01-153-02	200 мм	40 635,25	1 011,82	1 486,92	100,53	38 136,51	101,69
01-01-153-03	250 мм	49 730,43	1 119,57	1 669,26	112,76	46 941,60	112,52
01-01-153-04	300 мм	59 325,24	1 327,13	2 086,06	141.64	55 912,05	133,38
01-01-153-05	400 мм	104 192,32	1 746,82	2 638,24	179,24	99 807.26	175.56
01-01-153-06	500 мм	144 638,16	2 257,26	3 297,13	209,55	139 083,77	226,86
01-01-153-07	600 мм	200 215,30	3 198,73	4 006,53	237.21	193 010,04	321,48
ТАБЛИЦА 01-01-154. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ТРУБ (СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ ФЛАНЦЕВОЕ)							
Измеритель: **100 м трубопровода**							
Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое) диаметром:							
01-01-154-01	300 мм	41 884,07	1 304,80	2 254,42	160,74	38 324.85	129,96
01-01-154-02	400 мм	46 959,05	1 713,13	2 943,35	202,86	42 303,57	170,63
01-01-154-03	500 мм	88 696,86	2 074,57	3 410,29	234,00	83 212,00	206,63
01-01-154-04	600 мм	107 428,34	2 291,73	3 828,44	262,73	101 308,17	228,26
ТАБЛИЦА 01-01-155. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ (СОЕДИНЕНИЕ СТЫКОВ РАСТРУБНОЕ)							
Измеритель **100 м трубопроводов**							
Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:							
01-01-155-01	400 мм	80 056,48	1 235,45	1 059,51	57,50	77 761.52	122,08
01-01-155-02	500 мм	107 093,04	1 677.49	1 395,68	75,19	104 019,87	165,76
01-01-155-03	600 мм	137 430,54	2 425,56	1 853.34	92,27	133 151,64	239,68
01-01-155-04	700 мм	174 749,18	2 776,93	2 237,92	112,70	169 734,33	274,40
Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:							
01-01-155-05	400 мм	117 821,19	1 103,21	1 163,82	71.68	115 554,16	107.63
01-01-155-06	500 мм	161 424,76	1 308,72	1 238,96	74,73	158 877,08	127,68
01-01-155-07	600 мм	215 255.60	1 526,84	1 528,20	92,88	212 200.56	148.96
01-01-155-08	700 мм	247 309.31	1 894,20	1 890,83	112,40	243 524,28	184.80
ТАБЛИЦА 01-02-001. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т							
Измеритель. **1000 м^3 уплотненного грунта**							
Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:							
01-02-001-01	25 см	3 145,95	-	3 145,95	269.04	-	-
01-02-001-02	30 см	2 810.08	-	2 810,08	240,16	-	-
01-02-001-03	40 см	2 130,71	-	2 130,71	181,77	-	-
01-02-001-04	45 см	1 791,29	-	1 791,29	152,58	-	-
01-02-001-05	50 см	1 451.87	-	1 451.87	123,38	-	-
01-02-001-06	60 см	772,49	-	772,49	64,99	-	-
На каждый последующий проход по одному следу добавлять:							
01-02-001-07	к расценке 01-02-001-01	349,63	-	349,63	23,03	-	-
01-02-001-08	к расценке 01-02-001-02	319,53	-	319.53	21,05	-	-
01-02-001-09	к расценке 01-02-001-03	257,01	-	257,01	16,93	-	-
01-02-001-10	к расценке 01-02-001-04	226.91	-	226.91	14.95	-	-

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-001-11	к расценке 01-02-001-05	196,81	-	196,81	12,96	-	-
01-02-001-12	к расценке 01-02-001-06	134,29	-	134,29	8,85	-	-
ТАБЛИЦА 01-02-002. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 Т							
Измеритель: **1000 м^3 уплотненного грунта**							
Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:							
01-02-002-01	10 см	5 342,51	-	5 342,51	488,64	-	-
01-02-002-02	15 см	4 568,42	-	4 568,42	417,89	-	-
01-02-002-03	20 см	3 799,66	-	3 799,66	347,61	-	-
На каждый последующий проход по одному следу добавлять:							
01-02-002-04	к расценке 01-02-002-1	492,95	-	492,95	61,98	-	-
01-02-002-05	к расценке 01-02-002-2	422,83	-	422,83	53,17	-	-
01-02-002-06	к расценке 01-02-002-3	70,12	-	70,12	8,82	-	-
ТАБЛИЦА 01-02-003. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т							
Измеритель: **1000 м^3 уплотненного грунта**							
Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине:							
01-02-003-01	25 см	2 430,14	-	2 430,14	225,05	-	-
01-02-003-02	30 см	2 216,30	-	2 216,30	204,07	-	-
01-02-003-03	35 см	1 998,90	-	1 998,90	183,93	-	-
01-02-003-04	40 см	1 782,30	-	1 782,30	163,90	-	-
01-02-003-05	50 см	1 345,73	-	1 345,73	123,45	-	-
01-02-003-06	60 см	910,94	-	910,94	83,16	-	-
На каждый последующий проход по одному следу добавлять:							
01-02-003-07	к расценке 01-02-003-01	181,35	-	181,35	26,06	-	-
01-02-003-08	к расценке 01-02-003-02	163,06	-	163,06	23,43	-	-
01-02-003-09	к расценке 01-02-003-03	144,76	-	144,76	20,80	-	-
01-02-003-10	к расценке 01-02-003-04	127,26	-	127,26	18,29	-	-
01-02-003-11	к расценке 01-02-003-05	90,68	-	90,68	13,03	-	-
01-02-003-12	к расценке 01-02-003-06	54,09	-	54,09	7,77	-	-
ТАБЛИЦА 01-02-004. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРУНТОУПЛОТНЯЮЩИМИ МАШИНАМИ СО СВОБОДНО ПАДАЮЩИМИ ПЛИТАМИ							
Измеритель: **1000 м^3 уплотненного грунта**							
Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя:							
01-02-004-01	30 см	4 070,90	-	4 070,90	394,78	-	-
01-02-004-02	40 см	3 740,46	-	3 740,46	272,89	-	-
01-02-004-03	50 см	3 389,26	-	3 389,26	247,31	-	-
01-02-004-04	60 см	3 038,05	–	3 038,05	221,73	–	–
01-02-004-05	80 см	2 360,17	–	2 360,17	172,27	–	–
01-02-004-06	100 см	1 674,75	–	1 674,75	122,29	–	–
ТАБЛИЦА 01-02-005. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ							
Измеритель: **100 м^3 уплотненного грунта**							
Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов:							
01-02-005-01	1, 2	528,53	126,80	401,73	34,75	-	12,53
01-02-005-02	3, 4	630,84	151,40	479,44	41,49	-	14,96
ТАБЛИЦА 01-02-006. ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ							
Измеритель: **1000 м^3 уплотненного грунта**							
01-02-006-01	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2 846,70	118,79	2 483,91	212,13	244,00	13,91

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-02-007. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ОСНОВАНИЙ ПОД ПОЛЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЦЕХОВ							
Измеритель: **100 м² уплотненной площади основания**							
01-02-007-01	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов	84,77	-	84,77	10,66	-	-
ТАБЛИЦА 01-02-008. ПОЛИВ ВОДОЙ ОСНОВАНИЯ ПОД ПОЛЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЦЕХОВ							
Измеритель: **100 м² уплотненной площади основания**							
01-02-008-01	Полив водой основания под полы промышленных цехов	56,97	52,09	-	-	4.88	6,10
ТАБЛИЦА 01-02-009. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПОД ОСНОВАНИЕ ЗДАНИЯ ТРАМБУЮЩИМИ ПЛИТАМИ							
Измеритель: **1000 м² уплотненной поверхности основания**							
Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна свыше 100 м² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки:							
01-02-009-01	1,5 м	16 061,65	539,79	14 424,47	1 737,80	1 097,39	60,65
01-02-009-02	2 м	10 794,00	535,25	9 161,36	1 089,21	1 097,39	60,14
Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна свыше 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки:							
01-02-009-03	1,5 м	22 448,40	539,79	20 811,22	2 524,86	1 097,39	60,65
01-02-009-04	2 м	14 652,03	535,25	13 019,39	1 564,65	1 097,39	60,14
Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна менее 100 м² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки:							
01-02-009-05	1,5 м	17 464,45	1 126,38	15 240.68	1 838,39	1 097,39	126,56
01-02-009-06	2 м	11 863,59	1 126,38	9 639,82	1 148,18	1 097,39	126,56
Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна менее 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки:							
01-02-009-07	1,5 м	24 253,89	1 126,38	22 030,12	2 675,07	1 097,39	126,56
01-02-009-08	2 м	15 985,75	1 126,38	13 761.98	1 656.16	1 097,39	126,56
ТАБЛИЦА 01-02-010. УСТРОЙСТВО ГРУНТОВЫХ ПОДУШЕК НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ МЕТОДОМ ПОСЛОЙНОЙ УКАТКИ							
Измеритель: **1000 м³ грунтовой подушки**							
01-02-010-01	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	15 439,82	17,84	15 412,22	1 340,43	9,76	2,02
ТАБЛИЦА 01-02-011. УСТРОЙСТВО НЕПРОСАДОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГРУНТОЦЕМЕНТНОЙ СМЕСИ С ПОСЛОЙНЫМ ТРАМБОВАНИЕМ							
Измеритель: **1 м³**							
01-02-011-01	Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием	160,83	12,22	26,72	1,71	121.89	1,32
ТАБЛИЦА 01-02-017. УДАЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНО-КОРНЕВОГО ПОКРОВА И ТОРФА							
Измеритель: **1000 м³ грунта**							
Удаление растительно-корневого покрова и торфа в траншеях на болотах, типа:							
01-02-017-01	1	20 437,89	5 996,76	10 304,53	1 245,61	4 136,60	657.54
01-02-017-02	2	16 045,02	920,01	8 580,71	1 027,44	6 544,30	96.64
Удаление растительно-корневого покрова и торфа:							
01-02-017-03	в продольных водоотводных канавах	36 501,89	6 014,74	14 919,17	1 795,87	15 567,98	631,80
01-02-017-04	в канавах торфоприемников	27 904,94	940,45	12 384,70	1 459,50	14 579,79	101,56

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-02-018. УСТРОЙСТВО ПРОРЕЗИ НА БОЛОТАХ							
Измеритель: **1000 м прорези**							
01-02-018-01	Устройство прорези на болотах	4 171,25	-	4 171,25	613,91	-	-
ТАБЛИЦА 01-02-019. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДЛЯ ОТСЫПКИ НАСЫПЕЙ В ПРЕДЕЛАХ БОЛОТА							
Измеритель: **1000 м^3 грунта**							
Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота на расстояние до 0,25 км, группа грунтов:							
01-02-019-01	1	15 106,50	232,24	10 592,04	367,30	4 282,22	25,08
01-02-019-02	2-3	16 940,59	290,30	11 961,67	437,19	4 688,62	31,35
01-02-019-03	4	20 621,23	465,59	15 101,40	621,25	5 054,24	50,28
01-02-019-04	6	28 346,56	706,17	20 776,15	902,88	6 864,24	76,26
При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять:							
01-02-019-05	к расценке 01-02-019-01	3 879,54	116,12	2 415,52	71,76	1 347,90	12,54
01-02-019-06	к расценке 01-02-019-02	4 376,71	145,66	2 672,89	82,71	1 558,16	15,73
01-02-019-07	к расценке 01-02-019-03	5 284,70	231,22	3 256,81	111,45	1 796,67	24,97
01-02-019-08	к расценке 01-02-019-04	6 967,41	350,40	4 300,95	150,57	2 316,06	37,84
ТАБЛИЦА 01-02-027. ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ОТКОСОВ, ПОЛОТНА ВЫЕМОК И НАСЫПЕЙ							
Измеритель: **1000 м^2 спланированной площади**							
Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов:							
01-02-027-01	1	175,04	-	175,04	14,70	-	-
01-02-027-02	2	204,29	-	204,29	17,20	-	-
01-02-027-03	3	275,25	-	275,25	23,30	-	-
Планировка площадей ручным способом, группа грунтов:							
01-02-027-04	1	1 012,00	1 012,00	-	-	-	100,00
01-02-027-05	2	1 244,76	1 244,76	-	-	-	123,00
01-02-027-06	3	1 649,56	1 649,56	-	-	-	163,00
01-02-027-07	4	2 104,96	2 104,96	-	-	-	208,00
Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов:							
01-02-027-08	1	1 171,14	598,91	572,23	59,63	-	65,67
01-02-027-09	2	1 373,31	759,33	613,98	63,07	-	83,26
01-02-027-10	3	1 990,22	1 121,40	868,82	93,38	-	122,96
Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов:							
01-02-027-11	1	781,76	259,70	522,06	49,67	-	26,10
01-02-027-12	2	868,27	292,57	575,70	54,05	-	32,08
01-02-027-13	3	1 071,12	369,09	702,03	64,22	-	40,47
Планировка откосов выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов:							
01-02-027-14	1	2 275,58	1 067,04	1 208,54	133,53	-	117,00
01-02-027-15	2	2 583,24	1 355,14	1 228,10	135,25	-	148,59
01-02-027-16	3	3 221,68	1 984,69	1 236,99	136,03	-	217,62
Планировка откосов насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов:							
01-02-027-17	1	1 856,86	602,83	1 254,03	139,69	-	66,10
01-02-027-18	2	2 027,95	738,36	1 289,59	142,82	-	80,96
01-02-027-19	3	2 291,13	962,43	1 328,70	146,26	-	105,53
ТАБЛИЦА 01-02-029. УСТРОЙСТВО УСТУПОВ ПО ОТКОСАМ НАСЫПЕЙ							
Измеритель: **100 м^3 грунта уступа**							
Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов:							
01-02-029-01	1	970,20	801,32	168,88	14,86	-	90,75
01-02-029-02	2	1 515,82	1 291,83	223,99	19,71	-	146,30
01-02-029-03	3	2 383,40	2 088,30	295,10	25,96	-	236,50

