СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Новосибирская область

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Сборник № 1

Земляные работы

ТЕР 81-02-01-2001

gost.e-ecolog.ru

Администрация Новосибирской области
Новосибирск, 2003

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Новосибирская область

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Сборник № 1

Земляные работы

ТЕР 81-02-01-2001

Издание официальное

Администрация Новосибирской области

Новосибирск, 2003

ББК 65.31
Т 35
ISBN 5-85618-077-1

Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР 81-02-01-2001 Земляные работы / Новосибирск: Издательство "Экор", 2003 г. – 239 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ по разработке и перемещению грунтов и на сопутствующие работы в промышленном, жилищно-гражданском, транспортном и водохозяйственном строительстве, при сооружении линий электропередач и связи, магистральных трубопроводов и др., а также для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки ТЕР 81-02-01-2001 разработаны в уровне цен по Новосибирской области по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ: Департамент строительства, архитектуры и дорожного комплекса Администрации Новосибирской области.

ИСПОЛНИТЕЛИ: Отдел ценового мониторинга, ценообразования и контроля цен в строительстве (В.А. Логинов, О.Т. Петрова, Л.А. Логачева, Н.А. Грош, Н.В. Светличная, Т.А. Войкова), ООО Научно-Производственное Предприятие "АВС-Н" (В.А. Изатов, В.В. Черенков, Т.В. Изатова, Т.К. Титкова, Н.С. Черенкова).

РАССМОТРЕНЫ: на заседании региональной комиссии по переходу на новую сметно-нормативную базу ценообразования в строительстве в Новосибирской области
Протокол № 3 от 17 июля 2003 года

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ приказом Департамента строительства, архитектуры и дорожного комплекса Администрации Новосибирской области от 28 июля 2003 г. № 7-ОВ.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ в Госстрое РФ письмом от 15 октября 2003 г. № НЗ-6584/10.

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

Сборник № 1

Земляные работы

ТЕР 81-02-01-2001

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

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

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

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

1.4. При пользовании сборником следует:

— способы производства работ, дальность перемещения грунта, характеристики землеройных машин и транспортных средств принимать по проектным данным с учетом указаний и рекомендаций, приведенных ниже в настоящей Технической части;

— классификацию грунтов по трудности разработки производить, руководствуясь их краткой характеристикой приведенной в табл. 1-1, 1-3 и 1-4 Технической части. При этом среднюю плотность грунтов в естественном залегании, указанную в гр. 3 табл. 1-1 Технической части, за определяющий показатель классификации принимать не следует.

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

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

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

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

При водоотливе из котлованов площадью по дну до 30 м^2 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^2, 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.

1.6. 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).

1.7. Указанный в настоящем сборнике размер с предлогом "до" включает в себя этот размер.

Распределение грунтов на группы в зависимости от трудности разработки

Таблица 1-1

№ п/п	Наименование и краткая характеристика грунтов	Средняя плотность в естественном залегании кг/м^3	Механизированная разработка грунтов								Разработка грунтов вручную	Разрыхление мерзлых грунтов	Нарезка прорезей в мерзлых грунтах буровыми машинами
			Экскаваторами			Скреперами	Бульдозерами	Грейдерами	Грейдер-элеваторами	Бурильно-крановыми машинами			
			Одноковшовыми	Траншейными цепными	траншейными 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 сезонно-протающие грунты:												
	а) растительный слой, торф, заторфованные грунты	1150	1	—	—	—	—	—	—	—	1м	1м	1м
	б) пески, супеси, суглинки и глины без примеси	1750	2	—	—	—	—	—	—	—	1м	1м	1м
	в) пески, супеси, суглинки и глины с примесью гравия, гальки, дресвы, щебня в количестве до 20 % и валунов до 10 %	1950	3	—	—	—	—	—	—	—	2м	2м	2м
	г) пески, супеси, суглинки и глины с примесью гравия, гальки, дресвы, щебня в количестве более 20 % и валунов более 10 %, а также гравийно-галечные и щебенисто-дресвяные грунты	2100	3	—	—	—	—	—	—	—	3м	3м	3м
6.	Гравийно-галечные грунты (кроме моренных) при размере частиц:												
	а) до 80 мм	1750	1	—	2	2	2	3	—	—	2	—	—
	б) свыше 80 мм	1950	2	—	3	—	3	—	—	—	3	—	—
	в) свыше 80 мм, с содержанием валунов до 10%	1950	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	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	3м	2м
	б) мягко- и тугопластичная, с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 10 %	1750	2	2	2	2	2	3	—	1	2	3м	2м
	в) мягко- и тугопластичная с примесью более 10 %	1900	3	—	3	2	2	—	—	—	3	—	—
	г) мягкая карбонная	1950	3	—	3	2	3	3	3	2	3	4м	3м
	д) твердая карбонная, тяжелая ломовая 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	1м	1м
	б) с корнями кустарника и деревьев	1200	1	2	2	1	2	—	—	1	2	1м	1м
	в) с примесью щебня, гравия или строительного мусора	1400	1	2	2	1	2	—	—	—	2	2м	3м
10.	Грунты ледникового происхождения (моренные):												
	а) пески, супеси и суглинки при коэффициенте пористости или показателе консистенции более 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм до 10 %	1600	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
	б) пески, супеси и суглинки при коэффициенте пористости или показателе консистенции до 0,5; глины при показателе консистенции более 0,5 и содержании частиц крупнее 2мм до 10%	**1800**	**2**	—	—	—	**2**	—	—	—	**2**	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	в) глины при показателе консистенции до 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм до 10%	1850	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—
	Пески, супеси, суглинки и глины при коэффициенте пористости или показателе консистенции более 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм:												
	г) до 35 %	1800	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—
	д) до 65%	1900	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—
	е) более 65%	1950	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
	Пески, супеси, суглинки и глины при коэффициенте пористости или показателе консистенции до 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм:												
	ж) до 35 %	2000	4	—	—	—	3	—	—	—	4	—	—
	з) до 65%	2100	5	—	—	—	4	—	—	—	5	—	—
	и) более 65%	2300	—	—	—	—	4	—	—	—	6	—	—
	к) валунный грунт (содержание частиц крупнее 200 мм более 50%) при любых показателей 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	—	—

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) слабосцементированные, 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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, трахтиты и др.)												
	а) сильно выветрившиеся, средней прочности	2600	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
	б) слабо выветрившиеся, прочные	2700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	в) со следами выветривания, очень прочные	2800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	г) без следов выветривания, очень прочные	3100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	д) не затронутые выветриванием, микроструктурные, очень прочные	3300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21.	Кремень очень прочный	3300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22.	Лесс:												
	а) мягкопластичный	1600	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2м	1м
	б) тугопластичный с примесью гравия или гальки	1800	1	2	2	2	1	2	—	—	2	2м	1м
	в) твердый	1800	4	—	—	2	3	—	—	—	3	3м	2м

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23.	Мел:												
	а) мягкий, низкой прочности	1550	4	—	—	—	—	—	—	—	4р	—	—
	б) плотный, малопрочный	1800	5	—	—	—	—	—	—	—	5р	—	—
24.	Мергель:												
	а) мягкий, рыхлый, низкой прочности	1900	4	—	—	—	—	—	—	—	4р	—	—
	б) средний, малопрочный	2300	5	—	—	—	—	—	—	—	5р	—	—
	в) плотный средней прочности	2500	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
25.	Мрамор, прочный	2700	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
26.	Мусор строительный:												
	а) рыхлый и слежавшийся	1800	2	—	—	—	2	—	—	—	2	2м	—
	б) сцементированный	1900	3	—	—	—	3	—	—	—	3	2м	—
27.	Опока	1900	5	—	—	—	—	—	—	—	5р	—	—
28.	Пемза	1100	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
29.	Песок:												
	а) без примесей	1600	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1м	1м
	б) с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 10%	1600	1	2	2	2	2	2	3	1	1	2м	3м
	в) то же, с примесью более 10%	1700	1	—	2	2	2	—	—	—	2	2м	3м
	г) барханный и дюнный	1600	2	—	—	—	3	3	—	—	2	—	—
30.	Песчаник:												
	а) выветрившийся, малопрочный	2200	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
	б) на глинистом цементе средней прочности	2300	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
	в) на известковом цементе, прочный	2500	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
	г) плотный, на известковом или железистом цементе, прочный	2600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	д) на кварцевом цементе, очень прочный	2700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	е) кремнистый, очень прочный	2700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31.	Ракушечники:												
	а) слабо цементированные, низкой прочности	1200	3	—	—	—	—	—	—	—	4р	—	—
	б) сцементированные, мало прочные	1800	5	—	—	—	—	—	—	—	5р	—	—
32.	Скальные грунты предварительно разрыхленные (кроме отнесенных к 4 и 5 группам)		6	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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	2м	1м
	б) твердые	1800	3	—	3	—	3	3	—	2	4	3м	2м
35.	Суглинки:												
	а) легкие и лессовидные, мягкопластичные без примесей	1700	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2м	2м
	б) тоже, с примесью гальки, щебня, гравия или строительного мусора до 10% и тугопластичные без примесей	1700	1	2	2	1	1	1	—	1	1	3м	—
	в) легкие и лессовидные, мягкопластичные с примесью гальки, щебня, гравия, или строительного мусора более 10% тугопластичные с примесью до 10%, а также тяжелые, полутвердые и твердые без примесей и с примесью до 10%	1750	2	—	2	2	2	—	—	—	2	3м	—
	г) тяжелые, полутвердые и твердые с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора более 10%	1950	3	—	—	—	2	—	—	—	3	3м	—
36.	Супеси:												
	а) легкие, пластичные без примесей	1650	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1м	1м
	б) твердые без примесей, а также пластичные и твердые с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 10%	1650	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2м	3м
	в) то же, с примесью до 30%	1800	1	—	2	2	2	—	—	—	2	2м	3м
	г) то же, с примесью более 30%	1850	1	—	2	2	2	—	—	—	3	2м	3м
37.	Торф:												
	а) без древесных корней	800-1000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2м	1м

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	б) с древесными корнями толщиной до 30 мм	850-1050	1	1	1	—	—	—	—	1	2	2м	2м
	в) то же, более 30 мм	900-1200	2	—	—	—	2	—	—	—	2	2м	2м
38.	Трепел:												
	а) слабый, низкой прочности	1500	4	—	—	—	—	—	—	—	4р	—	—
	б) плотный, малопрочный	1770	5	—	—	—	—	—	—	—	5р	—	—
39.	Туф	1100	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
40.	Черноземы и каштановые грунты:												
	а) мягкие, пластичные	1300	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2м	2м
	б) то же, с корнями кустарника и деревьев	1300	1	1	1	1	1	1	2	1	2		
	в) твердые	1200	2	2	2	2	2	3	33	2	3	2м	2м
41.	Щебень:												
	а) при размере частиц до 40 мм	1750	2	—	—	—	3	—	—	—	2	—	—
	б) при размере частиц до 150 мм	1950	2	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—
42.	Шлаки:												
	а) котельные, рыхлые	700	1	1	1	—	1	—	—	—	1	—	—
	б) котельные, слежавшиеся	700	1	1	1	—	1	—	—	—	2	—	—
	в) металлургические выветрившиеся	—	2	2	2	—	1	—	—	—	3	—	—
	г) металлургические 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 нормируются для одноковшовых экскаваторов по 5 группе. Для бульдозеров к 4 группе отнесены все предварительно разрыхленные скальные породы.

3. Коэффициент пористости, принимаемый по породе вместе с заполнителем, определяется для грунтов с песчаным и супесчаным заполнителем; показатель текучести, принимаемый по заполнителю, определяется для грунтов с глинистым и суглинистым заполнителем.

4. Грунты, указанные в п.п.10 ж, з, подлежат предварительному разрыхлению при коэффициенте пористости до 0,5 или при показателе текучести, равном или менее 0. После предварительного разрыхления эти грунты классифицируются на одну группу ниже, кроме грунтов в п.10.з. Грунты, указанные в п.п.10 и-к, классифицируются как скальные грунты, требующие предварительного рыхления, и нормируются в соответствии с п.32 табл. 1-1 Технической части.

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

1.9. В расценках на экскаваторную разработку грунтов (табл. с 01-001 по 01-004, с 01-012 по 01-014, с 01-04 по 01-044, 01-048, 01-049, 01-095) кроме операций, перечисленных в составе работ, учтены переходы машин из забоя в забой, вынужденные простои, связанные с взрывными работами (отвод машин при заряжении и взрывании шурфов, шпуров и скважин), а также отодвигание в сторону негабаритных глыб и валунов с последующей разработкой их после разрыхления.