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-02-030. УСТРОЙСТВО УСТУПОВ В ОСНОВАНИИ НАСЫПЕЙ							
Измеритель **100 м² основания насыпи**							
Устройство уступов в основании насыпей, группа грунтов:							
01-02-030-01	1	357,44	263,22	94,22	8,29	-	29,81
01-02-030-02	2	470,57	360,35	110,22	9,70	-	40.81
01-02-030-03	3	617,86	493,42	124,44	10,95	-	55.88
ТАБЛИЦА 01-02-031. БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ							
Измеритель **100 ям**							
Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе глубиной до 2 м, группа грунтов:							
01-02-031-01	1	2 749,93	154,64	2 595,29	286,81	-	16,70
01-02-031-02	2	3 732,24	210,57	3 521,67	389,18	-	22,74
Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2 м, группа грунтов:							
01-02-031-03	1	1 667,50	94,08	1 573,42	173,88	-	10,16
01-02-031-04	2	2 505,16	140,75	2 364,41	261,29	-	15,20
ТАБЛИЦА 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:							
01-02-032-01	до 100 м	410,57	-	410,57	34,72	-	-
01-02-032-02	до 200 м	353,24	-	353,24	29,87	-	-
01-02-032-03	свыше 200 м	284.81	-	284,81	24,09	-	-
Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью 121 (165) кВт (л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка:							
01-02-032-04	до 100 м	354,75	-	354.75	18,92	-	-
01-02 032-05	до 200 м	304,91	-	304,91	16,27	-	-
01-02-032-06	свыше 200 м	281,45	-	281,45	15,01	-	-
Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью 132 (180) кВт (л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка:							
01-02-032-07	до 100 м	331,80	-	331,80	15,64	-	-
01-02-032-08	до 200 м	291,98	-	291,98	13,76	-	-
01-02-032-09	свыше 200 м	215,67	-	215,67	10,17	-	-
ТАБЛИЦА 01-02-033. ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ СПЕЦСООРУЖЕНИЙ ДРЕНИРУЮЩИМ ПЕСКОМ							
Измеритель **10 м³**							
01-02-033-01	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	1 119,31	114,69	131,52	11 51	873,10	13.43
ТАБЛИЦА 01-02-039. УКРЕПЛЕНИЕ БРОВКИ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ							
Измеритель **100 м бровки**							
01-02-039-01	Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой	806,01	148,66	6 42	-	650,93	16,30
ТАБЛИЦА 01-02-040. УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПОСЕВОМ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ							
Измеритель **100 м²**							
Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав:							
01-02-040-01	с подсыпкой растительной земли вручную	2 357,89	313,08	40,41	-	2 004,40	33,20
01-02-040-02	механизированным способом	2 935,50	-	546,48	67,11	2 389,02	-

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-02-041. ПОЛИВ ПОСЕВОВ ТРАВ ВОДОЙ Измеритель: **100 м²**							
01-02-041-01	Полив посевов трав водой	377,90	15,46	350,00	29,89	12,44	1,81
ТАБЛИЦА 01-02-043. МОЩЕНИЕ ОТКОСОВ НАСЫПИ, ДНА И ОТКОСОВ КЮВЕТОВ Измеритель: **100 м² мощения**							
Одиночное мощение откосов насыпи при толщине слоя камня:							
01-02-043-01	0,15 м	10 869,86	1 807,20	115,68	-	8 946,98	180,00
01-02-043-02	0.2 м	13 864,35	2 128,48	147,56	-	11 588,31	212,00
01-02-043-03	0,25 м	17 157,09	2 510,00	183,65	-	14 463,44	250.00
01-02-043-04	0,3 м	21 063,19	2 981,88	231,25	-	17 850,06	297.00
Двойное мощение откосов насыпи при толщине слоя камня:							
01-02-043-05	1-й слой - 0,1 м; 2-й слой - 0,2 м	18 399,61	2 640,52	183,21	-	15 575,88	263,00
01-02-043-06	1-й слой - 0,18 м; 2-й слой - 0,35 м	31 126,61	3 925,64	313,83	-	26 887,14	391,00
01-02-043-07	Мощение дна и откосов кюветов камнем и щебнем	12 321,81	2 560,20	231,03	-	9 530,58	255,00
ТАБЛИЦА 01-02-044. УСТРОЙСТВО КАМЕННОЙ НАБРОСКИ ИЛИ ПРИЗМЫ Измеритель. **100 м³ камня в деле**							
01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы	47 122,82	2 770,66	13,16	-	44 339,00	281,00
ТАБЛИЦА 01-02-045. УСТРОЙСТВО УПОРОВ В ОСНОВАНИИ ОТКОСОВ Измеритель: **100 м упора**							
Устройство упоров в основании откосов при одиночном мощении на щебне, толщина слоя камня:							
01-02-045-01	0,15 м, толщина подстилающего слоя 0,1 м	18 994,51	2 969,83	435,90	51,94	15 588,78	295,80
01-02-045-02	0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,12 м	26 230,01	3 913,19	602,92	71,89	21 713,90	389,76
01-02-045-03	0,25 м, толщина подстилающего слоя 0,16 м	35 230,06	5 042,89	825,57	98,46	29 361,60	502,28
01-02-045-04	0,3 м, толщина подстилающего слоя 0,2 м	47 414,68	6 615,16	1 140,16	135,99	39 659,36	658,88
Устройство упоров в основании откосов при двойном мощении на щебне, толщина слоя камня:							
01-02-045-05	1-й слой - 0,1 м; 2-й слой - 0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,1 м	35 292,66	5 171,00	824,57	98,34	29 297,09	515,04
01-02-045-06	1-й слой - 0,18 м; 2-й слой - 0,35 м, толщина подстилающего слоя 0,15 м	73 954,92	9 899,44	1 820,76	217,17	62 234,72	986,00
ТАБЛИЦА 01-02-046. УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА БЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ Измеритель: **100 м² укрепляемой поверхности**							
Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными:							
01-02-046-01	при толщине до 8 см	13 412,06	1 601,18	915,80	109,96	10 895,08	165,24
01-02-046-02	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 01-02-046-01	1 091,96	33,92	1,02	-	1 057,02	3,50
01-02-046-03	при толщине до 16 см	22 092,28	1 246,33	1 318,83	163,44	19 527,12	128,62
01-02-046-04	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 01-02-046-03	1 111,93	19,77	-	-	1 092,16	2,04
Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными:							
01-02-046-05	при толщине до 10 см	11 188,57	1 289,20	593,86	46,78	9 305,51	135,42

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-046-06	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 01-02-046-05	877,70	72,54	2,05	-	803,11	7,62
ТАБЛИЦА 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:							
01-02-047-01	сборных при толщине плит до 8 см	24 299,59	2 047,87	2 390,24	309,73	19 861,48	197,29
01-02-047-02	сборных при толщине плит 16 см	34 158,64	2 296,78	2 403,21	311,41	29 458,65	221,27
01-02-047-03	монолитных	26 172,10	2 932,24	96,43	8,24	23 143,43	299,82
ТАБЛИЦА 01-02-048. УКРЕПЛЕНИЕ НАГОРНЫХ И ВОДООТВОДНЫХ КАНАВ, КЮВЕТОВ							
Измеритель: **100 м лотков**							
Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов:							
01-02-048-01	лотками-желобами	38 685,78	2 482,23	6 578,95	804,34	29 624,60	245,28
01-02-048-02	лотками-полутрубами	13 552,66	1 564,15	2 257,74	272,14	9 730,77	154,56
ТАБЛИЦА 01-02-049. УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ							
Измеритель: **1 оголовок**							
Устройство оголовков при:							
01-02-049-01	лотках-желобах	298,60	30,79	78,74	9,63	189,07	2,93
01-02-049-02	лотках-полутрубах	444,98	56,54	158,72	19,41	229,72	5,38
ТАБЛИЦА 01-02-055. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М							
Измеритель: **100 м^3 грунта**							
Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов:							
01-02-055-01	1	1 243,75	1 243,75	-	-	-	125,00
01-02-055-02	2	1 880,55	1 880,55	-	-	-	189,00
01-02-055-03	3	2 766,10	2 766,10	-	-	-	278,00
01-02-055-04	4	4 027,76	4 027,76	-	-	-	398,00
01-02-055-05	4р	5 404,08	5 404,08	-	-	-	534,00
01-02-055-06	5р	7 488,80	7 488,80	-	-	-	740,00
Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов:							
01-02-055-07	1	1 983,52	1 983,52	-	-	-	196,00
01-02-055-08	2	2 671,68	2 671,68	-	-	-	264,00
01-02-055-09	3	3 855,72	3 855,72	-	-	-	381,00
01-02-055-10	4	5 292,76	5 292,76	-	-	-	523,00
01-02-055-11	4р	6 486,92	6 486,92	-	-	-	641,00
01-02-055-12	5р	8 885,36	8 885,36	-	-	-	878,00
ТАБЛИЦА 01-02-056. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М^2 С КРЕПЛЕНИЯМИ							
Измеритель: **100 м^3 грунта**							
Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов:							
01-02-056-01	1	1 611,90	1 611,90	-	-	-	162,00
01-02-056-02	2	2 318,35	2 318,35	-	-	-	233,00
01-02-056-03	3	3 353,15	3 353,15	-	-	-	337,00
01-02-056-04	4	4 827,24	4 827,24	-	-	-	477,00
01-02-056-05	4р	5 980,92	5 980,92	-	-	-	591,00
01-02-056-06	5р	8 065,64	8 065,64	-	-	-	797,00

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов:						
01-02-056-07	1	2 256,76	2 256,76	-	-	-	223.00
01-02-056-08	2	2 995,52	2 995,52	-	-	-	296.00
01-02-056-09	3	4 290,88	4 290,88	-	-	-	424,00
01-02-056-10	4	5 879,72	5 879,72	-	-	-	581.00
01-02-056-11	4р	7 134,60	7 134,60	-	-	-	705.00
01-02-056-12	5р	9 533,04	9 533,04	-	-	-	942,00
	ТАБЛИЦА 01-02-057. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ						
	Измеритель: **100 м^3 грунта**						
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов:						
01-02-057-01	1	1 092,68	1 092,68	-	-	-	118,00
01-02-057-02	2	1 426,04	1 426,04	-	-	-	154.00
01-02-057-03	3	2 296,48	2 296,48	-	-	-	248,00
01-02-057-04	4	3 296,56	3 296,56	-	-	-	356,00
	ТАБЛИЦА 01-02-058. КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ						
	Измеритель: **100 м^3 грунта**						
	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов:						
01-02-058-01	1	1 676,06	1 676,06	-	-	-	181,00
01-02-058-02	2	2 592,80	2 592,80	-	-	-	280.00
01-02-058-03	3	3 805,86	3 805,86	-	-	-	411,00
01-02-058-04	4	6 223,80	6 223,80	-	-	-	615.00
	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов:						
01-02-058-05	1	1 092,68	1 092,68	-	-	-	118,00
01-02-058-06	2	1 426,04	1 426,04	-	-	-	154.00
01-02-058-07	3	2 296,48	2 296,48	-	-	-	248,00
01-02-058-08	4	3 602,72	3 602,72	-	-	-	356,00
	ТАБЛИЦА 01-02-059. РЫТЬЕ ЯМ ВРУЧНУЮ ГЛУБИНОЙ 1,5 М ПОД ЭЛЕКТРОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ С ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКОЙ						
	Измеритель: **1 электрод заземления**						
	Рытье ям вручную глубиной 1.5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов:						
01-02-059-01	1	2 215,19	49,09	-	-	2 166,10	5,43
01-02-059-02	2	2 225,85	59,75	-	-	2 166,10	6,61
01-02-059-03	3	2 260,09	93,99	-	-	2 166,10	9,70
01-02-059-04	4	2 309,51	143,41	-	-	2 166,10	12.99
	При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать:						
01-02-059-05	к расценке 01-02-059-01	16,45	16,45	-	-	-	1.82
01-02-059-06	к расценке 01-02-059-02	20,07	20,07	-	-	-	2,22
01-02-059-07	к расценке 01-02-059-03	31,49	31,49	-	-	-	3,25
01-02-059-08	к расценке 01-02-059-04	47,91	47,91	-	-	-	4,34
	ТАБЛИЦА 01-02-060. ПОГРУЗКА ВРУЧНУЮ НЕУПЛОТНЕННОГО МЕРЗЛОГО ГРУНТА В ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА ИЗ ШТАБЕЛЕЙ						
	Измеритель: **100 м^3**						
	Погрузка вручную из штабелей в транспортные средства неуплотненного мерзлого грунта группы:						
01-02-060-01	1	476.68	476,68	-	-	-	53,56