1.10. Затраты на эксплуатацию машин в расценках табл. с 01-002 по 01-004, с 01-012 по 01-014, с 01-030 по 01-036 исчислены исходя из условий работы экскаваторов и бульдозеров на "других видах строительства". При работе экскаваторов и бульдозеров на гидроэнергетическом и водохозяйственном строительстве, на сооружении магистральных трубопроводов к затратам на эксплуатацию машин к этим расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в п.п. 3.1-3.32 Технической части. Расценками табл. 01-001 и 01-011 предусмотрена разработка грунта шагающими и карьерными экскаваторами в условиях работы на гидроэнергетическом строительстве и могут применяться на любых видах строительства (кроме горно-вскрышных работ). В расценках табл. 01-023, 01-024 и раздела 02 затраты на эксплуатацию машин исчислены исходя из условий работы строительных машин на "других видах строительства", и предназначены для применения без какой-либо корректировки на любых видах строительства.

1.11. Расценками табл. с 01-002 по 01-004, с 01-011 по 01-014, 01-093 учтена разработка грунтов одноковшовыми экскаваторами с различными видами сменного оборудования (кроме грейфера). В таблицах, кроме вместимости основного стандартного ковша, указана и вместимость ковшей, учтенных расценками. При разработке грунтов грейферным ковшом следует применять коэффициенты из разд. 3 Технической части п.п. 3.33, 3.34, 3.58-3.65.

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

1.13. Расценками табл. 01-015 предусмотрены затраты на ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог, предназначенных для перевозки грунтов. В тех случаях, когда транспортирование грунтов производится по автомобильным дорогам общего назначения, расценки указанной таблицы применяться не должны.

1.14. Расценками табл. 01-023, 01-024, с 01-030 по 01-032, 01-086, с 01-112 по 01-114, с 01-118 по 01-121 не предусмотрены и должны при необходимости дополнительно учитываться по расценкам табл. 02-032 настоящего сборника затраты, связанные с предварительным рыхлением плотных грунтов: для бульдозеров 3 группы (кроме песков), для скреперов 2 группы (кроме песка всех видов, глины мягко- и тугопластичной).

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

1.16. В расценках табл. 01-043 на разработку выемок (карьеров) экскаваторами с перемещением грунта железнодорожными составами широкой колеи учтены затраты на весь комплекс работ в забое, на транспортирование грунта до 5 км и на отвале. Затраты на перевозку грунта на расстояние сверх 5 км следует определять: по тарифам МПС, если перевозка производится по путям, находящимся в постоянной эксплуатации МПС; по тарифам временной эксплуатации, если перевозка грунта производится по путям, находящимся во временной эксплуатации, или при открытом рабочем движении.

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 нормам затрат труда и затратам на эксплуатацию машин в за-

бое 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 0.75м и не далее 12 м от оси действующего пути.

1.18. При перемещении грунтов по железной дороге широкой колеи с использованием или пересечением главных, а также стационарных путей, к нормам затрат труда, оплате труда рабочих-строителей и к стоимости эксплуатации машин следует применять коэффициенты из разд.3 Технической части п.п.3.88-3.92.

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

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

— в котлованах под фундаменты, в котлованах и каналах гидротехнических сооружений и других выемках – по соответствующим расценкам настоящего сборника в зависимости от способов производства работ, определяемых проектом.

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

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

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

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

1.22. Затраты при обратной засыпке грунта в траншеи при работе экскаваторов со сланей на заболоченных и обводненных участках трассы следует определять по расценкам табл. 01-078 с поправочным коэффициентом, приведенным в п. 3.93. разд.3 Технической части.

1.23. В расценках табл. с 01-081 по 01-085 предусмотрено выполнение работ на продольных уклонах до 15 градусов. При работе экскаваторов на уклонах более 15 градусов следует применять коэффициенты, приведенные в п.п. 3.94-3.97 разд. 3 Технической части, и добавлять бульдозеры для анкеровки по норме времени экскаваторов с учетом указанных коэффициентов.

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

1.25. В расценках табл. 01-093 предусмотрена следующая глубина каналов: для экскаваторов с ковшом вместимостью 0,65 м3 – 4 м; для экскаваторов вместимостью 1м3 – 6м; для экскаваторов с ковшом вместимостью 2,5 м3 – 8 м. При глубине каналов более указанной следует применять коэффициенты, приведенные в п.3.99 раздела 3 Технической части.

1.26. При уширении и углублении действующих каналов (реконструкция) и углублении и расчистке русел рек водоприемников, а также при очистке от наносов (в грунтах 1 и 2 группы) к расценкам и табл. 01-093 следует применять коэффициенты по п.п. 3.101-3.103 Технической части.

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

1.28. Расценками табл. 01-109 и 01-110 предусмотрена планировка откосов экскаваторами с увеличенным ковшом вместимостью 0,8 м3 или с ковшом-планировщиком вместимостью 0,65 м3.

1.29. Расценки табл. 01-116, и расценки 01, 10 табл. 02-123 предусматривают работу механизмов (агрегатов) при одном проходе. При необходимости дополнительного прохода механизмов расценки следует увеличивать пропорционально количеству проходов.

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

1.31. Затраты на разработку машинами ранее разработанных или разрыхленных грунтов следует определять: при работе экскаваторов по расценкам для грунтов на одну группу ниже (грунты 2 по 1; 3 по 2; 4 по 3); при работе скреперов, бульдозеров, грейдеров и грейдер-элеваторов – по тем же группам грунтов.

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

Таблица 1-2

Число поездов в сутки	Коэффициенты к 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

Разработка грунта методом гидромеханизации

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

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

1.35. В расценках табл. с 01-144 по 01-147 не учтены потери грунта при его разработке, транспортировании и укладке. Размер этих потерь следует устанавливать в проекте в соответствии с п. 2.29 разд. 2 Технической части и применять к расценкам табл. с 01-144 по 01-147 коэффициенты по п.п. 3.138-3.142 разд. 3 Технической части.

1.36. Выбор состава установок и машин для гидромеханизации, их производительности и напора следует производить в соответствии с проектными данными применительно к номенклатуре машин гидромеханизации.

Распределение грунтов по группам при разработке их гидромониторами

Таблица 1-3

Группа грунта	Расход воды в м^3 на разработку и транспортирование 1м^3 грунта	Наименование грунтов	Количество частиц грунта по массе, %, в зависимости от их размера, мм						
			глинистых менее 0,005	пылеватых 0,005-0,05	песчаных			гравийных 2-40	галечных 40-60
					мелких 0,05-0,25	средних 0,25-0,5	крупных 0,5-2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4.5	грунты предварительно разрыхленные, не слежавшиеся	до 40	не регламентируются			до 50	—	—
2	5.4	пески мелкие	до 3	до 15	более 50	до 50		до 1	—
		пески пылеватые	до 3	не регламентируются					
		супеси (частиц менее 0,005 мм до 6%)	3-6						
		лесс высокопористый (коэффициент пористости больше 0,8)	до 8	до 70	не регламентируются				
		торф сильно разложившийся	не регламентируется				—	—	—

<table>
<tr><td rowspan="3">Группа грунта</td><td rowspan="3">Расход воды в м^3 на разработку и транспортирование 1м^3 грунта</td><td rowspan="3">Наименование грунтов</td><td colspan="6">Количество частиц грунта по массе, %, в зависимости от их размера, мм</td></tr>
<tr><td rowspan="2">глинистых менее 0,005</td><td rowspan="2">пылеватых 0,005-0,05</td><td colspan="3">песчаных</td><td rowspan="2">гравийных 2-40</td><td rowspan="2">галечных 40-60</td></tr>
<tr><td>мелких 0,05-0,25</td><td>средних 0,25-0,5</td><td>крупных 0,5-2</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr>
<tr><td rowspan="4">3</td><td rowspan="4">6.3</td><td>пески средней крупности</td><td>до 3</td><td colspan="2">не регламентируются</td><td>более 50</td><td rowspan="4">до 50</td><td rowspan="4">до 5</td><td rowspan="4">до 1</td></tr>
<tr><td>супеси (частиц менее 0,005 мм до 10%)</td><td>6-10</td><td colspan="3" rowspan="2">не регламентируются</td></tr>
<tr><td>суглинки (частиц менее 0,005 мм до 15%)</td><td rowspan="2">до 15</td></tr>
<tr><td>лесс низкопористый (коэффициент пористости меньше 0,8)</td><td>до 70</td><td colspan="2">не регламентируются</td></tr>
<tr><td rowspan="4">4</td><td rowspan="4">8.1</td><td>пески крупные</td><td>до 3</td><td colspan="3" rowspan="2">не регламентируются</td><td rowspan="2">свыше 50</td><td rowspan="2">5-15</td><td rowspan="3">до 1</td></tr>
<tr><td>супеси (частиц менее 0,005 мм до 15%)</td><td>6-15</td></tr>
<tr><td>суглинки (частиц менее 0,005 мм до 30%)</td><td>15-30</td><td colspan="4" rowspan="2">не регламентируются</td><td rowspan="2">до 10</td></tr>
<tr><td>глины (частиц менее 0,005 мм до 40%)</td><td>до 40</td></tr>
<tr><td rowspan="2">5</td><td rowspan="2">10.8</td><td>пески гравелистые</td><td>до 5</td><td colspan="5" rowspan="2">не регламентируются</td><td colspan="2">до 25</td></tr>
<tr><td>глины (частиц менее 0,005 мм до 50%)</td><td>40-50</td><td colspan="2">до 15</td></tr>
<tr><td rowspan="2">6</td><td rowspan="2">12.6</td><td>пески гравелистые</td><td>до 5</td><td colspan="5" rowspan="2">не регламентируются</td><td colspan="2">до 40</td></tr>
<tr><td>глины (частиц менее 0,005 мм до 60%)</td><td>50-60</td><td colspan="2">до 15</td></tr>
</table>

Примечания:

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

2. При разработке грунта в карьерах и полезных выемках группа грунта определяется по среднему гранулометрическому составу всего карьера. Разработку грунта в карьерах и полезных выемках (каналы, котлованы и т.д.), имеющих участки с грунтами различных групп, следует нормировать для каждого участка отдельно. Наличие глинистых прослоек толщиной до 0,2 м и вскрыши суммарной мощностью до 10% высоты забоя при определении среднего гранулометрического состава в карьерах и полезных выемках не учитывается. Наличие этих прослоек и вскрыши надлежит учитывать при определении размера потерь при намыве грунта в сооружение или штабели.

3. В случаях, когда проектом предусмотрена послойная (уступами) разработка, группа грунтов учитывается для каждого слоя однородного грунта отдельно.

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

Распределение грунтов по группам при разработке их землесосными снарядами

Таблица 1-4

Группа грунта	Расход воды в $м^3$ на разработку и транспортирование $1м^3$ грунта	Наименование грунтов	Количество частиц грунта по массе, %, в зависимости от их размера, мм														
			глинистых менее 0,005	пылеватых 0,005-0,05	песчаных			2-20	2-40	2-60	2-20	2-60	2-80	2-20	2-60	2-120
					мелких 0,05-0,25	средних 0,25-0,5	крупных 0,5-2	Гравийно-галечных фракций при производительности землесосных снарядов (по пульпе), $м^3/ч$								
								до 1000			до 2000			более 2000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	6,5	пески мелкие	до 3	до 15	свыше 50	до 50	до 15	3	2	1	4	2	1	5	3	1
		пески средней крупности			до 50	свыше 50										
		пески пылеватые		до 20	не регламентируются											
		илы с коэф. пористости более 1,5 и илы суглинистые с коэф. пористости менее 1,5 находящиеся в жидко-текущем состоянии		не регламентируются												
2	8,5	пески средней крупности, пески крупные и гравелистые	до 3	до 15	до 50	до 50	более 15	6	5	3	8	6	3	10	7	5
		пески пылеватые		20-50	не регламентируются											
		супеси (частиц менее 0,005 мм до 6%)	3-6	до 50												
3	11	пески средней крупности	до 3	не регламентируются				12	10	8	12	11	10	15	12	10
		супеси частиц 0,005 мм до 10%	6-10	до 50	не регламентируются			8	6	5	10	8	6	12	10	8
4	14	пески гравелистые	до 3	не регламентируются				25	22	20	30	25	20	30	27	25
		суглинки (частиц менее 0,005 мм до 15%)	10-15					12	8	6	14	10	8	15	12	10
5	18	гравийный	до 5	не регламентируются				35	30	25	35	30	25	40	35	30
		суглинки (частиц менее 0,005 мм до 20%)	15-20					15	12	10	15	12	10	20	15	12

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

Примечания:

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

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

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

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

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

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

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

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

80	более 2.4 м;
140 и 200	более 3,2 м;
400	более 4,8 м;
600	более 6,4 м.