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-060-02	2	550,02	550,02	-	-	-	61,80
01-02-060-03	3	742,53	742,53	-	-	-	83,43
01-02-060-04	4	898,37	898,37	-	-	-	100,94
01-02-060-05	4р и 5р	1 008,37	1 008,37	-	-	-	113,30
01-02-060-06	5 и более	1 100,04	1 100,04	-	-	-	123,60
ТАБЛИЦА 01-02-061. ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ							
Измеритель: **100 м^3 грунта**							
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов:							
01-02-061-01	1	787,65	787,65	-	-	-	88.50
01-02-061-02	2	865,08	865,08	-	-	-	97,20
01-02-061-03	3	1 076,90	1 076,90	-	-	-	121,00
01-02-061-04	4	1 228,20	1 228,20	-	-	-	138,00
ТАБЛИЦА 01-02-062. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ НА ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ							
Измеритель: **100 м^3 грунта**							
Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге под путями, группа грунтов:							
01-02-062-01	1	10 262,64	8 206,94	39,93	-	2 015,77	854,00
01-02-062-02	2	10 848,85	8 793,15	39.93	-	2 015,77	915,00
01-02-062-03	3	12 242,30	10 186,60	39,93	-	2 015,77	1 060,00
01-02-062-04	4	13 877,50	11 821,80	39.93	-	2 015.77	1 220,00
Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге в междупутье, группа грунтов:							
01-02-062-05	1	8 285,72	6 044,69	31,74	-	2 209,29	629,00
01-02-062-06	2	8 814,27	6 573,24	31,74	-	2 209,29	684,00
01-02-062-07	3	10 063,57	7 822,54	31,74	-	2 209.29	814,00
01-02-062-08	4	11 572,50	9 331,47	31,74	-	2 209.29	963,00
Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов:							
01-02-062-09	1	4 848,70	4 439,82	44,03	-	364,85	462,00
01-02-062-10	2	5 415,69	5 006,81	44,03	-	364,85	521,00
01-02-062-11	3	6 761,09	6 352,21	44,03	-	364,85	661,00
01-02-062-12	4	8 587,24	8 178,36	44,03	-	364,85	844,00
ТАБЛИЦА 01-02-063. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3 М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ПРИ НАЛИЧИИ КРЕПЛЕНИЙ							
Измеритель: **100 м^3 грунта**							
Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов:							
01-02-063-01	1	2 034,62	1 961,26	73,36	-	-	193,80
01-02-063-02	2	2 956,29	2 849,59	106,70	-	-	281.58
01-02-063-03	3	4 440,21	4 280,15	160,06	-	-	422,94
01-02-063-04	4	6 474,83	6 241,41	233,42	-	-	616,74
01-02-063-05	4р	8 880,42	8 560,31	320,11	-	-	845,88
01-02-063-06	5р	12 207,69	11 767,54	440,15	-	-	1 162,80
ТАБЛИЦА 01-02-064. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В КОТЛОВАНАХ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ПЕРЕДВИЖНЫМИ ТРАНСПОРТЕРАМИ							
Измеритель. **100 м^3 грунта**							
Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами, группа грунтов:							
01-02-064-01	1	1 033,09	737,28	295,81	13.63	-	82.84
01-02-064-02	2	1 145,09	979,80	165,29	19,08	-	110,09
01-02-064-03	3	2 085,69	1 794,69	291,00	31,57	-	201,65

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-064-04	4	3 445,27	2 988,52	456,75	52,62	-	313,92
ТАБЛИЦА 01-02-065. РАЗРАБОТКА СКАЛЬНОГО ГРУНТА ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ							
Измеритель **100 м³ грунта**							
Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов:							
01-02-065-01	4р	18 818,10	3 759,56	15 058,54	662,94	-	406,00
01-02-065-02	5р	24 168,91	4 592,81	19 576,10	861,82	-	477,92
01-02-065-03	5	37 580,53	6 710,52	30 870,01	1 617,04	-	692,52
01-02-065-04	6	46 340,64	7 941,36	38 399,28	1 690,50	-	812,00
01-02-065-05	7	59 472,33	9 779,15	49 693,18	2 187,70	-	991,80
ТАБЛИЦА 01-02-066. КРЕПЛЕНИЕ ИНВЕНТАРНЫМИ ЩИТАМИ СТЕНОК ТРАНШЕЙ							
Измеритель **100 м² креплений**							
Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах:							
01-02-066-01	неустойчивых и мокрых	1 739,83	263,12	78,22	4,43	1 398,49	26.00
01-02-066-02	устойчивых	1 681,13	204,42	78,22	4,43	1 398,49	20,20
ТАБЛИЦА 01-02-067. КРЕПЛЕНИЕ ДОСКАМИ СТЕНОК КОТЛОВАНОВ И ТРАНШЕЙ БОЛЕЕ 2 М							
Измеритель **100 м² креплений**							
Крепление досками стенок котлованов и траншей более 2 м, глубиной до 3 м в грунтах:							
01-02-067-01	неустойчивых	1 330,22	393.57	121,84	-	814,81	39.20
01-02-067-02	устоичивых	959,44	250,00	90,10	-	619,34	24,90
01-02-067-03	мокрых	1 478,65	503,00	125,94	-	849,71	50,10
Крепление досками стенок котлованов и траншей более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах:							
01-02-067-04	неустойчивых	1 714,79	681,05	135,15	-	898,59	64.80
01-02-067-05	устойчивых	1 489,98	546,52	114,68	-	828.78	52,00
01-02-067-06	мокрых	1 839,57	863,92	125,94	-	849,71	82,20
ТАБЛИЦА 01-02-068. ВОДООТЛИВ							
Измеритель **100 м³ мокрого грунта**							
Водоотлив:							
01-02-068-01	из траншей	2 586,41	-	2 586,41	1 181,27	-	-
01-02-068-02	из котлованов	3 074,76	-	3 074,76	1 404,30	-	-
ТАБЛИЦА 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, группа грунтов:							
01-02-074-01	1м	14 473,73	5 176,99	9 296,74	587,39	-	511,56
01-02-074-02	2м	19 265,08	6 609,17	12 655,91	799,53	-	653,08
01-02-074-03	3м	23 795,15	7 419,17	16 375,98	1 034,19	-	733,12
01-02-074-04	лед	4 360,70	1 003,70	3 357,00	212,14	-	99,18
Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 2 м вручную, группа грунтов:							
01-02-074-05	1м	2 551,36	2 551,36	-	-	-	268,00
01-02-074-06	2м-3м	3 046,40	3 046,40	-	-	-	320,00
ТАБЛИЦА 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, группа грунтов:							
01-02-075-01	1м	15 048,95	5 752,21	9 296,74	587,39	-	568,40

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-075-02	2м	20 098,56	7 442,65	12 655,91	799,53	-	735,44
01-02-075-03	3м	24 781,25	8 405,27	16 375,98	1 034,19	-	830,56
01-02-075-04	лед	6 581,07	1 479,14	5 101,93	322,21	-	146,16
	Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 3 м вручную, группа грунтов:						
01-02-075-05	1м	2 998,80	2 998,80	-	-	-	315,00
01-02-075-06	2м-3м	3 788,96	3 788,96	-	-	-	398,00
	ТАБЛИЦА 01-02-077. ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ						
	Измеритель **100 м^3 грунта уплотненного**						
	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов:						
01-02-077-01	1м	1 980,83	1 329,63	651,20	41,15	-	141,00
01-02-077-02	2м	2 425,03	1 537,09	887,94	56,12	-	163,00
01-02-077-03	3м	2 819,48	1 669,11	1 150,37	72,69	-	177,00
	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов:						
01-02-077-04	1м	1 408,96	1 408,96	-	-	-	148 00
01-02-077-05	2м	1 646,96	1 646,96	-	-	-	173,00
01-02-077-06	3м	1 837,36	1 837,36	-	-	-	193.00
	ТАБЛИЦА 01-02-078. РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ С РАЗРЫХЛЕНИЕМ ГРУНТА ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ						
	Измеритель **100 м^3 грунта**						
	Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками при устройстве нагорных канав, группа грунтов:						
01-02-078-01	1м	16 333,23	7 036 49	9 296,74	587,39	-	726,16
01-02-078-02	2м	21 839,32	9 183,41	12 655,91	799,53	-	947,72
01-02-078-03	3м	27 908.63	11 532,65	16 375,98	1 034,19	-	1 190,16
	Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками при устройстве кюветов и лотков, группа грунтов:						
01-02-078-04	1м	16 411,91	7 115,17	9 296,74	587,39	-	734,28
01-02-078-05	2м	22 704,83	10 048,92	12 655,91	799,53	-	1 037,04
01-02-078-06	3м	28 987,71	12 611,73	16 375,98	1 034,19	-	1 301.52
	ТАБЛИЦА 01-02-079. РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ С РАЗРЫХЛЕНИЕМ ВРУЧНУЮ						
	Измеритель **100 м^3 грунта**						
	Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную при устройстве нагорных канав, группа грунтов:						
01-02-079-01	1м	7 711,44	7 711,44	-	-	-	762,00
01-02-079-02	2м	11 931,48	11 931,48	-	-	-	1 179.00
01-02-079-03	3м	15 939.00	15 939,00	-	-	-	1 575 00
	Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную при устройстве кюветов и лотков, группа грунтов:						
01-02-079-04	1м	9 472,32	9 472,32	-	-	-	936.00
01-02-079-05	2м	15 939,00	15 939,00	-	-	-	1 575.00
01-02-079-06	3м	21 312,72	21 312,72	-	-	-	2 106,00
	ТАБЛИЦА 01-02-080. РАЗРАБОТКА ЯМ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ						
	Измеритель **100 м^3 грунта**						
	Разработка ям в вечномерзлых грунтах, группа грунтов:						
01-02-080-01	1м	16 560,10	7 263,36	9 296,74	587,39	-	770,24
01-02-080-02	2м	22 369,56	9 713,65	12 655,91	799,53	-	1 030,08
01-02-080-03	3м	28 485,23	12 109,25	16 375,98	1 034,19	-	1 284,12
01-02-080-04	лед	7 409,89	1 367,35	6 042,54	381,88	-	145,00