При меньшей высоте забоя к расценкам табл. 01-145, 01-146 следует применять коэффициенты по п.п. 3.145, 3.146 разд.3 Технической части, минимальная глубина разработки грунта землесосными

снарядами ниже уровня воды не должна быть меньше величин, приведенных в табл.9 главы СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".

1.39. Расценками табл. 01-145, 01-146 предусмотрена укладка грунта гидромониторными установками и земснарядами производительностью менее 200 м3/ч послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня, 200 м3/ч и более – безэстакадным способом при укладке грунта гидромониторными установками и земснарядами производительностью 200 и более м3/ч другими способами к расценкам табл. с 01-144 по 01-147 следует применять коэффициенты по п. 3.147 разд.3 Технической части.

1.40. В расценках табл. с 01-144 по 01-147 предусмотрено снабжение электроэнергией гидромониторных установок, земснарядов и землесосных станций перекачки от постоянных источников (табл. 1-5 Технической части).

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

1.41. При разработке грунта в профилированных выемках к расценкам табл. с 01-144 по 01-147 следует применять коэффициенты по п. 3.149 разд. 3 Технической части. Отнесение выемок к профильным устанавливается проектом в зависимости от назначения сооружения, технологии производства работ.

1.42. Расценками табл. 01-144, 01-145 предусмотрена разработка и транспортирование грунта без применения землесосных станций перекачки.

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

Таблица расхода электроэнергии, учтенной в расценках

Таблица 1-5

Номер расценки	Расход электроэнергии, кВтч
01-144-01	3410
01-144-02	4260
01-144-03	4750
01-144-04	3590
01-144-05	3590
01-145-03	2490
01-145-04	2520
01-145-05	3200
01-145-06	4010
01-145-07	4440
01-145-08	3900
01-145-09	5280
01-146-01	2200

Номер расценки	Расход электроэнергии, кВтч
01-146-02	2470
01-146-03	3200
01-146-04	3480
01-146-05	3680
01-146-06	3050
01-146-07	3410
01-146-08	3630
01-147-01	1170
01-147-02	1360
01-147-03	1690
01-147-04	1860
01-147-05	1610
01-147-06	1820

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

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

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

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

1.46. При разработке грунта в засоренных выемках и карьерах, вызывающих простои машин и установок гидромеханизации более 5 % продолжительности рабочей смены, к расценкам, табл. с 01-144 по 01-148 следует применять коэффициенты по п.п. 3.161-3.165 разд. 3 Технической части. Время простоя из-за засоренности забоя определяется в %, исходя из отношения общего времени простоя по этой причине к общему времени рабочих смен за соответствующий период работы без учета цельносменных простоев машин и установок гидромеханизации.

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

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

1.48. При первичной укладке проектное количество труб, фасонных частей, арматуры и 50% поковок и болтов подлежит возврату по их отпускным ценам по окончании гидромеханизированных работ на каждом строительстве или сооружении.

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

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

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

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

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

Таблица 1-6

Группа грунтов	Наименование грунта	Трубы тонкостенные			Трубы толстостенные		
		срок службы, год	ежегодный износ, %	ежегодные отчисления на ремонты %	срок службы, год	ежегодный износ, %	ежегодные отчисления на ремонты %
1	2	3	4	5	6	7	8
—	вода чистая и оборотная	10	9,6	3	15	6,4	1
все группы	глина, суглинок, супесь (частиц 2-0,05 мм менее 20%)	8	12	4	12	7	2
1	пески от пылеватых до крупных (частиц крупнее 2 мм до 5%)	6	16	5	10	9,6	3
2	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 10%)	5	19,2	6	9	10,7	4
3	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 20%)	4	24	7	8	12	5
4	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 30%)	3,5	27,4	8	7	13,7	6
5	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 40%)	3	32	9	6	16	7
6	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 50%)	2,5	38,4	10	5	19,2	8
7	гравийный грунт (частиц крупнее 2 мм до 60%)	—	—	—	2	48	9
8	гравийный грунт (частиц крупнее 2 мм до 90%)	—	—	—	1	96	10

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

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

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

Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы

Насыпи на болотах

1.55. В расценках предусмотрено возведение насыпей на болотах глубиной не менее 0,5 м следующих типов: 1 – болота, заполненные до дна торфом устойчивой консистенции; 2 – болота, заполненные до дна торфом неустойчивой консистенции, скрытым под растительно-корневым покровом; 3 – болота, заполненные болотным илом и водой с торфяной коркой или без нее.

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

1.57. В расценках табл. 02-039 и 02-040 учтено применение готового дерна и растительной земли, затраты на заготовку и доставку к месту работ которых следует определять дополнительно.

Разработка грунта вручную

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

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

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

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

1.61. В расценках табл. 02-066 и 02-067 на устройство креплений стенок траншей к неустойчивым грунтам следует относить песчаные, гравелистые и другие несвязные грунты, а к устойчивым – глинистые, суглинистые и другие связные грунты.

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

1.63. При погрузке вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей (табл. 02-060) предусмотрена погрузка грунтов 4 группы и выше разрыхленными. Для определения затрат при погрузке грунта в забое в бортовые автомобили и выгрузке из них следует руководствоваться п.3.214, 3.215 разд. 3 Технической части.

Разработка вечномерзлых и скальных грунтов

1.64. Затраты по засыпке траншей и котлованов бульдозером ранее разрыхленными вечномерзлыми грунтами 1 м, 2 м, 3 м с перемещением до 5 м и на каждые последующие 5 м следует определять по расценкам для 3 группы грунтов табл. с 01-033 по 01-035, 01-087 с поправочным коэффициентом, приведенным в п. 3.79 разд. 3 Технической части.

1.65. В расценках табл. с 02-074 по 02-076 предусмотрена разработка вручную вечномерзлых грунтов в котлованах и траншеях без устройства креплений. В случае необходимости, крепление следует учитывать дополнительно.

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

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

1.68. При погрузке вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей (табл. 02-093) предусмотрена погрузка грунтов 4 группы и выше разрыхленными. Для опреде-

ления затрат при погрузке грунта в забое в бортовые автомобили и выгрузке из них следует руководствоваться п. 3.214, 3.215 разд. 3 Технической части.

Подготовительные работы

1.69. 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.

1.70. В расценках табл. с 02-099 по 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.

Таблица 1-7

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

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

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

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

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

Таблица 1-8

Характеристика леса				Примерный выход древесины с 1 га, плотные м^3			
По крупности	Диаметр в см:		По густоте	По числу	Всего	В том числе:	
	ствола*	пня		деревьев на 1 га		деловой	дровяной
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Крупный	Более 32	Более 34	Густой	300	190	160	30
			Средней густоты	190	140	120	20
			Редкий	70	90	80	10
2. Средней крупности	До 32	До 34	Густой	530	180	155	25
			Средней густоты	350	130	110	20
			Редкий	170	80	70	10
3. Мелкий	До 24	До 26	Густой	960	170	145	25
			Средней густоты	600	120	100	20
			Редкий	420	70	60	10
4. Очень мелкий	До 16	До 18	Густой	1550	150	130	20
			Средней густоты	1000	100	85	15
			Редкий	570	50	43	7
5. Тонкомерный (подлесок)	До 11	До 12	Густой	4090	60	52	8
			Средней густоты	8260	45	38	7
			Редкий	2400	30	26	4

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

Водопонижение

1.74. Расценки предусматривают весь комплекс работ по сборке, погружению, установке, извлечению и разборке иглофильтров и эжекторных водоподъемников длиной от 4 до 30 м с прокладкой водовода и эксплуатацией насоса для подачи воды при гидропогружении иглофильтров и обсадных труб, а также монтажу и демонтажу всасывающего коллектора.

1.75. Расценки предусматривают гидравлическое погружение легких иглофильтров и обсадных труб в грунты 2 и 3 группы согласно табл. 1-9 Технической части.

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

1.76. Погружение и установка легких иглофильтров в скважины длиной до 4 м выполняется вручную.

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

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

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

Классификация грунтов и способы погружения иглофильтров

Таблица 1-9

Группа грунтов	Наименование грунтов	Способ погружения иглофильтра
2	Пески крупнозернистые	Гидравлическое погружение иглофильтра без устройства песчано-гравийной обсыпки
3	Пески гравелистые	Гидравлическое погружение иглофильтра с применением сжатого воздуха без устройства песчано-гравийной обсыпки
4	Пески тонкозернистые и 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

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

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

где:

1,2 – коэффициент, учитывающий время на погружение, извлечение и транспортировку иглофильтров;

К – количество иглофильтров, предусмотренное проектом;

Н – годовая норма износа иглофильтров, принимаемая равной 0,7;

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

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

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

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

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

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

1.85. Расценками настоящего сборника учтены дополнения и изменения №1 к ГЭСН-2001, утвержденные Постановлением Госстроя РФ от 15.10.2002 г. № 127.

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

2.10. Объем излишнего грунта, подлежащего отвозке или планировке на месте, следует принимать по количеству грунта, вытесненного фундаментами, подвалами, техническими подпольями, колодцами, камерами, трубами, основаниями под трубопроводы, специальными песчаными засыпками приямков, траншей, пазух и другими заглубленными сооружениями.

2.11. Дальность перемещения грунта следует принимать: при работе скреперов – равной половине всего пути (в оба конца) за один цикл, при работе бульдозеров – расстоянию между центрами тяжести выемки и насыпи (отвала).

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

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

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

Если дренирующий грунт отпускается в карьере с плотностью менее 1,5 т/м3, в этом случае потребный объем грунта в насыпи определяется из соотношения плотности грунта, оплачиваемого по 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. 1-10 Технической части.

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. При планировке дна и откосов каналов, гребня и откосов насыпи вручную расценками табл. 01-011 предусмотрена средняя толщина слоя срезки 0,1 м.

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

Таблица 1-10

Наименование работ	Коэффициенты к профильному объему насыпи при типе болота		
	1	2	3
1. Отсыпка подводной и надводной части насыпи 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.

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

2.24. Расценки 4-7 табл. 02-027 – планировка площадей ручным способом следует применять при объемах работ до 3000 м2 и в стесненных условиях, затрудняющих работу машин.

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

2.26. 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 вы-

нутого из траншей грунта, должны применяться расценки на разработку траншей в обычных условиях.

2.27. В расценках табл. 02-101 предусмотрена разделка древесины с заготовкой дров. При разделке древесины без заготовки дров к расценкам указанной таблицы следует применять коэффициенты, приведенные в п.3.213 Технической части.

2.28. Объемы работ, выполняемых способом гидромеханизации, принимаются:

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

б) при укладке грунта в сооружение или в штабель – по проектному объему земляного сооружения или штабеля с учетом общих потерь грунта. При намыве первого слоя (яруса) со свободными или пляжными откосами, на заболоченных или затопленных территориях, насыпей с откосами, подлежащими креплению, в других случаях следует учитывать объем грунта, намытого за пределы проектного профиля, используемого в отдельных случаях для устройства обвалования, оснований под трубопроводы, насыпей подъездных автодорог и технологического уширения гребня. В этом случае намытый за пределы проектного профиля грунт следует учитывать в проектно-сметной документации с отнесением этих затрат к проектному объему земляного сооружения или штабеля;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. Коэффициенты к единичным расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к нормам затрат 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
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

1	2	3	4
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 $м^3$ 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
Разработка траншей траншейными роторными экскаваторами глубиной:			
3.38 св.1,4 до 2,2 м	01-005 (1-4)	—	0,87
3.39 св.1,3 до 1,8 м	01-005 (5-8)	—	0,92
3.40 св.1,4 до 2 м	01-005 (9-16)	—	0,88
Разработка траншей траншейными роторными экскаваторами глубиной:			
3.41 св.2,2 до 3 м	01-005 (1-4)	—	0,75
3.42 св.1,8 до 2,2 м	01-005 (5-8)	—	0,77
3.43 св.2 до 2,5 м	01-005 (9-16)	—	0,77
3.44 Разработка грунта экскаваторами	01-011 (1-6)	0,81	0,81
с прямой лопатой в отвал (затраты бульдозеров и расход щебня из норм и расценок исключаются).			
3.45. То же	01-011 (7-18)	0,81	0,81
3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы)	01-001÷01-004, 01-011÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049	1,1	1,1
3.47 То же, многоковшовых и дреноукладчиков	01-005, 01-131÷01-135	1,25	1,25
3.48 Разработка грунтов экскаваторами одноковшовыми и многоковшовыми при работе в забоях с мокрой глинистой подошвой, с передвижкой экскаваторов по щитам, автосамосвалов по сланям	01-001÷01-005, 01-011÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049	1,2	1,2
3.49 То же, в забоях с мокрой подошвой из прочих грунтов	01-001÷01-005, 01-011÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049	1,1	1,1
3.50 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве	01-001÷01-005, 01-011÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049	1,32	1,32
3.51 То же, при подошве из прочих грунтов	01-001÷01-005, 01-011÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049	1,21	1,21
3.52 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковшей или на катки и ленту транспортера многоковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы при глинистых грунтах	01-005, 01-131÷01-135	1,5	1,5

1	2	3	4
3.53 То же, при прочих грунтах	01-005, 01-131÷01-135	1,38	1,38
Примечание: для обеспечения передвижения экскаваторов и автосамосвалов в забоях с мокрой подошвой, помимо коэффициентов, приведенных в п.п. 48-53 настоящей таблицы, следует дополнительно учитывать по табл. 01-017 затраты на устройство и содержание щитов и сланей.			
3.54 Разработка грунтов одноковшовыми экскаваторами из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м	01-002÷01-004	1,1	1,1
3.55 То же, при глубине воды до 2 м	01-002÷01-004	1,25	1,25
3.56 То же, при глубине воды до 4 м	01-002÷01-004	1,4	1,4
3.57 То же, при глубине воды более 4 м	01-002÷01-004	1,7	1,7
Примечание: при разработке грунта из под воды коэффициенты, приведенные в п.п.46,50,51 настоящей таблицы, не должны применяться.			
3.58 Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды в грунтах 1 группы при глубине воды от 0,2 до 0,5 м	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	1,38	1,38
3.59 То же, при глубине воды до 2 м	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	1,56	1,56
3.60 То же, при глубине воды до 4 м	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	1,75	1,75
3.61 То же, при глубине воды более 4 м	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	2,12	2,12
3.62 Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из под воды, в грунтах 2 группы при глубине воды от 0,2 до 0,5 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	1,6	1,6
3.63 То же, при глубине воды до 2 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	1,81	1,81
3.64 То же, при глубине воды до 4 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	2,03	2,03
3.65 То же, при глубине воды более 4 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	2,46	2,46
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

1	2	3	4
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
3.82 То же	01-036 (4), 01-088 (1, 2)	—	1,55
Уширение выемок и отсыпка насыпей под вторые главные пути или дополнительные пути на раздельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, при числе поездов в сутки:			
3.83 от 14 до 36	01-042÷01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,01	1,01
3.84 от 37 до 72	01-042÷01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,05	1,05
3.85 от 73 до 112	01-042÷01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,07	1,07
3.86 от 113 до 140	01-042÷01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,1	1,1
3.87 более 140	01-042÷01-044, 01-047, 01-049, 02-021,02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,14	1,14
Транспортирование грунтов по железной дороге широкой колеи с использованием или пересечением главных, а также станционных путей при числе поездов в сутки:			
3.88 от 14 до 36	01-043	1,15	1,15
3.89 от 37 до 72	01-043	1,35	1,35
3.90 от 73 до 112	01-043	1,5	1,5
3.91 от 113 до 140	01-043	1,7	1,7
3.92 более 140	01-043	2	2

1	2	3	4
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
3.104 до 300 $м^3$	01-112	1,06	1,06
3.105 То же, до 900 $м^3$	01-112	1,1	1,1
3.106 То же, более 900 $м^3$	01-112	1,27	1,27
3.107 Планировка рисовых чеков площадью свыше 10 га с устройством валиков	01-118÷01-120	1,15	1,15
3.108 Планировка рисовых чеков площадью свыше 10 га с устройством валиков в плавнях	01-118÷01-120	1,25	1,25
3.109 Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб в грунтах с наличием погребенной древесины и корней крупных деревьев	01-129, 01-130	1,12	—

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками в грунтах групп:				
3.110 1-й, предварительно намытого или разрыхленного	01-144	0,76	0,76	0,76
3.111 1-й	01-144	0,85	0,85	0,85
3.112 3-й	01-144	1,16	1,16	1,16
3.113 4-й	01-144	1,45	1,45	1,45
3.114 5-й	01-144	1,9	1,9	1,9
3.115 6-й	01-144	2,25	2,25	2,25

1	2	3	4	5
Разработка грунта плавучими землесосными снарядами в грунтах групп:				
3.116 1-й, предварительно намытого или разрыхленного	01-145	0,7	0,7	0,7
3.117 1-й	01-145	0,78	0,78	0,78
3.118 3-й	01-145	1,26	1,26	1,26
3.119 4-й	01-145	1,59	1,59	1,59
3.120 5-й	01-145	2,04	2,04	2,04
3.121 6-й	01-145	2,48	2,48	2,48
3.122 7-й	01-145	2,91	2,91	2,91
3.123 8-й	01-145	3,35	3,35	3,35
Дополнительная транспортировка грунта землесосными станциями перекачки при работе совместно с землесосными снарядами в грунтах групп:				
3.124 1-й, предварительно намытого или разрыхленного	01-146	0,7	0,7	0,7
3.125 1-й	01-146	0,78	0,78	0,78
3.126 3-й	01-146	1,26	1,26	1,26
3.127 4-й	01-146	1,59	1,59	1,59
3.128 5-й	01-146	2,04	2,04	2,04
3.129 6-й	01-146	2,48	2,48	2,48
3.130 7-й	01-146	2,91	2,91	2,91
3.131 8-й	01-146	3,35	3,35	3,35
Дополнительная транспортировка грунта землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками в грунтах групп:				
3.132 1-й, предварительно намытого или разрыхленного	01-147	0,76	0,76	0,76
3.133 1-й	01-147	0,85	0,85	0,85
3.134 3-й	01-147	1,16	1,16	1,16
3.135 4-й	01-147	1,45	1,45	1,45
3.136 5-й	01-147	1,9	1,9	1,9
3.137 6-й	01-147	2,25	2,25	2,25
Потери грунта, %:				
3.138 5	01-144÷01-147	1,05	1,05	1,05
3.139 10	01-144÷01-147	1,11	1,11	1,11
3.140 15	01-144÷01-147	1,18	1,18	1,18
3.141 20	01-144÷01-147	1,25	1,25	1,25
3.142 25	01-144÷01-147	1,33	1,33	1,33
Примечание: величина коэффициентов при других значениях потерь грунта определяется по формуле: К=100/(100-А), где А – суммарный процент потерь грунта, принимаемый по данным проекта.				
3.143 Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 до 5 м	01-144, 01-147	1,1	1,1	1,1
3.144 То же, при высоте забоя более 15 м	01-144, 01-147	0,8	0,8	0,8
3.145 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами при высоте подводного и надводного забоев в зависимости от производительности, $м^3/ч$, в пределах:				
80 1,8–2,4 м	01-145, 01-146	1,25	1,25	1,25
140–200 2,4–3,2 м				
400 3,6–4,8 м				
600 4,8–6,4 м				
3.146 То же, в пределах:				
80 1,2–1,8 м	01-145, 01-146	1,67	1,67	1,67
140–200 1,6–2,4 м				
400 2,4–3,6 м				
600 3,2–4,8 м				
3.147 Укладка грунта послойно грунтоопорным способом и методом «набивки гребня»	01-144÷01-147	1,05	1,05	1,05

1	2	3	4	5
3.148 При работе гидромониторных установок, земснарядов и землесосных станций перекачки в комплексе с передвижными дизельными электростанциями	01-144÷01-147	1,1	1,1	1,1
3.149 Разработка грунта в профилированных выемках	01-144÷01-147	1,1	1,1	1,1
Разработка и транспортирование грунта при совместной работе с землесосными станциями перекачки:				
3.150 При работе одной ступени перекачки	01-144÷01-147	1,05	1,05	1,05
3.151 При работе двух ступеней перекачки	01-144÷01-147	1,1	1,1	1,1
3.152 При работе трех ступеней перекачки	01-144÷01-147	1,15	1,15	1,15
Примечание: целесообразность применения более двух ступеней перекачки определяется проектом.				
3.153 Намыв грунта в отвал без устройства обвалования или в водоем	01-144÷01-147	0,9	0,9	0,9
3.154 Намыв грунта в подводную часть сооружения	01-144, 01-147	0,95	0,95	0,95
3.155 То же	01-145, 01-146	0,93	0,93	0,93
3.156 Намыв грунта в отвал с устройством обвалования, в штабель, односторонний намыв, намыв свободным или пляжным откосом	01-144, 01-147	0,94	0,94	0,94
3.157 То же	01-145, 01-146	0,93	0,93	0,93
3.158 Намыв насыпей земляного полотна железнодорожного пути (автодороги) на общем земляном полотне с существующим путем (автодорогой) в одном уровне	01-144÷01-147	1,05	1,05	1,05
3.159 То же, выше существующего пути (автодороги)	01-144÷01-147	1,1	1,1	1,1
3.160 Добыча способом гидромеханизации нерудных материалов с укладкой их в штабель.	01-144÷01-147	0,9	0,9	0,9
Разработка грунтов в выемках и карьерах, засоренных пнями, корнями, топляками, деревьями, болотной и водяной растительностью, валунами, камнями, вызывающими простои машин и установок гидромеханизации продолжительностью более 5% рабочей смены, при общей продолжительности остановок, %:				
3.161 5-10	01-144÷01-148	1,02	1,02	1,02
3.162 10-15	01-144÷01-148	1,05	1,05	1,05
3.163 15-20	01-144÷01-148	1,1	1,1	1,1
3.164 20-25	01-144÷01-148	1,15	1,15	1,15
3.165 25-30	01-144÷01-148	1,2	1,2	1,2
Примечание: продолжительность остановок машин и установок гидромеханизации из-за засоренности грунтов в карьерах и выемках следует устанавливать проектом на основании материалов инженерно-геологических изысканий и аналогов				
3.166 Разработка грунтов в обводненных карьерах, засоренных взрывоопасными предметами	01-144÷01-147	1,2	1,2	1,2
3.167 При разработке грунтов земснарядами, оборудованными эжектирующими устройствами, при глубине забоя до 12 м	01-145, 01-146	0,95	0,95	0,95
3.168 При разработке грунтов земснарядами совместно с гидравлическим классификатором	01-145, 01-146	1,1	1,1	1,1

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
Устройство каналов при глубине разрабатываемого слоя:			
3.169 до 0,5	01-148	—	1,25
3.170 от 0,71 до 1 м	01-148	—	0,9
3.171 более 1 м	01-148	—	0,7

1	2	3	4
Устройство каналов при высоте выброса грунта:			
3.172 от 2,01 до 3 м	01-148	—	1,1
3.173 от 3,01 до 5 м	01-148	—	1,25
3.174 более 5 м	01-148	—	1,33
Устройство каналов при дальности транспортирования пульпы:			
3.175 от 51 до 100 м	01-148	—	1,33
3.176 от 101 до 150 м	01-148	—	1,54
3.177 более 150 м	01-148	—	2
3.178 Устройство каналов при минимальной ширине прорезей и котлованов по урезу воды менее 10 м	01-148	—	1,1
3.179 Разработка торфа с погрузкой на транспортные средства	02-017(1)	1,03	1,36
3.180 Планировка насыпных грунтов вручную	02-027 (4-7)	0,6	0,6
3.181 Мощение горизонтальных поверхностей	02-043 (1-6)	0,9	—
3.182 Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами	02-046 (1-6), 02-047 (1-3)	0,9	—
Разработка и обратная засыпка вручную сильно 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	—

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	

РАЗДЕЛ 01. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ, ГРЕЙДЕРАМИ, МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ И ПР.)