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-02-081. ПОГРУЗКА РАЗРЫХЛЕННЫХ ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ							
Измеритель **100 м³ грунта**							
Погрузка разрыхленных взрыванием вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы, группа грунтов:							
01-02-081-01	1м	2 719,42	2 100.25	619,17	39,09	-	222,72
01-02-081-02	2м-3м	4 215,71	3 128,50	1 087,21	68,69	-	331,76
Погрузка разрыхленных смерзшихся ранее выброшенных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы, группа грунтов:							
01-02-081-03	1м	5 589,59	2 329,96	3 259,63	205,85	-	247,08
01-02-081-04	2м	7 371,65	2 931,60	4 440,05	280.38	-	310,88
01-02-081-05	3м	9 383,38	3 609,80	5 773.58	364,62	-	382,80
ТАБЛИЦА 01-02-082. ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ							
Измеритель **100 м² спланированной поверхности**							
Планировка площадей в вечномерзлых грунтах, группа грунтов:							
01-02-082-01	1м	1 156.08	211,31	944,77	59.66	-	20,88
01-02-082-02	2м	1 734.11	316,96	1 417,15	89,50	-	31,32
01-02-082-03	3м	2 196,70	401,46	1 795,24	113,39	-	39,67
ТАБЛИЦА 01-02-084. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ОТКРЫТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТОРФОМ							
Измеритель **100 м² поверхности**							
Теплоизоляция открытых поверхностей торфом, толщина слоя торфа:							
01-02-084-01	0,15 м	8 978,67	326.25	-	-	8 652,42	35.50
01-02-084-02	0.3 м	17 813,05	508,21	-	-	17 304,84	55,30
01-02-084-03	0.5 м	29 572,92	731,52	-	-	28 841,40	79,60
ТАБЛИЦА 01-02-085. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВАНИЙ ПОД НАСЫПИ ТОРФОМ							
Измеритель **100 м³ теплоизоляции**							
01-02-085-01	Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом	65 412,20	1 320,20	-	-	64 092,00	140,00
ТАБЛИЦА 01-02-086. МОЩЕНИЕ КАМНЕМ ОТКОСОВ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ДНА КОТЛОВАНОВ							
Измеритель **100 м² поверхности мощения**							
Одиночное мощение камнем откосов и горизонтальных поверхностей по мху, толщина слоя:							
01-02-086-01	0,1 м	10 721,79	685,99	-	-	10 035,80	56,60
01-02-086-02	0,15 м	13 014.02	739,32	-	-	12 274,70	61,00
Двойное мощение камнем откосов и горизонтальных поверхностей по мху, толщина слоя:							
01-02-086-03	0,1 м	21 077,56	1 005,96	-	-	20 071,60	83,00
01-02-086-04	0,15 м	25 584,18	1 078,68	-	-	24 505,50	89,00
Одиночное мощение камнем дна и откосов кюветов, толщина слоя 0,15 м:							
01-02-086-05	по мху	13 038,26	763,56	-	-	12 274,70	63,00
01-02-086-06	мху с теплоизоляцией из торфа	32 822,00	1 090,80	-	-	31 731,20	90,00
Двойное мощение камнем дна и откосов кюветов, толщина слоя 0,15 м:							
01-02-086-07	по мху	25 608,42	1 102,92	-	-	24 505,50	91,00
01-02-086-08	по мху с теплоизоляцией из торфа	45 416,40	1 454,40	-	-	43 962,00	120,00
ТАБЛИЦА 01-02-087. УБОРКА СНЕГА СО СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК И ДОРОГ							
Измеритель **1000 м³ снега**							
Уборка снега со строительных площадок и дорог:							
01-02-087-01	шнекороторными снегоочистителями	249,31	-	249,31	19,74	-	-
01-02-087-02	плужными снегоочистителями	59,89	2,32	57,57	7 63	-	0,25

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-087-03	бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	410,65	-	410,65	61,63	-	-
01-02-087-04	бульдозерами с перемещениями на расстояние на каждые последующие 10 м	133,33	-	133,33	11,73	-	-
01-02-087-05	вручную, снег рыхлый	635,76	635,76	-	-	-	72,00
01-02-087-06	вручную, снег плотный	1 271,52	1 271,52	-	-	-	144,00
ТАБЛИЦА 01-02-088. ПРОБЕГ МАШИН К МЕСТУ РАБОТЫ							
Измеритель: **1 км холостого пробега**							
01-02-088-01	1 км холостого пробега шнекороторного снегоочистителя	13,48	-	13,48	1,07	-	-
01-02-088-02	1 км холостого пробега плужного снегоочистителя	4,61	-	4,61	0,61	-	-
ТАБЛИЦА 01-02-089. РЫХЛЕНИЕ МЕРЗЛОГО ГРУНТА КЛИН-МОЛОТОМ, ПОДВЕШЕННЫМ НА СТРЕЛЕ ЭКСКАВАТОРА							
Измеритель: **1000 м^3 грунта**							
Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания до 0,5 м, группа грунтов:							
01-02-089-01	1м	9 733,84	-	9 733,84	1 199,53	-	-
01-02-089-02	2м	14 306,32	-	14 306,32	1 763,01	-	-
01-02-089-03	3м	16 018,84	-	16 018,84	1 974,05	-	-
01-02-089-04	4м	22 327,65	-	22 327,65	2 751,51	-	-
Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания до 1 м, группа грунтов:							
01-02-089-05	1м	12 007,09	-	12 007,09	1 479,67	-	-
01-02-089-06	2м	20 896,58	-	20 896,58	2 575,15	-	-
01-02-089-07	3м	24 040,16	-	24 040,16	2 962,55	-	-
01-02-089-08	4м	34 232,98	-	34 232,98	4 218,64	-	-
Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания свыше 1 м, группа грунтов:							
01-02-089-09	1м	14 869,22	-	14 869,22	1 832,38	-	-
01-02-089-10	2м	27 073,33	-	27 073,33	3 336,33	-	-
01-02-089-11	3м	34 232,98	-	34 232,98	4 218,64	-	-
01-02-089-12	4м	45 729,13	-	45 729,13	5 635,35	-	-
ТАБЛИЦА 01-02-092. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКЕ И В КОТЛОВАНАХ БАРОВОЙ МАШИНОЙ И БУЛЬДОЗЕРОМ							
Измеритель: **100 м^3**							
Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером, группа грунтов:							
01-02-092-01	4р	5 541,08	261,50	5 279,58	469,57	-	25,84
01-02-092-02	5р	8 962,35	418,83	8 543,52	790,01	-	40,35
01-02-092-03	6	15 589,48	554,97	15 034,51	1 383,50	-	52,11
ТАБЛИЦА 01-02-093. ПОГРУЗКА ВРУЧНУЮ НЕУПЛОТНЕННОГО МЕРЗЛОГО ГРУНТА В ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА ИЗ ШТАБЕЛЕЙ							
Измеритель: **100 м^3**							
Погрузка вручную из штабелей в транспортные средства неуплотненного мерзлого грунта группы:							
01-02-093-01	1м	751,69	751,69	-	-	-	84,46
01-02-093-02	2м	861,70	861,70	-	-	-	96,82
01-02-093-03	3м	1 008,37	1 008,37	-	-	-	113,30
01-02-093-04	4м	1 100,04	1 100,04	-	-	-	123,60

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-02-099. ВАЛКА ДЕРЕВЬЕВ С КОРНЯ							
Измеритель: **100 деревьев**							
Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов:							
01-02-099-01	до 16 см	67,25	58,20	9,05	-	-	5,21
01-02-099-02	до 20 см	84,11	72,83	11,28	-	-	6,52
01-02-099-03	до 24 см	109,16	94,50	14,66	-	-	8,46
01-02-099-04	до 28 см	130,34	112,82	17,52	-	-	10,10
01-02-099-05	до 32 см	173,96	149,68	24,28	-	-	13,40
01-02-099-06	более 32 см	264,51	228,99	35,22	-	-	20,50
Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов:							
01-02-099-07	до 16 см	81,81	70,37	11,44	-	-	6,30
01-02-099-08	до 20 см	102,09	88,47	13,62	-	-	7,92
01-02-099-09	до 24 см	132,89	115,05	17,84	-	-	10,30
01-02-099-10	до 28 см	158,71	137,39	21,32	-	-	12,30
01-02-099-11	до 32 см	211,63	183,19	28,44	-	-	16,40
01-02-099-12	более 32 см	326,44	282,60	43,84	-	-	25,30
ТАБЛИЦА 01-02-100. ТРЕЛЕВКА ДРЕВЕСИНЫ							
Измеритель: **100 хвостов**							
Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), диаметр стволов:							
01-02-100-01	до 20 см	905,80	150,75	755,05	122,91	-	16,28
01-02-100-02	до 30 см	1 578,88	262,80	1 316,08	214,24	-	28,38
01-02-100-03	свыше 30 см	2 560,97	426,79	2 134,18	347,42	-	46,09
Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), диаметр стволов:							
01-02-100-04	до 20 см	515,24	65,84	449,40	63,50	-	7,11
01-02-100-05	до 30 см	898,79	115,10	783,69	110,73	-	12,43
01-02-100-06	свыше 30 см	1 464,87	186,40	1 278,47	180,64	-	20,13
При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-100-07	к расценке 01-02-100-01	226,14	37,78	188,36	30,66	-	4,08
01-02-100-08	к расценке 01-02-100-02	456,97	76,21	380,76	61,98	-	8,23
01-02-100-09	к расценке 01-02-100-03	734,19	122,23	611,96	99,62	-	13,20
01-02-100-10	к расценке 01-02-100-04	115,36	14,63	100,73	14,23	-	1,58
01-02-100-11	к расценке 01-02-100-05	267,82	34,26	233,56	33,00	-	3,70
01-02-100-12	к расценке 01-02-100-06	374,23	47,69	326,54	46,14	-	5,15
ТАБЛИЦА 01-02-101. РАЗДЕЛКА ДРЕВЕСИНЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ОТ ВАЛКИ ЛЕСА							
Измеритель: **100 деревьев**							
Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов:							
01-02-101-01	до 12 см	74,60	63,68	10,92	-	-	6,40
01-02-101-02	до 16 см	156,57	133,33	23,24	-	-	13,40
01-02-101-03	до 20 см	252,36	214,92	37,44	-	-	21,60
01-02-101-04	до 24 см	336,48	286,56	49,92	-	-	28,80
01-02-101-05	до 28 см	450,99	384,07	66,92	-	-	38,60
01-02-101-06	до 32 см	566,66	482,58	84,08	-	-	48,50
01-02-101-07	более 32 см	940,50	800,98	139,52	-	-	80,50
Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов:							
01-02-101-08	до 12 см	85,62	72,93	12,69	-	-	7,33
01-02-101-09	до 16 см	183,42	156,22	27,20	-	-	15,70
01-02-101-10	до 20 см	296,77	252,73	44,04	-	-	25,40
01-02-101-11	до 24 см	400,73	341,29	59,44	-	-	34,30
01-02-101-12	до 28 см	534,87	456,71	78,16	-	-	45,90
01-02-101-13	до 32 см	689,33	587,05	102,28	-	-	59,00

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-101-14	более 32 см	1 154,30	983,06	171,24	-	-	98,80
ТАБЛИЦА 01-02-103. КОРЧЕВКА ДЕРЕВЬЕВ В ГРУНТАХ ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАЛЕГАНИЯ КОРЧЕВАТЕЛЯМИ-СОБИРАТЕЛЯМИ							
Измеритель: **100 деревьев**							
Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором 79 (108) кВт (л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:							
01-02-103-01	до 16 см	556,41	53,88	502,53	71,01	-	5,66
01-02-103-02	до 24 см	728,83	69,12	659,71	93,21	-	7,26
01-02-103-03	до 32 см	903,87	85,87	818,00	115,58	-	9,02
01-02-103-04	свыше 32 см	1 487,18	144,51	1 342,67	189,71	-	15,18
При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-103-05	к расценке 01-02-103-01	115,77	15,04	100,73	14,23	-	1,58
01-02-103-06	к расценке 01-02-103-02	198,57	25,89	172,68	24,40	-	2,72
01-02-103-07	к расценке 01-02-103-03	271,18	35,41	235,77	33,31	-	3,72
01-02-103-08	к расценке 01-02-103-04	375,57	49,03	326,54	46,14	-	5,15
Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором 118 (160) кВт (л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:							
01-02-103-09	до 16 см	534,27	53,88	480,39	67,88	-	5,66
01-02-103-10	до 24 см	715,55	69,12	646,43	91,34	-	7,26
01-02-103-11	до 32 см	883,94	85,87	798,07	112,76	-	9,02
01-02-103-12	свыше 32 см	1 449,55	144,51	1 305,04	184,40	-	15,18
При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-103-13	к расценке 01-02-103-09	115,77	15,04	100,73	14,23	-	1,58
01-02-103-14	к расценке 01-02-103-10	198,57	25,89	172,68	24,40	-	2,72
01-02-103-15	к расценке 01-02-103-11	271,18	35,41	235,77	33,31	-	3,72
01-02-103-16	к расценке 01-02-103-12	375,57	49,03	326,54	46,14	-	5,15
ТАБЛИЦА 01-02-104. КОРЧЕВКА ДЕРЕВЬЕВ В ТОРФЯНЫХ ГРУНТАХ КОРЧЕВАТЕЛЯМИ-СОБИРАТЕЛЯМИ							
Измеритель **100 деревьев**							
Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором 79 (108) кВт (л.с.) с трелевкой до 100 м диаметр деревьев:							
01-02-104-01	до 16 см	534,27	53,88	480,39	67,88	-	5,66
01-02-104-02	до 24 см	701,16	69,12	632,04	89,30	-	7,26
01-02-104-03	до 32 см	869,56	85,87	783,69	110,73	-	9,02
01-02-104-04	свыше 32 см	1 430,73	144,51	1 286,22	181,74	-	15,18
При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-104-05	к расценке 01-02-104-01	115,77	15,04	100,73	14,23	-	1,58
01-02-104-06	к расценке 01-02-104-02	198,57	25,89	172,68	24,40	-	2,72
01-02-104-07	к расценке 01-02-104-03	271,18	35,41	235,77	33,31	-	3,72
01-02-104-08	к расценке 01-02-104-04	375,57	49,03	326,54	46,14	-	5,15
Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором 118 (160) кВт (л.с.) с трелевкой до 100 м диаметр деревьев:							
01-02-104-09	до 16 см	515,46	53,88	461,58	65,22	-	5,66
01-02-104-10	до 24 см	690,09	69,12	620,97	87,74	-	7,26
01-02-104-11	до 32 см	852,95	85,87	767,08	108,39	-	9,02
01-02-104-12	свыше 32 см	1 398,63	144,51	1 254,12	177,20	-	15,18
При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-104-13	к расценке 01-02-104-09	115,77	15,04	100,73	14,23	-	1,58
01-02-104-14	к расценке 01-02-104-10	198,57	25,89	172,68	24,40	-	2,72
01-02-104-15	к расценке 01-02-104-11	271,18	35,41	235,77	33,31	-	3,72
01-02-104-16	к расценке 01-02-104-12	375,57	49,03	326,54	46,14	-	5,15