1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ

Таблица 01-01-001 Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве

	Измеритель: 1000 м³ грунта												
	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15 м³, группа грунтов:												
01-01-001-01	1	1000м³	3676,13 -	3676,13 -	3676,13 -	3676,13 -	3676,13 -	3676,13 -	3676,13 -	19,55	3656,58	133,83	1,76
01-01-001-02	2	1000м³	4434,16 -	4434,16 -	4434,16 -	4434,16 -	4434,16 -	4434,16 -	4434,16 -	23,44	4410,72	161,40	2,11
01-01-001-03	3	1000м³	5389,19 -	5389,19 -	5389,19 -	5389,19 -	5389,19 -	5389,19 -	5389,19 -	28,78	5360,41	196,31	2,59
01-01-001-04	4	1000м³	7624,41 -	7624,41 -	7624,41 -	7624,41 -	7624,41 -	7624,41 -	7624,41 -	40,44	7583,97	277,57	3,64
01-01-001-05	5	1000м³	8832,04 -	8832,04 -	8832,04 -	8832,04 -	8832,04 -	8832,04 -	8832,04 -	47,00	8785,05	321,67	4,23
01-01-001-06	6	1000м³	11067,37 -	11067,37 -	11067,37 -	11067,37 -	11067,37 -	11067,37 -	11067,37 -	58,77	11008,60	402,93	5,29
	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 10 м³, группа грунтов:												
01-01-001-07	1	1000м³	3385,83 -	3385,83 -	3385,83 -	3385,83 -	3385,83 -	3385,83 -	3385,83 -	26,11	3359,73	111,96	2,35
01-01-001-08	2	1000м³	4056,96 -	4056,96 -	4056,96 -	4056,96 -	4056,96 -	4056,96 -	4056,96 -	31,33	4025,63	134,33	2,82
01-01-001-09	3	1000м³	5073,25 -	5073,25 -	5073,25 -	5073,25 -	5073,25 -	5073,25 -	5073,25 -	39,11	5034,14	167,87	3,52
01-01-001-10	4	1000м³	7095,16 -	7095,16 -	7095,16 -	7095,16 -	7095,16 -	7095,16 -	7095,16 -	54,88	7040,27	234,81	4,94

1	2	3	4
3.194 Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей до 1 м и глубине до 2 м разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей более 1 м и глубине до 3 м в грунтах:	02-065	1,12	1,12
3.195 4р группы	02-065 (1)	1,4	1,4
3.196 5р, 5 группы	02-065 (2, 3)	1,3	1,3
3.197 6, 7 группы	02-065 (4, 5)	1,2	1,2
3.198 Планировка площадей с разрыхлением насыпных смерзшихся грунтов отбойными молотками	02-082	0,8	0,8
3.199 Разрыхление мерзлого грунта клин-молотком на площадях шириной 3 м и менее	02-089	—	1,2
3.200 Нарезка буровыми установками прорезей в мерзлых грунтах, 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 до1 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	—
а) в бортовые автомобили	02-060 (1, 5), 02-093 (1)	0,91	—
	02-060 (2), 02-093 (2)	0,93	—
	02-060 (3), 02-093 (3)	0,94	—
	02-060 (4), 02-093 (4)	0,95	—
	02-60 (6)	0,92	—
3.215 Выгрузка вручную неуплотненного грунта из автомобилей бортовых			
	02-060 (1, 4), 02-093 (1, 4)	0,62	—
	02-060 (2, 3), 02-093 (2, 3)	0,64	—
	02-60 (5)	0,57	—
	02-60 (6)	0,60	—

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-001-24	6	1000м^3	9300,90 -	9300,90 -	9300,90 -	9300,90 -	9300,90 -	9300,90 -	9300,90 -	90,83	9210,07	484,27	8,47
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	1000м^3	2170,87 -	2170,87 -	2170,87 -	2170,87 -	2170,87 -	2170,87 -	2170,87 -	52,06	2118,81	194,99	4,97
01-01-002-02	2	1000м^3	2662,43 -	2662,43 -	2662,43 -	2662,43 -	2662,43 -	2662,43 -	2662,43 -	63,89	2598,54	239,14	6,10
01-01-002-03	3	1000м^3	3257,89 -	3257,89 -	3257,89 -	3257,89 -	3257,89 -	3257,89 -	3257,89 -	78,14	3179,76	292,62	7,46
01-01-002-04	4	1000м^3	4461,53 -	4461,53 -	4461,53 -	4461,53 -	4461,53 -	4461,53 -	4461,53 -	107,04	4354,48	400,73	10,22
01-01-002-05	5	1000м^3	5911,21 -	5911,21 -	5911,21 -	5911,21 -	5911,21 -	5911,21 -	5911,21 -	142,13	5769,08	530,91	13,57
01-01-002-06	6	1000м^3	6840,60 -	6840,60 -	6840,60 -	6840,60 -	6840,60 -	6840,60 -	6840,60 -	164,34	6676,26	614,39	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	1000м^3	2569,83 -	2569,83 -	2569,83 -	2569,83 -	2569,83 -	2569,83 -	2569,83 -	37,91	2531,92	278,95	4,12
01-01-002-08	2	1000м^3	3070,67 -	3070,67 -	3070,67 -	3070,67 -	3070,67 -	3070,67 -	3070,67 -	45,36	3025,31	333,31	4,93
01-01-002-09	3	1000м^3	3679,43 -	3679,43 -	3679,43 -	3679,43 -	3679,43 -	3679,43 -	3679,43 -	54,38	3625,05	399,39	5,91
01-01-002-10	4	1000м^3	5235,77 -	5235,77 -	5235,77 -	5235,77 -	5235,77 -	5235,77 -	5235,77 -	77,39	5158,38	568,32	8,41
01-01-002-11	5	1000м^3	6228,21 -	6228,21 -	6228,21 -	6228,21 -	6228,21 -	6228,21 -	6228,21 -	91,92	6136,29	676,06	9,99
01-01-002-12	6	1000м^3	6794,97 -	6794,97 -	6794,97 -	6794,97 -	6794,97 -	6794,97 -	6794,97 -	100,30	6694,67	737,58	10,90

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	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	1000м^3	2007,97 -	2007,97 -	2007,97 -	2007,97 -	2007,97 -	2007,97 -	2007,97 -	37,63	1970,34	277,33	4,09
01-01-002-14	2	1000м^3	2453,42 -	2453,42 -	2453,42 -	2453,42 -	2453,42 -	2453,42 -	2453,42 -	46,01	2407,42	338,85	5,00
01-01-002-15	3	1000м^3	2920,24 -	2920,24 -	2920,24 -	2920,24 -	2920,24 -	2920,24 -	2920,24 -	54,93	2865,31	403,29	5,97
01-01-002-16	4	1000м^3	4143,40 -	4143,40 -	4143,40 -	4143,40 -	4143,40 -	4143,40 -	4143,40 -	77,85	4065,55	572,23	8,46
01-01-002-17	5	1000м^3	5116,81 -	5116,81 -	5116,81 -	5116,81 -	5116,81 -	5116,81 -	5116,81 -	96,16	5020,65	706,66	10,45
01-01-002-18	6	1000м^3	5951,11 -	5951,11 -	5951,11 -	5951,11 -	5951,11 -	5951,11 -	5951,11 -	111,80	5839,32	821,89	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	1000м^3	2544,18 -	2544,18 -	2544,18 -	2544,18 -	2544,18 -	2544,18 -	2544,18 -	51,90	2492,28	347,24	5,64
01-01-003-02	2	1000м^3	3108,17 -	3108,17 -	3108,17 -	3108,17 -	3108,17 -	3108,17 -	3108,17 -	63,40	3044,77	424,22	6,89
01-01-003-03	3	1000м^3	3865,01 -	3865,01 -	3865,01 -	3865,01 -	3865,01 -	3865,01 -	3865,01 -	78,86	3786,16	527,51	8,57
01-01-003-04	4	1000м^3	5310,30 -	5310,30 -	5310,30 -	5310,30 -	5310,30 -	5310,30 -	5310,30 -	108,39	5201,90	724,76	11,78
01-01-003-05	5	1000м^3	7120,62 -	7120,62 -	7120,62 -	7120,62 -	7120,62 -	7120,62 -	7120,62 -	145,48	6975,14	971,82	15,81
01-01-003-06	6	1000м^3	8833,17 -	8833,17 -	8833,17 -	8833,17 -	8833,17 -	8833,17 -	8833,17 -	180,26	8652,91	1205,58	19,59

Номер расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов		Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	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	1000м^3	3455,15 -	3455,15 -	3455,15 -	3455,15 -	3455,15 -	3455,15 -	3455,15 -	76,37	3378,78	275,44	8,30
01-01-003-08	2	1000м^3	4358,75 -	4358,75 -	4358,75 -	4358,75 -	4358,75 -	4358,75 -	4358,75 -	96,43	4262,32	347,47	10,48
01-01-003-09	3	1000м^3	5533,31 -	5533,31 -	5533,31 -	5533,31 -	5533,31 -	5533,31 -	5533,31 -	121,65	5411,66	441,17	13,22
01-01-003-10	4	1000м^3	7204,38 -	7204,38 -	7204,38 -	7204,38 -	7204,38 -	7204,38 -	7204,38 -	158,54	7045,83	574,39	17,23
01-01-003-11	5	1000м^3	9779,59 -	9779,59 -	9779,59 -	9779,59 -	9779,59 -	9779,59 -	9779,59 -	216,05	9563,54	779,63	23,48
01-01-003-12	6	1000м^3	12263,61 -	12263,61 -	12263,61 -	12263,61 -	12263,61 -	12263,61 -	12263,61 -	270,34	11993,26	977,71	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	1000м^3	3231,96 -	3231,96 -	3231,96 -	3231,96 -	3231,96 -	3231,96 -	3231,96 -	98,92	3133,04	330,54	10,75
01-01-003-14	2	1000м^3	4081,41 -	4081,41 -	4081,41 -	4081,41 -	4081,41 -	4081,41 -	4081,41 -	124,87	3956,54	417,42	13,57
01-01-003-15	3	1000м^3	5175,97 -	5175,97 -	5175,97 -	5175,97 -	5175,97 -	5175,97 -	5175,97 -	158,54	5017,43	529,35	17,23
01-01-003-16	4	1000м^3	6465,08 -	6465,08 -	6465,08 -	6465,08 -	6465,08 -	6465,08 -	6465,08 -	197,65	6267,43	661,23	21,48
01-01-003-17	5	1000м^3	8358,69 -	8358,69 -	8358,69 -	8358,69 -	8358,69 -	8358,69 -	8358,69 -	255,16	8103,53	854,94	27,73
01-01-003-18	6	1000м^3	10726,27 -	10726,27 -	10726,27 -	10726,27 -	10726,27 -	10726,27 -	10726,27 -	327,95	10398,32	1097,05	35,64