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-02-105. КОРЧЕВКА ПНЕЙ В ГРУНТАХ ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАЛЕГАНИЯ							
Измеритель: **100 пней**							
	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:						
01-02-105-01	до 24 см	270,08	-	270,08	38,16	-	-
01-02-105-02	до 32 см	458,26	-	458,26	64,75	-	-
01-02-105-03	свыше 32 см	742,73	-	742,73	104,94	-	-
	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-105-04	к расценке 01-02-105-01	35,42	-	35,42	5,00	-	-
01-02-105-05	к расценке 01-02-105-02	68,63	-	68,63	9,70	-	-
01-02-105-06	к расценке 01-02-105-03	129,51	-	129,51	18,30	-	-
	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 118 (160) кВт (л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:						
01-02-105-07	до 24 см	355,73	-	355,73	33,31	-	-
01-02-105-08	до 32 см	622,95	-	622,95	58,34	-	-
01-02-105-09	свыше 32 см	997,05	-	997,05	93,37	-	-
ТАБЛИЦА 01-02-106. КОРЧЕВКА ПНЕЙ В ТОРФЯНЫХ ГРУНТАХ							
Измеритель: **100 пней**							
	Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:						
01-02-106-01	до 24 см	230,24	-	230,24	32,53	-	-
01-02-106-02	до 32 см	389,63	-	389,63	55,05	-	-
01-02-106-03	свыше 32 см	630,93	-	630,93	89,15	-	-
	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-106-04	к расценке 01-02-106-01	30,99	-	30,99	4,38	-	-
01-02-106-05	к расценке 01-02-106-02	58,67	-	58,67	8,29	-	-
01-02-106-06	к расценке 01-02-106-03	109,58	-	109,58	15,48	-	-
	Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе 118 (160) кВт (л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:						
01-02-106-07	до 24 см	303,96	-	303,96	28,46	-	-
01-02-106-08	до 32 см	529,42	-	529,42	49,58	-	-
01-02-106-09	свыше 32 см	848,41	-	848,41	79,45	-	-
ТАБЛИЦА 01-02-107. ЗАСЫПКА ЯМ							
Измеритель: **100 ям**							
	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью:						
01-02-107-01	79 (108) кВт (л.с.)	414,20	-	414,20	36,44	-	-
01-02-107-02	118 (160) кВт (л.с.)	504,08	-	504,08	30,50	-	-
	Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью:						
01-02-107-03	79 (108) кВт (л.с.)	316,43	-	316,43	27,84	-	-
01-02-107-04	118 (160) кВт (л.с.)	403,26	-	403,26	24,40	-	-
ТАБЛИЦА 01-02-108. ОБИВКА ЗЕМЛИ С ВЫКОРЧЕВАННЫХ ПНЕЙ							
Измеритель: **100 пней**							
	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79 (108) кВт (л.с.), диаметр пней:						
01-02-108-01	до 24 см	84,12	-	84,12	11,89	-	-
01-02-108-02	свыше до 24 см	170,46	-	170,46	24,09	-	-

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-02-109. КОРЧЕВКА СКРЫТЫХ В ВЕРХНИХ СЛОЯХ ЗАЛЕЖЕЙ ТОРФА ПНЕЙ И ДРЕВЕСНЫХ ОСТАТКОВ							
Измеритель: **1 га**							
01-02-109-01	Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков корчевателями роторными на тракторе 59 (80) кВт (л.с.) в торфяных грунтах	176,23	-	176,23	28,69	-	-
ТАБЛИЦА 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:							
01-02-110-01	до 32 см	209,39	25,74	183,65	25,02	-	2,78
01-02-110-02	свыше 32 см	491,60	62,32	429,28	58,49	-	6,73
При вывозке пней на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-110-03	к расценке 01-02-110-01	36,49	4,35	32,14	4,38	-	0,47
01-02-110-04	к расценке 01-02-110-02	56,31	6,95	49,36	6,73	-	0,75
ТАБЛИЦА 01-02-111. КОРЧЕВКА ПНЕЙ ВРУЧНУЮ							
Измеритель. **100 пней**							
Корчевка вручную пней диаметром:							
01-02-111-01	до 120 мм	30,56	30,56	-	-	-	3,30
01-02-111-02	от 120 до 180 мм	113,90	113,90	-	-	-	12,30
01-02-111-03	от 190 до 250 мм	379,66	379,66	-	-	-	41,00
01-02-111-04	от 260 до 300 мм	701,91	701,91	-	-	-	75,80
01-02-111-05	от 310 до 350 мм	842,66	842,66	-	-	-	91,00
01-02-111-06	от 360 до 400 мм	1 777,92	1 777,92	-	-	-	192,00
ТАБЛИЦА 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:							
01-02-112-01	густые	460,47	-	460,47	65,06	-	-
01-02-112-02	средние	230,24	-	230,24	32,53	-	-
01-02-112-03	редкие	158,29	-	158,29	22,37	-	-
Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:							
01-02-112-04	густые	694,76	-	694,76	54,90	-	-
01-02-112-05	средние	347,38	-	347,38	26,28	-	-
01-02-112-06	редкие	238,82	-	238,82	19,24	-	-
ТАБЛИЦА 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 мелколесье:							
01-02-113-01	густые	574,48	-	574,48	81,17	-	-
01-02-113-02	средние	287,79	-	287,79	40,66	-	-
01-02-113-03	редкие	197,03	-	197,03	27,84	-	-
Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе 118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:							
01-02-113-04	густые	733,17	-	733,17	68,66	-	-
01-02-113-05	средние	350,72	-	350,72	32,84	-	-

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-113-06	редкие	257,20	-	257,20	24,09	-	-
ТАБЛИЦА 01-02-114. КОРЧЕВКА КУСТАРНИКА И МЕЛКОЛЕСЬЯ В ГРУНТАХ ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАЛЕГАНИЯ							
Измеритель: **1 га**							
Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 (108) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:							
01-02-114-01	густые	1 241,94	-	1 241,94	175,48	-	-
01-02-114-02	средние	819,11	-	819,11	115,74	-	-
01-02-114-03	редкие	660,82	-	660,82	93,37	-	-
Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:							
01-02-114-04	густые	1 733,56	-	1 733,56	162,34	-	-
01-02-114-05	средние	1 149,03	-	1 149,03	107,60	-	-
01-02-114-06	редкие	931,92	-	931,92	87,27	-	-
ТАБЛИЦА 01-02-115. КОРЧЕВКА КУСТАРНИКА И МЕЛКОЛЕСЬЯ В ТОРФЯНЫХ ГРУНТАХ							
Измеритель: **1 га**							
Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе 79 (108) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:							
01-02-115-01	густые	1 055,98	-	1 055,98	149,21	-	-
01-02-115-02	средние	696,24	-	696,24	98,38	-	-
01-02-115-03	редкие	562,31	-	562,31	79,45	-	-
Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе 118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:							
01-02-115-04	густые	1 473,03	-	1 473,03	137,94	-	-
01-02-115-05	средние	975,34	-	975,34	91,34	-	-
01-02-115-06	редкие	791,63	-	791,63	74,13	-	-
ТАБЛИЦА 01-02-116. СГРЕБАНИЕ СРЕЗАННОГО ИЛИ ВЫКОРЧЕВАННОГО КУСТАРНИКА И МЕЛКОЛЕСЬЯ КУСТАРНИКОВЫМИ ГРАБЛЯМИ							
Измеритель: **1 га**							
Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:							
01-02-116-01	густые	374,13	-	374,13	52,86	-	-
01-02-116-02	средние	287,79	-	287,79	40,66	-	-
01-02-116-03	редкие	230,24	-	230,24	32,53	-	-
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-116-04	к расценке 01-02-116-01	57,56	-	57,56	8,13	-	-
01-02-116-05	к расценке 01-02-116-02	38,74	-	38,74	5,47	-	-
01-02-116-06	к расценке 01-02-116-03	32,10	-	32,10	4,54	-	-
Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе 132 (180) кВт (л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:							
01-02-116-07	густые	419,47	-	419,47	35,66	-	-
01-02-116-08	средние	327,48	-	327,48	27,84	-	-
01-02-116-09	редкие	255,73	-	255,73	21,74	-	-
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-116-10	к расценке 01-02-116-07	62,55	-	62,55	5,32	-	-
01-02-116-11	к расценке 01-02-116-08	44,16	-	44,16	3,75	-	-
01-02-116-12	к расценке 01-02-116-09	33,12	-	33,12	2,82	-	-

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 01-02-117. СГРЕБАНИЕ СРЕЗАННОГО ИЛИ ВЫКОРЧЕВАННОГО КУСТАРНИКА И МЕЛКОЛЕСЬЯ КОРЧЕВАТЕЛЯМИ-СОБИРАТЕЛЯМИ							
Измеритель: **1 га**							
Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на тракторе 79 (108) кВт (л.с.), с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:							
01-02-117-01	густые	891,05	-	891,05	125,90	-	-
01-02-117-02	средние	747,16	-	747,16	105,57	-	-
01-02-117-03	редкие	574,48	-	574,48	81,17	-	-
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-117-04	к расценке 01-02-117-01	150,54	-	150,54	21,27	-	-
01-02-117-05	к расценке 01-02-117-02	141,68	-	141,68	20,02	-	-
01-02-117-06	к расценке 01-02-117-03	126,19	-	126,19	17,83	-	-
Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на тракторе 118 (160) кВт (л.с.), с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:							
01-02-117-07	густое	1 192,45	-	1 192,45	111,67	-	-
01-02-117-08	средние	975,34	-	975,34	91,34	-	-
01-02-117-09	редкие	649,67	-	649,67	60,84	-	-
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-117-10	к расценке 01-02-117-07	218,78	-	218,78	20,49	-	-
01-02-117-11	к расценке 01-02-117-08	200,41	-	200,41	18,77	-	-
01-02-117-12	к расценке 01-02-117-09	183,71	-	183,71	17,20	-	-
ТАБЛИЦА 01-02-118. РАСЧИСТКА ПЛОЩАДЕЙ ОТ КУСТАРНИКА И МЕЛКОЛЕСЬЯ МАШИНАМИ ГЛУБИННОЙ ПОДГОТОВКИ ПОЛЕЙ							
Измеритель: **1 га**							
Расчистка площадей от кустарник и мелколесье машинами глубинной подготовки полей на тракторе:							
01-02-118-01	79 (108) кВт (л.с.)	4 277,63	-	4 277,63	371,25	-	-
01-02-118-02	103 (140) кВт (л.с.)	3 815,64	-	3 815.64	331,16	-	-
ТАБЛИЦА 01-02-119. РАСЧИСТКА ПЛОЩАДЕЙ ОТ КУСТАРНИКОВ И МЕЛКОЛЕСЬЯ ВРУЧНУЮ							
Измеритель: **100 м^2 площади**							
Очистка площадей от кустарника и мелколесья вручную:							
01-02-119-01	при редкой поросли	31,27	31,27	-	-	-	3,09
01-02-119-02	при средней поросли	44,83	44,83	-	-	-	4,43
01-02-119-03	при густой поросли	91,69	91,69	-	-	-	9.06
ТАБЛИЦА 01-02-120. СЖИГАНИЕ С ПЕРЕТРЯХИВАНИЕМ ВАЛОВ ИЗ КУСТАРНИКОВ, МЕЛКОЛЕСЬЯ И КОРНЕЙ							
Измеритель: **1 га**							
Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 59 (80) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:							
01-02-120-01	густые	1 142,55	496,37	262,73	42,77	383,45	52,14
01-02-120-02	средние	735,61	356,05	152,79	24,87	226,77	37,40
01-02-120-03	редкие	454,34	270,18	68,71	11,19	115,45	28,38
Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 (108) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:							
01-02-120-04	густые	1 129,47	485,90	260,12	36,75	383,45	51.04
01-02-120-05	средние	735,57	356,05	152,75	21,58	226,77	37,40
01-02-120-06	редкие	454,26	270,18	68,63	9.70	115.45	28,38
Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:							
01-02-120-07	густые	1 233,43	485,90	364,08	34,10	383,45	51.04