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
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	1000м^3	3554,58 -	3554,58 -	3554,58 -	3554,58 -	3554,58 -	3554,58 -	3554,58 -	60,91	3493,67	375,71	6,62
01-01-004-02	2	1000м^3	4589,16 -	4589,16 -	4589,16 -	4589,16 -	4589,16 -	4589,16 -	4589,16 -	78,58	4510,58	485,07	8,54
01-01-004-03	3	1000м^3	6133,75 -	6133,75 -	6133,75 -	6133,75 -	6133,75 -	6133,75 -	6133,75 -	105,08	6028,67	648,32	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	1000м^3	6377,76 -	6377,76 -	6377,76 -	6377,76 -	6377,76 -	6377,76 -	6377,76 -	91,74	6286,02	595,99	9,97
01-01-004-05	2	1000м^3	8206,06 -	8206,06 -	8206,06 -	8206,06 -	8206,06 -	8206,06 -	8206,06 -	118,33	8087,73	766,82	12,86
01-01-004-06	3	1000м^3	11336,48 -	11336,48 -	11336,48 -	11336,48 -	11336,48 -	11336,48 -	11336,48 -	162,87	11173,62	1059,40	17,70
Таблица 01-01-005 Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:												
01-01-005-01	1	1000м^3	2046,90 -	2046,90 -	2046,90 -	2046,90 -	2046,90 -	2046,90 -	2046,90 -	-	2046,90	174,61	-
01-01-005-02	2	1000м^3	2647,37 -	2647,37 -	2647,37 -	2647,37 -	2647,37 -	2647,37 -	2647,37 -	-	2647,37	225,83	-
01-01-005-03	3	1000м^3	3725,55 -	3725,55 -	3725,55 -	3725,55 -	3725,55 -	3725,55 -	3725,55 -	-	3725,55	317,81	-
01-01-005-04	4	1000м^3	5626,48 -	5626,48 -	5626,48 -	5626,48 -	5626,48 -	5626,48 -	5626,48 -	-	5626,48	479,97	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов:												
01-01-005-05	1	1000м^3	4845,00 -	4845,00 -	4845,00 -	4845,00 -	4845,00 -	4845,00 -	4845,00 -	-	4845,00	225,60	-
01-01-005-06	2	1000м^3	5704,18 -	5704,18 -	5704,18 -	5704,18 -	5704,18 -	5704,18 -	5704,18 -	-	5704,18	265,61	-
01-01-005-07	3	1000м^3	7816,60 -	7816,60 -	7816,60 -	7816,60 -	7816,60 -	7816,60 -	7816,60 -	-	7816,60	363,97	-
01-01-005-08	4	1000м^3	11718,44 -	11718,44 -	11718,44 -	11718,44 -	11718,44 -	11718,44 -	11718,44 -	-	11718,44	545,65	-
	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:												
01-01-005-09	1	1000м^3	3774,83 -	3774,83 -	3774,83 -	3774,83 -	3774,83 -	3774,83 -	3774,83 -	-	3774,83	112,46	-
01-01-005-10	2	1000м^3	4947,07 -	4947,07 -	4947,07 -	4947,07 -	4947,07 -	4947,07 -	4947,07 -	-	4947,07	147,38	-
01-01-005-11	3	1000м^3	7022,69 -	7022,69 -	7022,69 -	7022,69 -	7022,69 -	7022,69 -	7022,69 -	-	7022,69	209,22	-
01-01-005-12	4	1000м^3	10281,30 -	10281,30 -	10281,30 -	10281,30 -	10281,30 -	10281,30 -	10281,30 -	-	10281,30	306,30	-
2. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ													
Таблица 01-01-011 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 8 (6,3-10) м^3, группа грунтов:												
01-01-011-01	1	1000м^3	2602,75 2,37	2603,36 2,98	2604,68 4,31	2606,00 5,62	2605,93 5,56	2606,39 6,02	2606,53 6,16	26,55	2573,82	114,38	2,39
01-01-011-02	2	1000м^3	3309,22 3,56	3310,14 4,47	3312,12 6,46	3314,10 8,44	3314,00 8,34	3314,69 9,03	3314,90 9,24	34,00	3271,67	145,36	3,06

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-011-03	3	1000м^3	4710,31 3,56	4711,22 4,47	4713,21 6,46	4715,19 8,44	4715,09 8,34	4715,78 9,03	4715,99 9,24	48,22	4658,53	207,01	4,34
01-01-011-04	4	1000м^3	6233,55 5,94	6235,07 7,46	6238,38 10,77	6241,67 14,06	6241,51 13,90	6242,66 15,05	6243,01 15,40	63,99	6163,62	273,79	5,76
01-01-011-05	5	1000м^3	8663,48 7,12	8665,30 8,95	8669,28 12,92	8673,23 16,87	8673,04 16,68	8674,42 18,06	8674,83 18,47	88,66	8567,70	380,62	7,98
01-01-011-06	6	1000м^3	9803,05 8,31	9805,18 10,44	9809,82 15,08	9814,43 19,68	9814,20 19,46	9815,81 21,07	9816,29 21,55	100,44	9694,31	430,63	9,04
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 5 (5-5,2) м^3, группа грунтов:												
01-01-011-07	1	1000м^3	2904,42 2,37	2905,03 2,98	2906,35 4,31	2907,67 5,62	2907,61 5,56	2908,07 6,02	2908,20 6,16	34,85	2867,19	155,04	3,25
01-01-011-08	2	1000м^3	3691,41 3,56	3692,32 4,47	3694,31 6,46	3696,28 8,44	3696,19 8,34	3696,88 9,03	3697,08 9,24	44,40	3643,45	196,96	4,14
01-01-011-09	3	1000м^3	4570,08 3,56	4570,99 4,47	4572,98 6,46	4574,96 8,44	4574,86 8,34	4575,55 9,03	4575,76 9,24	55,01	4511,51	244,02	5,13
01-01-011-10	4	1000м^3	6068,73 5,94	6070,25 7,46	6073,56 10,77	6076,86 14,06	6076,69 13,90	6077,84 15,05	6078,19 15,40	73,03	5989,77	323,95	6,81
01-01-011-11	5	1000м^3	7483,23 7,13	7485,05 8,95	7489,03 12,92	7492,98 16,87	7492,78 16,68	7494,16 18,06	7494,58 18,47	89,87	7386,24	399,51	8,38
01-01-011-12	6	1000м^3	8466,41 8,31	8468,53 10,44	8473,17 15,08	8477,78 19,68	8477,55 19,46	8479,17 21,07	8479,65 21,55	101,88	8356,22	452,00	9,50
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 4,6 м^3, группа грунтов:												
01-01-011-13	1	1000м^3	2834,90 2,38	2835,51 2,98	2836,83 4,31	2838,15 5,62	2838,08 5,56	2838,54 6,02	2838,68 6,16	38,07	2794,45	168,76	3,55
01-01-011-14	2	1000м^3	3629,51 3,56	3630,42 4,47	3632,41 6,46	3634,38 8,44	3634,29 8,34	3634,98 9,03	3635,19 9,24	48,58	3577,37	216,12	4,53
01-01-011-15	3	1000м^3	4416,23 3,56	4417,14 4,47	4419,13 6,46	4421,10 8,44	4421,00 8,34	4421,69 9,03	4421,90 9,24	59,20	4353,47	263,02	5,52
01-01-011-16	4	1000м^3	5990,79	5992,31	5995,63	5998,92	5998,76	5999,91	6000,25				

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-011-17	5	1000м^3	7252,31 7,12	7254,13 8,95	7258,11 12,92	7262,06 16,87	7261,87 16,68	7263,25 18,06	7263,66 18,47	97,27	7147,92	431,79	9,07
01-01-011-18	6	1000м^3	8183,99 8,31	8186,12 10,44	8190,76 15,08	8195,36 19,68	8195,14 19,46	8196,75 21,07	8197,23 21,55	109,70	8065,97	487,29	10,23
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	1000м^3	2868,91 2,38	2869,51 2,98	2870,84 4,31	2872,16 5,62	2872,09 5,56	2872,55 6,02	2872,69 6,16	59,07	2807,46	262,83	5,64
01-01-012-02	2	1000м^3	3547,09 3,56	3548,00 4,47	3549,99 6,46	3551,96 8,44	3551,86 8,34	3552,55 9,03	3552,76 9,24	73,11	3470,42	324,88	6,98
01-01-012-03	3	1000м^3	4381,65 3,56	4382,56 4,47	4384,54 6,46	4386,52 8,44	4386,42 8,34	4387,11 9,03	4387,32 9,24	90,39	4287,69	401,38	8,63
01-01-012-04	4	1000м^3	5873,31 5,94	5874,83 7,46	5878,14 10,77	5881,43 14,06	5881,27 13,90	5882,42 15,05	5882,77 15,40	120,97	5746,40	537,94	11,55
01-01-012-05	5	1000м^3	7704,53 7,12	7706,35 8,95	7710,33 12,92	7714,27 16,87	7714,08 16,68	7715,46 18,06	7715,88 18,47	159,20	7538,20	705,66	15,20
01-01-012-06	6	1000м^3	9237,24 8,31	9239,36 10,44	9244,00 15,08	9248,61 19,68	9248,38 19,46	9250,00 21,07	9250,48 21,55	190,73	9038,20	846,08	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	1000м^3	3550,72 2,37	3551,33 2,98	3552,66 4,31	3553,97 5,62	3553,91 5,56	3554,37 6,02	3554,51 6,16	44,72	3503,63	383,29	4,86
01-01-012-08	2	1000м^3	4402,06 3,56	4402,98 4,47	4404,96 6,46	4406,94 8,44	4406,84 8,34	4407,53 9,03	4407,74 9,24	55,49	4343,02	475,12	6,03
01-01-012-09	3	1000м^3	5216,36 3,56	5217,27 4,47	5219,26 6,46	5221,24 8,44	5221,14 8,34	5221,83 9,03	5222,04 9,24	65,79	5147,01	563,07	7,15
01-01-012-10	4	1000м^3	7255,13 5,94	7256,64 7,46	7259,96 10,77	7263,25 14,06	7263,09 13,90	7264,24 15,05	7264,58 15,40	91,46	7157,72	783,05	9,94

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-012-11	5	1000м^3	8644,17 7,13	8646,00 8,95	8649,97 12,92	8653,92 16,87	8653,73 16,68	8655,11 18,06	8655,52 18,47	108,85	8528,19	932,97	11,83
01-01-012-12	6	1000м^3	9987,58 8,31	9989,71 10,44	9994,35 15,08	9998,96 19,68	9998,73 19,46	10000,34 21,07	10000,82 21,55	124,87	9854,41	1078,06	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	1000м^3	2949,46 3,56	2950,37 4,47	2952,36 6,46	2954,33 8,44	2954,23 8,34	2954,93 9,03	2955,13 9,24	45,55	2900,35	390,87	4,95
01-01-012-14	2	1000м^3	3719,10 4,75	3720,32 5,96	3722,97 8,62	3725,60 11,25	3725,47 11,12	3726,39 12,04	3726,67 12,32	57,51	3656,84	492,88	6,25
01-01-012-15	3	1000м^3	4483,18 5,94	4484,70 7,46	4488,01 10,77	4491,30 14,06	4491,14 13,90	4492,29 15,05	4492,63 15,40	69,38	4407,86	594,06	7,54
01-01-012-16	4	1000м^3	6176,15 7,12	6177,97 8,95	6181,95 12,92	6185,90 16,87	6185,71 16,68	6187,09 18,06	6187,50 18,47	95,51	6073,51	818,55	10,38
01-01-012-17	5	1000м^3	7303,70 8,31	7305,82 10,44	7310,46 15,08	7315,07 19,68	7314,84 19,46	7316,45 21,07	7316,94 21,55	113,18	7182,20	967,99	12,30
01-01-012-18	6	1000м^3	8667,54 10,69	8670,27 13,42	8676,24 19,39	8682,16 25,31	8681,87 25,02	8683,94 27,09	8684,56 27,71	134,53	8522,32	1148,58	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	1000м^3	3582,09 3,56	3583,00 4,47	3584,99 6,46	3586,96 8,44	3586,87 8,34	3587,56 9,03	3587,76 9,24	58,89	3519,64	467,87	6,40
01-01-013-02	2	1000м^3	4477,91 4,75	4479,12 5,96	4481,77 8,62	4484,41 11,25	4484,28 11,12	4485,20 12,04	4485,47 12,32	73,61	4399,54	584,84	8,00
01-01-013-03	3	1000м^3	5582,37 5,94	5583,89 7,46	5587,20 10,77	5590,49 14,06	5590,33 13,90	5591,48 15,05	5591,83 15,40	91,83	5484,60	729,11	9,98
01-01-013-04	4	1000м^3	7343,42 7,12	7345,24 8,95	7349,22 12,92	7353,16 16,87	7352,97 16,68	7354,35 18,06	7354,77 18,47	120,63	7215,66	959,19	13,11

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-013-05	5	1000м^3	9937,82 8,31	9939,94 10,44	9944,58 15,08	9949,19 19,68	9948,96 19,46	9950,57 21,07	9951,06 21,55	163,33	9766,18	1298,23	17,75
01-01-013-06	6	1000м^3	12153,87 10,69	12156,61 13,42	12162,57 19,39	12168,50 25,31	12168,21 25,02	12170,28 27,09	12170,90 27,71	199,58	11943,60	1587,54	21,69
	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	1000м^3	4864,98 3,56	4865,89 4,47	4867,87 6,46	4869,85 8,44	4869,75 8,34	4870,44 9,03	4870,65 9,24	85,39	4776,02	410,65	9,28
01-01-013-08	2	1000м^3	5982,81 4,75	5984,02 5,96	5986,68 8,62	5989,31 11,25	5989,18 11,12	5990,10 12,04	5990,38 12,32	104,99	5873,07	504,95	11,41
01-01-013-09	3	1000м^3	7828,77 5,94	7830,29 7,46	7833,61 10,77	7836,90 14,06	7836,74 13,90	7837,89 15,05	7838,23 15,40	137,66	7685,18	660,76	14,96
01-01-013-10	4	1000м^3	9982,74 7,12	9984,56 8,95	9988,53 12,92	9992,48 16,87	9992,29 16,68	9993,67 18,06	9994,08 18,47	175,01	9800,60	842,66	19,02
01-01-013-11	5	1000м^3	13083,91 8,31	13086,04 10,44	13090,68 15,08	13095,28 19,68	13095,06 19,46	13096,67 21,07	13097,15 21,55	229,49	12846,11	1104,52	24,94
01-01-013-12	6	1000м^3	16418,47 10,69	16421,20 13,42	16427,17 19,39	16433,09 25,31	16432,80 25,02	16434,87 27,09	16435,49 27,71	288,19	16119,59	1386,07	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	1000м^3	5011,51 3,56	5012,42 4,47	5014,41 6,46	5016,38 8,44	5016,28 8,34	5016,97 9,03	5017,18 9,24	113,18	4894,76	514,98	12,30
01-01-013-14	2	1000м^3	6119,15 4,75	6120,36 5,96	6123,01 8,62	6125,64 11,25	6125,51 11,12	6126,44 12,04	6126,71 12,32	138,76	5975,64	628,70	15,08
01-01-013-15	3	1000м^3	7942,15 5,94	7943,67 7,46	7946,98 10,77	7950,28 14,06	7950,11 13,90	7951,26 15,05	7951,61 15,40	292,33	7643,88	804,22	31,77
01-01-013-16	4	1000м^3	9909,50 7,13	9911,32 8,95	9915,30 12,92	9919,25 16,87	9919,05 16,68	9920,44 18,06	9920,85 18,47	224,15	9678,22	1018,26	24,36
01-01-013-17	5	1000м^3	12626,51 8,31	12628,64 10,44	12633,28 15,08	12637,89 19,68	12637,66 19,46	12639,27 21,07	12639,75 21,55	286,08	12332,12	1297,47	31,09
01-01-013-18	6	1000м^3	16091,59 10,69	16094,32 13,42	16100,29 19,39	16106,21 25,31	16105,92 25,02	16107,99 27,09	16108,61 27,71	364,02	15716,89	1653,59	39,56

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-01-014 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м³													
	Измеритель: 1000 м³ грунта												
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:												
01-01-014-01	1	1000м³	5957,32 3,56	5958,23 4,47	5960,22 6,46	5962,19 8,44	5962,09 8,34	5962,78 9,03	5962,99 9,24	151,55	5802,20	622,09	16,47
01-01-014-02	2	1000м³	7523,07 4,75	7524,28 5,96	7526,93 8,62	7529,57 11,25	7529,44 11,12	7530,36 12,04	7530,63 12,32	191,03	7327,29	785,61	20,76
01-01-014-03	3	1000м³	10131,92 5,94	10133,44 7,46	10136,75 10,77	10140,04 14,06	10139,88 13,90	10141,03 15,05	10141,37 15,39	257,28	9868,70	1058,09	27,96
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:												
01-01-014-04	1	1000м³	9789,18 3,56	9790,10 4,47	9792,08 6,46	9794,06 8,44	9793,96 8,34	9794,65 9,03	9794,86 9,24	226,27	9559,35	925,11	24,59
01-01-014-05	2	1000м³	12441,44 4,75	12442,66 5,96	12445,31 8,62	12447,94 11,25	12447,81 11,12	12448,73 12,04	12449,01 12,32	288,19	12148,50	1175,67	31,32
01-01-014-06	3	1000м³	17327,92 5,94	17329,44 7,46	17332,75 10,77	17336,04 14,06	17335,88 13,90	17337,03 15,05	17337,38 15,40	401,37	16920,61	1637,51	43,62
Таблица 01-01-015 Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины													
	Измеритель: 1000 м³ грунта												
	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов:												
01-01-015-01	1	1000м³	143,49 11,88	146,52 14,91	153,15 21,54	159,73 28,12	159,41 27,80	161,71 30,10	162,40 30,79	-	131,61	15,11	-
01-01-015-02	2	1000м³	156,50 14,25	160,14 17,89	168,09 25,85	175,99 33,75	175,60 33,36	178,37 36,12	179,19 36,95	-	142,25	16,33	-
01-01-015-03	3	1000м³	166,85 16,62	171,10 20,88	180,38 30,16	189,59 39,37	189,14 38,92	192,36 42,14	193,33 43,11	-	150,22	17,24	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-015-04	4	1000м^3	184,61 23,75	190,68 29,82	203,94 43,08	217,10 56,24	216,46 55,60	221,06 60,20	222,44 61,58	-	160,86	18,46	-
01-01-015-05	5	1000м^3	209,30 28,50	216,59 35,79	232,49 51,70	248,29 67,49	247,52 66,72	253,04 72,24	254,69 73,90	-	180,80	20,75	-
01-01-015-06	6	1000м^3	253,93 33,25	262,43 41,75	280,99 60,31	299,42 78,74	298,52 77,84	304,96 84,28	306,89 86,21	-	220,68	25,33	-
Таблица 01-01-016 Работа на отвале													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Работа на отвале, группа грунтов:												
01-01-016-01	1	1000м^3	517,97 2,38	518,58 2,98	519,90 4,31	521,22 5,62	521,15 5,56	521,62 6,02	521,75 6,16	27,51	488,08	49,75	2,99
01-01-016-02	2-3	1000м^3	631,87 4,75	633,08 5,96	635,73 8,62	638,37 11,25	638,24 11,12	639,16 12,04	639,43 12,32	33,59	593,53	60,58	3,65
01-01-016-03	4	1000м^3	690,02 7,12	691,84 8,95	695,82 12,92	699,77 16,87	699,57 16,68	700,95 18,06	701,37 18,47	36,71	646,18	66,08	3,99
01-01-016-04	5-6	1000м^3	1843,46 9,50	1845,89 11,93	1851,20 17,23	1856,46 22,50	1856,20 22,24	1858,04 24,08	1858,60 24,63	-	1833,96	189,68	-
Таблица 01-01-017 Устройство и содержание щитов и сланей под автотранспортные средства													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Устройство и содержание щитов под автотранспортные средства металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до:												
01-01-017-01	0,8 м^3	1000м^3	752,64 172,34	753,15 172,85	754,14 173,84	755,20 174,90	756,34 176,04	757,66 177,36	758,60 178,30	578,78	1,52	-	62,90
01-01-017-02	1,5 м^3	1000м^3	407,38 143,61	407,81 144,04	408,63 144,86	409,51 145,75	410,47 146,70	411,56 147,80	412,35 148,59	262,25	1,52	-	28,50
01-01-017-03	3 м^3	1000м^3	400,70 190,30	401,27 190,87	402,37 191,97	403,54 193,14	404,81 194,42	406,28 195,88	407,33 196,93	208,88	1,52	-	22,70
01-01-017-04	5 м^3	1000м^3	341,97 214,38	342,65 215,07	343,97 216,38	345,38 217,80	346,91 219,32	348,66 221,08	349,92 222,34	126,06	1,52	-	13,70

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	Устройство и содержание щитов под автотранспортные средства деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до:												
01-01-017-05	0,8 м^3	1000м^3	816,04 216,76	817,38 218,10	820,17 220,89	823,05 223,77	826,21 226,93	829,83 230,55	832,43 233,15	594,72	4,56	-	64,00
01-01-017-06	1,5 м^3	1000м^3	436,68 162,64	437,72 163,68	439,89 165,84	442,12 168,08	444,57 170,53	447,38 173,34	449,40 175,36	269,48	4,56	-	29,00
01-01-017-07	3 м^3	1000м^3	409,53 189,38	410,74 190,59	413,25 193,10	415,85 195,70	418,69 198,55	421,95 201,80	424,29 204,15	215,59	4,56	-	23,20
01-01-017-08	5 м^3	1000м^3	316,27 179,76	317,45 180,93	319,89 183,38	322,41 185,90	325,18 188,67	328,34 191,83	330,62 194,11	131,95	4,56	-	14,20
01-01-017-09	Устройство и содержание сланей под автотранспортные средства грузоподъемностью до 12 т	1000м^3	715,31 247,25	719,20 251,14	727,61 259,55	736,16 268,09	745,57 277,50	756,31 288,25	764,08 296,02	120,66	347,41	49,29	10,86
3. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ													
Таблица 01-01-023 Разработка грунта скреперами прицепными													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Разработка грунта скреперами прицепными с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью:												
01-01-023-01	3 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	4949,11 -	4949,11 -	4949,11 -	4949,11 -	4949,11 -	4949,11 -	4949,11 -	73,43	4875,68	513,99	7,98
01-01-023-02	3 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	5304,67 -	5304,67 -	5304,67 -	5304,67 -	5304,67 -	5304,67 -	5304,67 -	75,73	5228,94	551,20	8,23
01-01-023-03	4,5 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	5825,72 -	5825,72 -	5825,72 -	5825,72 -	5825,72 -	5825,72 -	5825,72 -	59,07	5766,64	470,84	6,42
01-01-023-04	4,5 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	6311,52 -	6311,52 -	6311,52 -	6311,52 -	6311,52 -	6311,52 -	6311,52 -	64,41	6247,11	509,15	7,00
01-01-023-05	7 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	4127,77 -	4127,77 -	4127,77 -	4127,77 -	4127,77 -	4127,77 -	4127,77 -	40,49	4087,28	328,55	4,40
01-01-023-06	7 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	4623,21 -	4623,21 -	4623,21 -	4623,21 -	4623,21 -	4623,21 -	4623,21 -	45,82	4577,38	366,85	4,98

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-023-07	8 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	3678,67 -	3678,67 -	3678,67 -	3678,67 -	3678,67 -	3678,67 -	3678,67 -	33,30	3645,37	272,85	3,62
01-01-023-08	8 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	4168,85 -	4168,85 -	4168,85 -	4168,85 -	4168,85 -	4168,85 -	4168,85 -	38,46	4130,39	307,64	4,18
01-01-023-09	10 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	3233,41 -	3233,41 -	3233,41 -	3233,41 -	3233,41 -	3233,41 -	3233,41 -	25,67	3207,74	201,28	2,79
01-01-023-10	10 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	3703,84 -	3703,84 -	3703,84 -	3703,84 -	3703,84 -	3703,84 -	3703,84 -	29,81	3674,02	229,05	3,24
01-01-023-11	15 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	4802,94 -	4802,94 -	4802,94 -	4802,94 -	4802,94 -	4802,94 -	4802,94 -	21,07	4781,87	178,08	2,29
01-01-023-12	15 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	5615,51 -	5615,51 -	5615,51 -	5615,51 -	5615,51 -	5615,51 -	5615,51 -	25,03	5590,48	205,47	2,72
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-01-023-13	01-01-023-1	1000м^3	244,21 -	244,21 -	244,21 -	244,21 -	244,21 -	244,21 -	244,21 -	3,77	240,43	25,33	0,41
01-01-023-14	01-01-023-2	1000м^3	261,94 -	261,94 -	261,94 -	261,94 -	261,94 -	261,94 -	261,94 -	4,05	257,89	27,17	0,44
01-01-023-15	01-01-023-3	1000м^3	299,92 -	299,92 -	299,92 -	299,92 -	299,92 -	299,92 -	299,92 -	3,22	296,70	23,65	0,35
01-01-023-16	01-01-023-4	1000м^3	325,17 -	325,17 -	325,17 -	325,17 -	325,17 -	325,17 -	325,17 -	3,59	321,59	25,64	0,39
01-01-023-17	01-01-023-5	1000м^3	224,99 -	224,99 -	224,99 -	224,99 -	224,99 -	224,99 -	224,99 -	2,39	222,60	17,40	0,26
01-01-023-18	01-01-023-6	1000м^3	252,69 -	252,69 -	252,69 -	252,69 -	252,69 -	252,69 -	252,69 -	2,76	249,93	19,53	0,30
01-01-023-19	01-01-023-7	1000м^3	191,35 -	191,35 -	191,35 -	191,35 -	191,35 -	191,35 -	191,35 -	2,02	189,33	13,58	0,22
01-01-023-20	01-01-023-8	1000м^3	221,41 -	221,41 -	221,41 -	221,41 -	221,41 -	221,41 -	221,41 -	2,30	219,11	15,72	0,25