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-120-08	средние	793,25	356,05	210,43	19,71	226,77	37,40
01-02-120-09	редкие	480,83	270,18	95,20	8,91	115,45	28,38
ТАБЛИЦА 01-02-121. ПОВТОРНОЕ СЖИГАНИЕ С ПЕРЕТРЯХИВАНИЕМ ВАЛОВ ИЗ КУСТАРНИКА, МЕЛКОЛЕСЬЯ И КОРНЕЙ							
Измеритель: **1 га**							
	Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 59 (80) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:						
01-02-121-01	густые	833,02	291,12	158,45	25,79	383,45	30,58
01-02-121-02	средние	532,56	213,63	92,16	15,00	226,77	22,44
01-02-121-03	редкие	319,81	162,32	42,04	6,84	115,45	17,05
	Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 (108) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:						
01-02-121-04	густое	832,86	291,12	158,29	22,37	383,45	30,58
01-02-121-05	средние	533,38	213,63	92,98	13,14	226,77	22,44
01-02-121-06	редкие	318,73	162,32	40,96	5,79	115,45	17,05
	Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:						
01-02-121-07	густые	895,02	291,12	220,45	20,64	383,45	30,58
01-02-121-08	средние	569,00	213,63	128,60	12,04	226,77	22,44
01-02-121-09	редкие	336,22	162,32	58,45	5,47	115,45	17,05
ТАБЛИЦА 01-02-122. ПЕРЕТРЯХИВАНИЕ ВАЛОВ ИЗ КУСТАРНИКА, МЕЛКОЛЕСЬЯ И КОРНЕЙ							
Измеритель: **1 га**							
	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе, мощностью 59 (80) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:						
01-02-122-01	густые	258,69	-	258,69	42,11	-	-
01-02-122-02	средние	151,17	-	151,17	29,25	-	-
01-02-122-03	редкие	67,91	-	67,91	13,14	-	-
	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе, мощностью 79 (108) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:						
01-02-122-04	густые	255,69	-	255,69	36,13	-	-
01-02-122-05	средние	149,43	-	149,43	21,11	-	-
01-02-122-06	редкие	67,52	-	67,52	9,54	-	-
	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе, мощностью 118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:						
01-02-122-07	густые	355,73	-	355,73	33,31	-	-
01-02-122-08	средние	207,09	-	207,09	19,39	-	-
01-02-122-09	редкие	93,53	-	93,53	8,76	-	-
	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесье и корней кранами, кустарник и мелколесье:						
01-02-122-10	густые	189,97	-	189,97	23,23	-	-
01-02-122-11	средние	109,98	-	109,98	13,45	-	-
01-02-122-12	редкие	49,99	-	49,99	6,11	-	-
ТАБЛИЦА 01-02-123. КОРЧЕВКА КОРНЕЙ СРЕЗАННОГО КУСТАРНИКА И МЕЛКОЛЕСЬЯ, СБОР ДРЕВЕСНЫХ ОСТАТКОВ ВАЛКОВАТЕЛЯМИ, ПОДБОР ДРЕВЕСНЫХ ОСТАТКОВ ПОДБОРЩИКАМИ, ВЫРАВНИВАНИЕ							
Измеритель: **1 га**							
01-02-123-01	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе 79 (108) кВт (л.с.)	306,61	-	306,61	43,32	-	-

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Сбор древесных остатков валкователями с трактором 59 (80) кВт (л.с.) в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье:						
01-02-123-02	густые	622,47	-	622,47	101,33	-	-
01-02-123-03	средние	369,44	-	369,44	60,14	-	-
01-02-123-04	редкие	248,99	-	248,99	40,53	-	-
	Сбор древесных остатков валкователями с трактором 59 (80) кВт (л.с.) в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье:						
01-02-123-05	густые	560,22	-	560,22	91,20	-	-
01-02-123-06	средние	332,25	-	332,25	54,09	-	-
01-02-123-07	редкие	223,93	-	223,93	36,45	-	-
	Подбор древесных остатков подборщиками с трактором 59 (80) кВт (л.с.):						
01-02-123-08	в грунтах естественного залегания	251,41	-	251,41	40,93	-	-
01-02-123-09	в торфяных грунтах	236,86	-	236,86	38,56	-	-
01-02-123-10	Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе 79 (108) кВт (л.с.)	117,33	-	117,33	16,58	-	-
	ТАБЛИЦА 01-02-124. КОРЧЕВКА И УБОРКА КАМНЕЙ Измеритель: **10 м³ камня**						
	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м корчевателями-собирателями на тракторе:						
01-02-124-01	117 (108) кВт (л.с.)	367,91	-	367,91	49,11	-	-
01-02-124-02	118 (160) кВт (л с.)	438,76	-	438,76	46,76	-	-
01-02-124-03	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м камнеуборочными машинами с трактором 40 (55) кВт (л.с.)	730,63	-	730.63	112,32	-	-
	При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять:						
01-02-124-04	к расценке 01-02-124-01	25,78	-	25,78	3,44	-	-
01-02-124-05	к расценке 01-02-124-02	25,78	-	25,78	3,44	-	-
01-02-124-06	к расценке 01-02-124-03	52,53	-	52,53	8,07	-	-
	ТАБЛИЦА 01-02-130. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОГРУЖЕНИЕ ИГЛОФИЛЬТРОВ, ОБСАДНЫХ ТРУБ, УСТАНОВКА ИГЛОФИЛЬТРОВ Измеритель: **100 иглофильтров**						
	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров:						
01-02-130-01 *300-9618*	до 4 м *Иглофильтры, шт*	12 543,22	2 824,38	842,40	100.46	8 876,44 *Проект*	265,20
01-02-130-02 *300-9618*	до 7 м *Иглофильтры, шт*	17 018,62	3 400.33	3 171,84	564,73	10 446,45 *Проект*	319,28
	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров:						
01-02-130-03 *300-9618*	до 4 м *Иглофильтры, шт*	14 179,73	3 784,48	1 514,51	228,49	8 880,74 *Проект*	355,35
01-02-130-04 *300-9618*	до 7 м *Иглофильтры, шт*	21 649,36	4 256,17	6 943.05	1 351,78	10 450,14 *Проект*	399,64
	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы без устройством обсыпки, длина иглофильтров:						
01-02-130-05 *300-9618*	до 4 м *Иглофильтры, шт*	11 835,52	2 602,86	785,08	94,74	8 447,58 *Проект*	244,40
01-02-130-06 *300-9618*	до 7 м *Иглофильтры, шт*	15 333,72	2 924,06	3 035,36	551,02	9 374,30 *Проект*	274,56

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 3 группы без устройством обсыпки, длина иглофильтров:						
01-02-130-07	до 4 м	10 268,28	359,12	1 457,19	222,78	8 451,97	33,72
300-9618	*Иглофильтры, шт*					*Проект*	
01-02-130-08	до 7 м	19 969,04	3 784,48	6 806,57	1 338,06	9 377,99	355,35
300-9618	*Иглофильтры, шт.*					*Проект*	
	Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров:						
01-02-130-09	до 4 м	50 172,04	8 281,89	23 817,40	4 904,13	18 072,75	759.11
300-9618	*Иглофильтры, шт*					*Проект*	
01-02-130-10	до 7 м	71 214.59	1 303,53	43 848,20	9 000,84	26 062,86	119,48
300-9618	*Иглофильтры, шт*					*Проект*	
	Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки, длина иглофильтров:						
01-02-130-11	до 4 м	10 025,96	2 421,62	480,74	70,04	7 123,60	224,64
300-9618	*Иглофильтры, шт*					*Проект*	
01-02-130-12	до 7 м	12 271,02	2 775,85	2 371,57	470,21	7 123,60	257,50
300-9618	*Иглофильтры шт*					*Проект*	
	ТАБЛИЦА 01-02-131. ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЛЕГКИХ ИГЛОФИЛЬТРОВ						
	Измеритель: **1 иглофильтр**						
	Извлечение легких иглофильтров длиной:						
01-02-131-01	до 4 м	24,19	6.78	17,41	3,26	-	0,67
01-02-131-02	до 7 м	50,03	11,84	38.19	7,45	-	1,17
	ТАБЛИЦА 01-02-132. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ВСАСЫВАЮЩЕГО КОЛЛЕКТОРА						
	Измеритель: **100 м коллектора**						
01-02-132-01	Монтаж всасывающего коллектора	27 905,53	332,15	1 615,93	117,66	25 957,45	37.96
01-02-132-02	Демонтаж всасывающего коллектора	1 168,90	218,97	949,93	66,62	-	25.64
	ТАБЛИЦА 01-02-133. УСТАНОВКА ЭЖЕКТОРНЫХ ВОДОПОДЪЕМНИКОВ						
	Измеритель: **1 эжекторный водоподъемник**						
	Установка эжекторных водоподъемников длиной:						
01-02-133-01	до 15 м	1 377,21	243,20	134,51	10,74	999,50	22,56
103-9162	*Муфты компенсирующие, шт*					*4*	
533-9002	*Фланцы, компл*					*2*	
01-02-133-02	до 21 м	1 498,86	257,32	178,45	14,95	1 063,09	23,87
103-9162	*Муфты компенсирующие шт*					*4*	
533-9002	*Фланцы, компл*					*2*	
01-02-133-03	до 31 м	1 725,24	285,56	262,07	23,63	1 177,61	26,49
103-9162	*Муфты компенсирующие, шт*					*4*	
533-9002	*Фланцы, компл*					*2*	
	ТАБЛИЦА 01-02-134. ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЭЖЕКТОРНЫХ ВОДОПОДЪЕМНИКОВ						
	Измеритель: **1 эжекторный водоподъемник**						
	Извлечение эжекторных водоподъемников длиной:						
01-02-134-01	до 15 м	239,81	113,98	125,83	12,99	-	11,12
01-02-134-02	до 21 м	299,32	124,03	175,29	18,34	-	12.10
01-02-134-03	до 31 м	395,52	140,73	254,79	27,05	-	13,73
	ТАБЛИЦА 01-02-135. УКЛАДКА ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 20 СМ, ПРОПИТАННОГО БИТУМОМ						
	Измеритель: **1 м^3**						
01-02-135-01	Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом	65,24	15,13	5,75	-	44,36	1,70

Приложение № 1

Код ресурса	Наименование	Ед. изм	Сметная цена (руб)	Оплата труда рабочих, управляющих машинами (руб)
1	2	3	4	5
СМЕТНЫЕ РАЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.				
010301	Тракторы на гусеничном ходу до 59 (80) кВт (л.с.) При работе на водохозяйственном строительстве	маш.-ч	88,80	13,50
010302	Тракторы на гусеничном ходу 79 (108) кВт (л.с.) При работе на водохозяйственном строительстве	маш.-ч	122,32	15,64
010311	Тракторы на гусеничном ходу 59 (80) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	80,84	13,50
010312	Тракторы на гусеничном ходу 79 (108) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	110,69	15,64
010315	Тракторы на гусеничном ходу 132 (180) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	183,98	15,64
010316	Тракторы на гусеничном ходу 228 (310) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	316,49	21,97
010701	Тележки тракторные саморазгружающиеся, 9 т	маш.-ч	17,40	-
021128	Краны на автомобильном ходу 6,3 т при работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш.-ч	111,43	14,84
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	117,92	15,28
021143	Краны на автомобильном ходу 16 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	243,27	15,28
021243	Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	124,98	15,28
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	100.04	11,43
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	9,14	-
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м^3/мин	маш.-ч	105,38	11,43
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м^3/мин	маш.-ч	108.67	11,43
060217	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0,5 м^3 на сооружении магистральных трубопроводов	маш.-ч	176,15	26,68
060218	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0,65 м^3 на сооружении магистральных трубопроводов	маш.-ч	216,10	26,68
060219	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 1 м^3 на сооружении магистральных трубопроводов	маш.-ч	259,40	26,68
060220	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 1,25 м^3 на сооружении магистральных трубопроводов	маш.-ч	298,78	27,69
060230	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0,25 м^3 при работе на водохозяйственном строительстве	маш.-ч	123,38	13,50
060231	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0,4 м^3 при работе на водохозяйственном строительстве	маш.-ч	158,25	15,16
060233	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0,65 м^3 при работе на водохозяйственном строительстве	маш.-ч	219,71	26,68
060234	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 1 м^3 при работе на водохозяйственном строительстве	маш.-ч	259,28	26,68
060235	Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу 1,25 м^3	маш.-ч	292,47	27,69
060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0,4 м^3 при работе на других видах строительства	маш.-ч	155,25	15,16
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0,5 м^3 при работе на других видах строительства	маш.-ч	181,28	26,68
060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0,65 м^3 при работе на других видах строительства	маш.-ч	216,50	26,68
060249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 1 м^3 при работе на других видах строительства	маш.-ч	242,21	26,68

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена (руб)	Оплата труда рабочих, управляющих машинами (руб)
1	2	3	4	5
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 1,25 м^3 при работе на других видах строительства	маш.-ч	269,44	27,69
060251	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 1,6 м^3 при работе на других видах строительства	маш.-ч	282,99	27,69
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу 0,25 м^3 при работе на других видах строительства	маш.-ч	122,01	15,16
070116	Бульдозеры до 59 кВт (80 л.с.) При работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш.-ч	156,72	13,50
070118	Бульдозеры 121 кВт (165 л.с.) При работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш.-ч	232,38	15,64
070121	Бульдозеры 303 кВт (410 л.с.) При работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш.-ч	507,67	23,12
070122	Бульдозеры 340 кВт (450 л.с.) При работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш.-ч	547,84	23,12
070133	Бульдозеры 59 кВт (80 л.с.) При работе на водохозяйственном строительстве	маш.-ч	141,32	13,50
070134	Бульдозеры 79 кВт (108 л.с.) При работе на водохозяйственном строительстве	маш.-ч	183,75	15,64
070135	Бульдозеры 96 кВт (130 л.с.) При работе на водохозяйственном строительстве	маш.-ч	213,67	15,64
070137	Бульдозеры 132 кВт (180 л.с.) При работе на водохозяйственном строительстве	маш.-ч	382.63	15,64
070147	Бульдозеры 37 кВт (50 л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	117,24	11,70
070148	Бульдозеры 59 кВт (80 л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	136,50	13.50
070149	Бульдозеры 79 кВт (108 л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	177,77	15,64
070150	Бульдозеры 96 кВт (130 л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	206,48	15,64
070152	Бульдозеры 121 кВт (165 л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	275,75	15,64
070153	Бульдозеры 132 кВт (180 л.с.)При работе на других видах строительства	маш.-ч	311,18	15,64
070154	Бульдозеры 243 кВт (330 л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	347,48	23,12
070201	Бульдозеры-рыхлители на тракторе 79 кВт (108 л.с.) При работе на водохозяйственном строительстве мощностью	маш.-ч	198,40	15,64
070202	Бульдозеры-рыхлители на тракторе 121 кВт (165 л.с.) При работе на водохозяйственном строительстве	маш.-ч	318,15	15,64
070203	Бульдозеры-рыхлители на тракторе 132 кВт (180 л.с.) При работе на водохозяйственном строительстве	маш.-ч	359,35	15.64
070224	Бульдозеры-рыхлители на тракторе 121 кВт (165 л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	293,18	15,64
070301	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) 3 м^3 при работе на водохозяйственном строительстве	маш.-ч	130,87	13,48
070302	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) 4.5 м^3 при работе на водохозяйственном строительстве	маш.-ч	205,64	15,64
070303	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) 7 м^3 при работе на водохозяйственном строительстве	маш.-ч	218,01	15.64
070304	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) 8 м^3 при работе на водохозяйственном строительстве	маш.-ч	286,18	15,64
070316	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) 3 м^3 при работе на других видах строительства	маш.-ч	114,53	13,48
070317	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) 4.5 м^3 при работе на других видах строительства	маш.-ч	177,83	15,64
070318	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) 7 м^3 при работе на других видах строительства	маш.-ч	207.81	15,64
070319	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) 8 м^3 при работе на других видах строительства	маш.-ч	306,03	15,64
070427	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) 8 м^3 при работе на других видах строительства	маш.-ч	261,56	15,64
070429	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) 15 м^3 при работе на других видах строительства	маш.-ч	481,66	20,97
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	8,41	-
120201	Автогрейдеры легкого типа 66,2 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	145,20	15,64
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	198.11	15,64

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена (руб)	Оплата труда рабочих, управляющих машинами (руб)
1	2	3	4	5
120901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2.2 т	маш.-ч	79,54	11,43
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	104,66	13,16
120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	231,54	15,25
121500	Трамбовки на базе трактора Т-130.1.Г	маш.-ч	188,81	13,16
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	178,57	15,25
150701	Трубоукладчики 6,3 т для труб до 400 мм	маш.-ч	199,40	15,28
150702	Трубоукладчики 12,5 т для труб до 700 мм	маш.-ч	212,11	15,28
150703	Трубоукладчики 35 т для труб 800-1000 мм	маш.-ч	247,18	15,28
151600	Установки для открытого водоотлива 700 $м^3$/ч на тракторе.	маш.-ч	179,47	13,50
152800	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	162,51	14,06
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш -ч	117,54	15,75
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	142,52	15,75
331101	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	5,86	-
400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	102,39	-
400003	Автомобили бортовые до 10 т	маш.-ч	135,60	-
400051	Автомобили-самосвалы до 7 т	маш.-ч	131,56	-

Приложение № 2

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена (руб)
1	2	3	4
	СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.		
101-0110	Бумага упаковочная мазутированная	т	8 969,40
101-0601	Мастика герметизирующая строительная	т	12 936,52
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	8 412,34
101-0797	Проволока горячекатаная круглая (катанка) 6,3-6,5 мм в мотках	т	3 745,96
101-1023	Швеллеры N 40 сталь марки СТ4ПС	т	5 820,06
101-1025	Швеллеры N 40 сталь марки СТ6ПС	т	5 913,05
101-1305	Портландцемент бездобавочный марки 400	т	555,64
101-1374	Шпагат бумажный	т	11 425,37
101-1521	Электроды типа Э-42 5 мм	т	12 816,48
101-1594	Холст стеклянный высший сорт	10 $м^2$	27,01
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	24,13
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	10 149,08
101-1782	Ткань мешочная	10 $м^2$	103,42
101-1805	Гвозди строительные	т	12 009,36
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, Ø = 14-24 см	$м^3$	698,2
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	$м^3$	632,04
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, Ø = 12-24 см	$м^3$	427,21
102-0028	Брусья обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	$м^3$	1 853,87
102-0032	Брусья обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	$м^3$	2 501,43
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	$м^3$	948,92
102-0118	Доски обрезные 32-40 мм длиной 2-3,75м , шириной 75-150 мм, сорт IV	$м^3$	1 066,83
102-0125	Доски необрезные из хвойных пород 16 мм, длиной 2-3,75 м , сорт III	$м^3$	1 011,73
103-0180	Трубы электросварные прямошовные 159х8 мм	м	263,62

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена (руб)
1	2	3	4
103-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской Ø = от 20 до 377 мм из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС наружный Ø = 219 мм толщина стенки 8 мм	м	331,65
103-0198	Трубы электросварные прямошовные 273х8 мм	м	413,42
103-0201	Трубы электросварные прямошовные 325х5 мм	м	322,38
103-0202	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской Ø = 20 – 377 мм из стали марок БСТ2КП-БСТ2ПС-БСТ4П с наружный Ø = 325мм толщина стенки 6 мм	м	360,2
103-0204	Трубы электросварные прямошовные 325х8 мм	м	493,24
103-0218	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные 426х 7 мм	м	575,98
103-0221	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные 426х10 мм	м	902,35
103-0227	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные 530х 7 мм	м	946,84
103-0230	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные 530х10 мм	м	1 251,29
103-0235	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные 630х 7 мм	м	1 141,16
103-0240	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные 630х12 мм	м	1 744,75
103-0243	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные 720х 7 мм	м	1 156,97
103-0248	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные 720х12 мм	м	1 890,00
103-0251	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные 820х 7 мм	м	1 430,00
103-0256	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные 820х12 мм	м	2 128,93
103-0263	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные 920х12 мм	м	2 296,49
103-0902	Раструбные соединения диаметр условного прохода 400 мм	компл	1 945,04
103-0903	Раструбные соединения диаметр условного прохода 500 мм	компл	2 589,08
103-0904	Раструбные соединения диаметр условного прохода 600 мм	компл	2 856,01
103-0905	Раструбные соединения диаметр условного прохода 700 мм	компл	3 145,06
103-0907	Быстроразъемные соединения диаметр условного прохода 400 мм	компл	473,27
103-0988	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные Ø = 63 мм	1000 м	21 987,70
103-0989	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные 110 мм	1000 м	41 638,00
103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	5 597,35
103-1010	Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм	т	5 088,50
103-1021	Трубы керамические дренажные Ø = 100 мм	1000 шт	12 238,90
103-9105	Трубы керамические дренажные Ø = 150 мм	1000 шт	17 474,08
103-9232	Коллектор всасывающий Ø = 168мм	м	258,5
108-0030	Шпильки металлические Ø = 27 мм	т	8 416,73
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах диаметр 36-37 мм Т19	т	7 179,00
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм^2	км	1 805,06
112-0020	Шнур детонирующий	км	2 115,71
112-0026	Электродетонагоры ЭД-3Д	1000 шт	4 300,59
114-0013	Сульфат аммония насыпью, сорт высший	т	858,89
201-0757	Отдельные конструктивные элементы из горячекатаных профилей, массой 0,5-1,0 т	т	6 735,81
201-0758	Отдельные конструктивные элементы из горячекатаных профилей, массой 1,0-3,0 т	т	6 694,48
201-0759	Отдельные конструктивные элементы из горячекатаных профилей, массой свыше 3,0 т	т	6 282,14
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м^2	60,2
300-1179	Задвижки 30Ч 6БР д.150 мм 1 мПа	шт	867,35
300-1180	Задвижки 30Ч 6БР д.200 мм 1 мПа	шт	1 340,14
300-1181	Задвижки 30Ч 6БР д.300 мм 1 мПа	шт	2 319,78
300-1182	Задвижки 30Ч 6БР д.400 мм 1 мПа	шт	5 044,25
300-1701	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1мПа (10кгс/см^2) 30Ч 6БР Ø = , мм:250	шт	1 698,58
300-1702	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 мПа (10кгс/см^2) 30Ч15БР, Ø = , мм:500	шт	8 681,00
300-1703	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1мПа (10кгс/см^2) 30Ч515БР с конической передачей Ø = , мм:600	шт	13 426,70
300-1704	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 мПа (10кгс/см^2)30Ч515БР с конической передачей, Ø = , мм:700	шт	21 163,85
300-1705	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1мПа(10кгс/см^2) 30Ч515БР с конической передачей Ø = , мм:800	шт	23 794,65
300-1706	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1мПа (10кгс/см^2) 30Ч530БР с коничеким редукторм Ø = , мм:900	шт	31 152,50
401-0001	Бетон тяжелый, класс В 3,5 (м 50)	м^3	415,05
407-0012	Земля растительная ручной заготовки	м^3	143,5
408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марки 1200, фракция 40-70 мм	м^3	186,27

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена (руб)
1	2	3	4
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марки 800, фракция 20-40 мм	$м^3$	212,54
408-0068	Щебень из природного камня для строительных работ марки 1200, фракция 40-70 мм	$м^3$	186.27
408-0111	Гравий для строительных работ марки ДР.16 фр. 20-40 мм	$м^3$	141,24
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	$м^3$	91,98
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	87,31
408-0216	Камень бутовый марка 400	$м^3$	309,1
408-0385	Камни булыжные	$м^3$	439
411-1001	Вода	$м^3$	2,44
414-0318	Семена трав: дикорастущие травы	кг	44
414-9120-1	Мох	$м^3$	213
440-9120	Блоки лотков-полутруб арматуры 66,6кг/$м^3$	$м^3$	1101.6
441-1001	Блоки железобетонные фундаментные	$м^3$	2055.65
445-1620	Блоки оголовков железобетонных и бетонных труб и лотков	$м^3$	1706.4
445-2001	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна	$м^3$	1035,1
533-0063	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом РУ 1 мПа Ø = 150 мм	шт	65,36
533-0064	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом РУ 1 мПа Ø = 200 мм	шт	99,03
533-0065	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом РУ 1 мПа Ø = 250 мм	шт	128,73
533-0066	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом РУ 1 мПа Ø = 300 мм	шт	148,54
533-0068	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом РУ 1 мПа Ø = 400 мм	шт	241,63
533-0070	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом РУ 1 мПа Ø = 500 мм	шт	313,91
533-0071	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом РУ 1 мПа Ø = 600 мм	шт	475,33
533-0072	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом РУ 1 мПа Ø = 700 мм	шт	760,53
533-0073	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом РУ 1 мПа Ø = 800 мм	шт	939,76
533-0074	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом РУ 1 мПа Ø = 900 мм	шт	1 108,11

Приложение № 3

ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г

Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час
1	2	3	4	5	6
1	8,54	2,7	9,86	4,4	12,12
1,1	8,61	2,8	9,95	4,5	12,29
1,2	8,68	2,9	10,04	4,6	12,47
1,3	8,75	3	10,12	4,7	12,64
1,4	8,83	3,1	10,25	4,8	12,81
1,5	8,90	3,2	10,38	4,9	12,99
1,6	8,97	3,3	10,51	5	13,16
1,7	9,04	3,4	10,65	5,1	13,38
1,8	9,12	3,5	10,78	5,2	13,60

1,9	9,19	3,6	10,91	5,3	13,82
2	9,26	3,7	11,04	5,4	14,03
2,1	9,35	3,8	11,17	5,5	14.25
2,2	9,43	3,9	11,30	5,6	14,47
2,3	9,52	4	11,43	5,7	14,68
2,4	9,61	4,1	11,60	5,8	14,90
2,5	9,69	4,2	11,78	5,9	15,12
2,6	9,78	4,3	11,95	6	15,33

Приложение № 4

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ КОДОВ

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
1	3	2	4	5	6
01-131-(1-3) 01-133-(1-3)	103-9001	103-0988	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные Ø = 63 мм	1000 м	21987,70
01-131-(4-6) 01-133-(4-6)	103-9001	103-0989	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные Ø = 110 мм	1000 м	41638,00
01-129-(1,2.5,6,9) 01-130-(1,2,5.6,9) 01-131-(7-9) 01-133-(7-9,13-15)	103-9001	103-1021	Трубы керамические дренажные Ø = 100 мм	1000 шт.	12238,9
01-132-(1-3)	103-9101	103-1021	Трубы керамические дренажные Ø = 100 мм	1000 шт.	12238,9
01-129-(3,4,7,8,10) 01-130-(3,4,7.8,10) 01-131-(10-12) 01-133-(10-12.16-18)	103-9001	103-9105	Трубы керамические дренажные Ø = 150 мм	1000 шт.	17474,08
01-132-(4-6)	103-9101	103-9105	Трубы керамические дренажные Ø = 150 мм		17474,08
01-151-1, 01-153-1	300-9120	300-1179	Задвижки 30Ч 6БР Ø = 150 мм 1 МПа	шт.	867,35
01-151-2, 01-153-2	300-9120	300-1180	Задвижки 30Ч 6БР Ø = 200 мм 1 МПа	шт.	1340.14
01-151-4, 01-152-1, 01-153-4, 01-154-1	300-9120	300-1181	Задвижки 30Ч 6БР Ø = 300 мм 1 МПа	шт.	2319,78
01-151-5, 01-152-2,7 01-153-5, 01-154-2	300-9120	300-1182	Задвижки 30Ч 6БР Ø = 400 мм 1 МПа	шт.	5044,25
01-151-3, 01-153-3	300-9120	300-1701	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30ЧББР Ø = 250 мм	шт.	1698,58
01-151-6, 01-152-3, 153-6, 154-3	300-9120	300-1702	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа(10 кгс/см^2) 30Ч15БР Ø = 500 мм	шт.	8681,00
152-4, 153-7, 154-4	300-9120	300-1703	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа(10 кгс/см^2) 30Ч515БР с конической передачей Ø = 600 мм	шт.	13426,70
01-151-8, 152-5	300-9120	300-1704	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа(10 кгс/см^2) 30Ч515БР с конической передачей Ø = 700 мм	шт.	21163,85

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед изм	Базисная цена, руб
1	3	2	4	5	6
01-151-9, 152-6	300-9120	300-1705	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа(10 кгс/см^2) 30Ч515БР с конической передачей Ø = 800 мм	шт.	23794,65
01-151-10	300-9120	300-1706	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа(10 кгс/см^2) 30Ч530БР с коническим редуктором Ø = 900 мм	шт.	31152,50
01-(011-016)	408-9080	408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марки 1200, фракция 40-70 мм	м^3	186,27
02-062-(1-8)	408-9190	408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м^3	91,98
02-046-(1-4) 02-047-1,2	403-9100	445-2001	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна	м^3	1035,10
02-049-2	403-9091	445-2001	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна	м^3	1035,10
02-049-1,2	403-9187	445-1620	Блоки оголовков железобетонных и бетонных труб и лотков	м^3	1706,40
02-040-1,2	407-9090	407-0012	Земля растительная ручной заготовки	м^3	143,50
02-040-1,2	414-9260	414-0318	Семена трав: дикорастущие травы	кг	44,00
02-040-1,2	114-9010	114-0013	Сульфат аммония насыпью, сорт высший	т	858,89
02-047-1,2	408-9011	408-0216	Камень бутовый марка 400	м^3	309,10
02-(043-045)	408-9012	408-0385	Камни булыжные	м^3	439,00
02-043-(1-7) 02-045-(1-6) 02-045-(1-6) 02-046-1,3,5 02-047-(1-3) 02-048-1 02-049-1,2	408-9090	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марки 800, фракция 20-40 мм	м^3	212,54
02-046-4.5 02-047-3 02-048-1,2	408-9040	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	87,31
02-048-1	440-9100	441-1001	Блоки железобетонные фундаментные	м^3	2055,65
02-066-1,2	203-9070	203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м^2	60.20

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть **3**
1. Общие указания **3**
2. Правила исчисления объемов работ **14**
3. Коэффициенты к расценкам **17**
01-01-002. Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м^3 24
01-01-003. Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3 24
01-01-004. Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3 25
01-01-012. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м^3 25
01-01-013. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3 25
01-01-014. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3 26
01-01-015. Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины 26
01-01-016. Работа на отвале 26
01-01-017. Устройство и содержание щитов и сланей под автотранспортные средства 26
01-01-023. Разработка грунта скреперами прицепными 27
01-01-024. Разработка грунта скреперами самоходными 28
01-01-030. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.); 79 (108) кВт (л.с.) 28
01-01-031. Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.); 121 (165) кВт (л.с.) 29
01-01-032. Разработка грунта бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.); 243 (330) кВт (л.с.) 29
01-01-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.); 79 (108) кВт (л.с.) 30
01-01-034. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.); 121 (165) кВт (л.с.) 30
01-01-035. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.); 243 (330) кВт (л.с.) 30
01-01-036. Планировка площадей бульдозерами 31
01-01-042. Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" 31
01-01-044. Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" 31
01-01-046. Устройство дорожных насыпей бульдозерами 32
01-01-048. Разработка продольных водоотводных и нагорных канав 32
01-01-049. Срезка недобора грунта в выемках 32
01-01-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами 32
01-01-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами 32
01-01-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 33
01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 33
01-01-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 33
01-01-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 34
01-01-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 34
01-01-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 34
01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 35
01-01-067. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 35
01-01-068. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторам 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках 35

01-01-069. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках ... 36
01-01-070. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках ... 36
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 м^3 ... 36
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 м^3 ... 37
01-01-073. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках ... 37
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 м^3 ... 37
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 м^3 ... 38
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 м^3 ... 38
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 м^3 ... 38
01-01-078. Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами 0,65 м^3 на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов ... 39
01-01-080. Устройство траншей на болотах методом взрыва ... 39
01-01-081. Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов ... 39
01-01-082. Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов ... 39
01-01-083. Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15 градусов ... 40
01-01-084. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал ... 40
01-01-085. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы ... 40
01-01-086. Разработка грунта бульдозерами ... 40
01-01-087. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами ... 41
01-01-088. Планировка площадей бульдозерами ... 41
01-01-093. Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами ... 41
01-01-100. Устройство каналов плужными канавокопателями с трактором ... 42
01-01-101. Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе 103 (140) кВт (л.с.) ... 43
01-01-102. Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами ... 43
01-01-103. Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами ... 43
01-01-104. Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами ... 44
01-01-105. Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3; 4,5; 7; 8; 10 и 15 м^3 ... 44
01-01-106. Разравнивание кавальеров бульдозерами ... 47
01-01-107. Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 (80) кВт (л.с.) ... 48
01-01-108. Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами ... 48
01-01-109. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами ... 48
01-01-110. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство ... 48
01-01-111. Планировка дна и откосов выработок вручную ... 48
01-01-122. Открытие и закрытие кулис ... 48

01-01-125. Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами 49
01-01-126. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10 % 49
01-01-127. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20 % 49
01-01-128. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20% 50
01-01-129. Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб 50
01-01-130. Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб 51
01-01-131. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м 51
01-01-132. Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м 52
01-01-133. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 4 м 52
01-01-138. Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями 54
01-01-151. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб 54
01-01-152. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб 54
01-01-153. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое) 55
01-01-154. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое) .55
01-01-155. Укладка трубопроводов из стальных труб (соединение стыков раструбное) 55
01-02-001. Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т 55
01-02-002. Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т 56
01-02-003. Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т 56
01-02-004. Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами 56
01-02-005. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками 56
01-02-006. Полив водой уплотняемого грунта насыпей 56
01-02-007. Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов 57
01-02-008. Полив водой основания под полы промышленных цехов 57
01-02-009. Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами 57
01-02-010. Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки 57
01-02-011. Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием 57
01-02-017. Удаление растительно-корневого покрова и торфа 57
01-02-018. Устройство прорези на болотах 58
01-02-019. Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота 58
01-02-027. Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей 58
01-02-029. Устройство уступов по откосам насыпей 58
01-02-030. Устройство уступов в основании насыпей 59
01-02-031. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 59
01-02-032. Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями 59
01-02-033. Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком 59
01-02-039. Укрепление бровки откосов земляных сооружений 59
01-02-040. Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав 59
01-02-041. Полив посевов трав водой 60
01-02-043. Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов 60
01-02-044. Устройство каменной наброски или призмы 60
01-02-045. Устройство упоров в основании откосов 60
01-02-046. Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами 60
01-02-047. Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами 61
01-02-048. Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов 61
01-02-049. Устройство оголовков 61
01-02-055. Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м 61
01-02-056. Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями 61
01-02-057. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 62
01-02-058. Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов 62

01-02-059. Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой 62
01-02-060. Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей 62
01-02-061. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям 63
01-02-062. Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге 63
01-02-063. Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений 63
01-02-064. Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами 63
01-02-065. Разработка скального грунта отбойными молотками 64
01-02-066. Крепление инвентарными щитами стенок траншей 64
01-02-067. Крепление досками стенок котлованов и траншей более 2 м 64
01-02-068. Водоотлив 64
01-02-074. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м 64
01-02-075. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м 64
01-02-077. Засыпка траншей и котлованов 65
01-02-078. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками 65
01-02-079. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную 65
01-02-080. Разработка ям в вечномерзлых грунтах 65
01-02-081. Погрузка разрыхленных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы 66
01-02-082. Планировка площадей в вечномерзлых грунтах 66
01-02-084. Теплоизоляция открытых поверхностей торфом 66
01-02-085. Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом 66
01-02-086. Мощение камнем откосов, горизонтальных поверхностей и дна котлованов 66
01-02-087. Уборка снега со строительных площадок и дорог 66
01-02-088. Пробег машин к месту работы 67
01-02-089. Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора 67
01-02-092. Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером 67
01-02-093. Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей 67
01-02-099. Валка деревьев с корня 68
01-02-100. Трелевка древесины 68
01-02-101. Разделка древесины, полученной от валки леса 68
01-02-103. Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями 69
01-02-104. Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями 69
01-02-105. Корчевка пней в грунтах естественного залегания 70
01-02-106. Корчевка пней в торфяных грунтах 70
01-02-107. Засыпка ям 70
01-02-108. Обивка земли с выкорчеванных пней 70
01-02-109. Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков 71
01-02-110. Вывозка пней тракторными прицепами 2 т 71
01-02-111. Корчевка пней вручную 71
01-02-112. Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания 71
01-02-113. Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах 71
01-02-114. Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания 72
01-02-115. Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах 72
01-02-116. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями 72
01-02-117. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями 73
01-02-118. Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей 73
01-02-119. Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную 73
01-02-120. Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней 73
01-02-121. Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней 74
01-02-122. Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней 74
01-02-123. Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья, сбор древесных остатков валкователями, подбор древесных остатков подборщиками, выравнивание 74
01-02-124. Корчевка и уборка камней 75
01-02-130. Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров 75

01-02-131. Извлечение легких иглофильтров....76
01-02-132. Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора....76
01-02-133. Установка эжекторных водоподъемников....76
01-02-134. Извлечение эжекторных водоподъемников....76
01-02-135. Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом....76
Приложение № 1
Сметные раценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г....77
Приложение № 2
Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г....79
Приложение № 3
Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г....81
Приложение № 4
Таблица замены кодов....82

ЗАО "СиСофт Девелопмент
107023 Москва Барабанный пер. д3
Р/С 40702810800000000056
К/С 30103810800000000450
НКО Альтернатива БИК С44552450
ИНН 7722570620 КПП 771901001
Москва ул Ухтомская д 8, стр 2
/495/ 360-29-00 ID ~ 1015665

gost.e-ecolog.ru

Напечатано в ЗАО "Альфа Принт"
г. Петрозаводск, пр. Ленина, 15
3 экз