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-023-21	01-01-023-9	1000м^3	160,22 -	160,22 -	160,22 -	160,22 -	160,22 -	160,22 -	160,22 -	1,38	158,84	9,46	0,15
01-01-023-22	01-01-023-10	1000м^3	188,68 -	188,68 -	188,68 -	188,68 -	188,68 -	188,68 -	188,68 -	1,66	187,03	11,14	0,18
01-01-023-23	01-01-023-11	1000м^3	232,72 -	232,72 -	232,72 -	232,72 -	232,72 -	232,72 -	232,72 -	1,01	231,71	7,85	0,11
01-01-023-24	01-01-023-12	1000м^3	294,56 -	294,56 -	294,56 -	294,56 -	294,56 -	294,56 -	294,56 -	1,38	293,18	9,93	0,15
Таблица 01-01-024 Разработка грунта скреперами самоходными													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Разработка грунта скреперами самоходными с перемещением до 300 м скреперами самоходными с ковшом вместимостью:												
01-01-024-01	8 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	9791,03 -	9791,03 -	9791,03 -	9791,03 -	9791,03 -	9791,03 -	9791,03 -	69,66	9721,38	770,92	7,57
01-01-024-02	8 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	10839,95 -	10839,95 -	10839,95 -	10839,95 -	10839,95 -	10839,95 -	10839,95 -	77,66	10762,29	852,14	8,44
01-01-024-03	15 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	8020,11 -	8020,11 -	8020,11 -	8020,11 -	8020,11 -	8020,11 -	8020,11 -	31,10	7989,01	333,97	3,38
01-01-024-04	15 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	9276,42 -	9276,42 -	9276,42 -	9276,42 -	9276,42 -	9276,42 -	9276,42 -	36,25	9240,16	383,02	3,94
	При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с переходными покрытиями добавлять к расценке:												
01-01-024-05	01-01-024-1	1000м^3	800,26 -	800,26 -	800,26 -	800,26 -	800,26 -	800,26 -	800,26 -	7,55	792,72	61,00	0,82
01-01-024-06	01-01-024-2	1000м^3	827,20 -	827,20 -	827,20 -	827,20 -	827,20 -	827,20 -	827,20 -	7,91	819,29	63,05	0,86
01-01-024-07	01-01-024-3	1000м^3	643,04 -	643,04 -	643,04 -	643,04 -	643,04 -	643,04 -	643,04 -	3,13	639,91	24,03	0,34
01-01-024-08	01-01-024-4	1000м^3	697,69 -	697,69 -	697,69 -	697,69 -	697,69 -	697,69 -	697,69 -	3,31	694,38	26,07	0,36

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с покрытиями низшего типа добавлять к расценке:												
01-01-024-09	01-01-024-1	1000м^3	1055,09 -	1055,09 -	1055,09 -	1055,09 -	1055,09 -	1055,09 -	1055,09 -	9,94	1045,15	80,43	1,08
01-01-024-10	01-01-024-2	1000м^3	1113,30 -	1113,30 -	1113,30 -	1113,30 -	1113,30 -	1113,30 -	1113,30 -	10,58	1102,72	84,86	1,15
01-01-024-11	01-01-024-3	1000м^3	807,16 -	807,16 -	807,16 -	807,16 -	807,16 -	807,16 -	807,16 -	3,86	803,30	30,16	0,42
01-01-024-12	01-01-024-4	1000м^3	857,45 -	857,45 -	857,45 -	857,45 -	857,45 -	857,45 -	857,45 -	4,23	853,22	32,04	0,46
4. РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ													
Таблица 01-01-030 Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт; 79 кВт													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:												
01-01-030-01	59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000м^3	1329,67 -	1329,67 -	1329,67 -	1329,67 -	1329,67 -	1329,67 -	1329,67 -	-	1329,67	141,20	-
01-01-030-02	59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000м^3	1554,56 -	1554,56 -	1554,56 -	1554,56 -	1554,56 -	1554,56 -	1554,56 -	-	1554,56	165,08	-
01-01-030-03	59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000м^3	1838,43 -	1838,43 -	1838,43 -	1838,43 -	1838,43 -	1838,43 -	1838,43 -	-	1838,43	195,23	-
01-01-030-04	59 (80) кВт (л.с.), 4 группа грунтов	1000м^3	4920,52 -	4920,52 -	4920,52 -	4920,52 -	4920,52 -	4920,52 -	4920,52 -	-	4920,52	522,52	-
01-01-030-05	79 (108) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000м^3	884,75 -	884,75 -	884,75 -	884,75 -	884,75 -	884,75 -	884,75 -	-	884,75	92,32	-
01-01-030-06	79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000м^3	1095,34 -	1095,34 -	1095,34 -	1095,34 -	1095,34 -	1095,34 -	1095,34 -	-	1095,34	114,30	-
01-01-030-07	79 (108) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000м^3	1247,43 -	1247,43 -	1247,43 -	1247,43 -	1247,43 -	1247,43 -	1247,43 -	-	1247,43	130,17	-
01-01-030-08	79 (108) кВт (л.с.), 4 группа грунтов	1000м^3	3329,88 -	3329,88 -	3329,88 -	3329,88 -	3329,88 -	3329,88 -	3329,88 -	-	3329,88	347,47	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-01-030-09	01-01-030-1	1000м^3	1231,36 -	1231,36 -	1231,36 -	1231,36 -	1231,36 -	1231,36 -	1231,36 -	-	1231,36	130,76	-
01-01-030-10	01-01-030-2	1000м^3	1329,67 -	1329,67 -	1329,67 -	1329,67 -	1329,67 -	1329,67 -	1329,67 -	-	1329,67	141,20	-
01-01-030-11	01-01-030-3	1000м^3	1392,34 -	1392,34 -	1392,34 -	1392,34 -	1392,34 -	1392,34 -	1392,34 -	-	1392,34	147,86	-
01-01-030-12	01-01-030-4	1000м^3	2149,35 -	2149,35 -	2149,35 -	2149,35 -	2149,35 -	2149,35 -	2149,35 -	-	2149,35	228,24	-
01-01-030-13	01-01-030-5	1000м^3	766,30 -	766,30 -	766,30 -	766,30 -	766,30 -	766,30 -	766,30 -	-	766,30	79,96	-
01-01-030-14	01-01-030-6	1000м^3	867,20 -	867,20 -	867,20 -	867,20 -	867,20 -	867,20 -	867,20 -	-	867,20	90,49	-
01-01-030-15	01-01-030-7	1000м^3	900,84 -	900,84 -	900,84 -	900,84 -	900,84 -	900,84 -	900,84 -	-	900,84	94,00	-
01-01-030-16	01-01-030-8	1000м^3	1396,59 -	1396,59 -	1396,59 -	1396,59 -	1396,59 -	1396,59 -	1396,59 -	-	1396,59	145,73	-
Таблица 01-01-031 Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт; 121 кВт													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:												
01-01-031-01	96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000м^3	2185,74 -	2185,74 -	2185,74 -	2185,74 -	2185,74 -	2185,74 -	2185,74 -	-	2185,74	147,72	-
01-01-031-02	96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000м^3	2483,80 -	2483,80 -	2483,80 -	2483,80 -	2483,80 -	2483,80 -	2483,80 -	-	2483,80	167,86	-
01-01-031-03	96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000м^3	2732,18 -	2732,18 -	2732,18 -	2732,18 -	2732,18 -	2732,18 -	2732,18 -	-	2732,18	184,65	-
01-01-031-04	96 (130) кВт (л.с.), 4 группа грунтов	1000м^3	7302,37 -	7302,37 -	7302,37 -	7302,37 -	7302,37 -	7302,37 -	7302,37 -	-	7302,37	493,51	-
01-01-031-05	121 (165) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000м^3	834,03 -	834,03 -	834,03 -	834,03 -	834,03 -	834,03 -	834,03 -	-	834,03	54,48	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-031-06	121 (165) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000м^3	977,00 -	977,00 -	977,00 -	977,00 -	977,00 -	977,00 -	977,00 -	-	977,00	63,82	-
01-01-031-07	121 (165) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000м^3	1119,98 -	1119,98 -	1119,98 -	1119,98 -	1119,98 -	1119,98 -	1119,98 -	-	1119,98	73,16	-
01-01-031-08	121 (165) кВт (л.с.), 4 группа грунтов	1000м^3	3002,49 -	3002,49 -	3002,49 -	3002,49 -	3002,49 -	3002,49 -	3002,49 -	-	3002,49	196,12	-
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-01-031-09	01-01-031-1	1000м^3	1838,01 -	1838,01 -	1838,01 -	1838,01 -	1838,01 -	1838,01 -	1838,01 -	-	1838,01	124,22	-
01-01-031-10	01-01-031-2	1000м^3	2086,39 -	2086,39 -	2086,39 -	2086,39 -	2086,39 -	2086,39 -	2086,39 -	-	2086,39	141,00	-
01-01-031-11	01-01-031-3	1000м^3	2160,91 -	2160,91 -	2160,91 -	2160,91 -	2160,91 -	2160,91 -	2160,91 -	-	2160,91	146,04	-
01-01-031-12	01-01-031-4	1000м^3	3353,13 -	3353,13 -	3353,13 -	3353,13 -	3353,13 -	3353,13 -	3353,13 -	-	3353,13	226,61	-
01-01-031-13	01-01-031-5	1000м^3	714,88 -	714,88 -	714,88 -	714,88 -	714,88 -	714,88 -	714,88 -	-	714,88	46,70	-
01-01-031-14	01-01-031-6	1000м^3	786,37 -	786,37 -	786,37 -	786,37 -	786,37 -	786,37 -	786,37 -	-	786,37	51,36	-
01-01-031-15	01-01-031-7	1000м^3	834,03 -	834,03 -	834,03 -	834,03 -	834,03 -	834,03 -	834,03 -	-	834,03	54,48	-
01-01-031-16	01-01-031-8	1000м^3	1291,11 -	1291,11 -	1291,11 -	1291,11 -	1291,11 -	1291,11 -	1291,11 -	-	1291,11	84,33	-
Таблица 01-01-032 Разработка грунта бульдозерами мощностью 132 кВт; 243 кВт													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:												
01-01-032-01	132 (180) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000м^3	767,88 -	767,88 -	767,88 -	767,88 -	767,88 -	767,88 -	767,88 -	-	767,88	49,60	-
01-01-032-02	132 (180) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000м^3	909,64 -	909,64 -	909,64 -	909,64 -	909,64 -	909,64 -	909,64 -	-	909,64	58,75	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-032-03	132 (180) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000м^3	987,61 -	987,61 -	987,61 -	987,61 -	987,61 -	987,61 -	987,61 -	-	987,61	63,79	-
01-01-032-04	132 (180) кВт (л.с.), 4 группа грунтов	1000м^3	3326,68 -	3326,68 -	3326,68 -	3326,68 -	3326,68 -	3326,68 -	3326,68 -	-	3326,68	214,86	-
01-01-032-05	243 (330) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000м^3	1121,68 -	1121,68 -	1121,68 -	1121,68 -	1121,68 -	1121,68 -	1121,68 -	-	1121,68	41,36	-
01-01-032-06	243 (330) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000м^3	1238,61 -	1238,61 -	1238,61 -	1238,61 -	1238,61 -	1238,61 -	1238,61 -	-	1238,61	45,67	-
01-01-032-07	243 (330) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000м^3	1407,51 -	1407,51 -	1407,51 -	1407,51 -	1407,51 -	1407,51 -	1407,51 -	-	1407,51	51,90	-
01-01-032-08	243 (330) кВт (л.с.), 4 группа грунтов	1000м^3	3668,19 -	3668,19 -	3668,19 -	3668,19 -	3668,19 -	3668,19 -	3668,19 -	-	3668,19	135,27	-
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-01-032-09	01-01-032-1	1000м^3	689,91 -	689,91 -	689,91 -	689,91 -	689,91 -	689,91 -	689,91 -	-	689,91	44,56	-
01-01-032-10	01-01-032-2	1000м^3	739,53 -	739,53 -	739,53 -	739,53 -	739,53 -	739,53 -	739,53 -	-	739,53	47,76	-
01-01-032-11	01-01-032-3	1000м^3	779,69 -	779,69 -	779,69 -	779,69 -	779,69 -	779,69 -	779,69 -	-	779,69	50,36	-
01-01-032-12	01-01-032-4	1000м^3	1668,07 -	1668,07 -	1668,07 -	1668,07 -	1668,07 -	1668,07 -	1668,07 -	-	1668,07	107,74	-
01-01-032-13	01-01-032-5	1000м^3	1000,41 -	1000,41 -	1000,41 -	1000,41 -	1000,41 -	1000,41 -	1000,41 -	-	1000,41	36,89	-
01-01-032-14	01-01-032-6	1000м^3	1048,05 -	1048,05 -	1048,05 -	1048,05 -	1048,05 -	1048,05 -	1048,05 -	-	1048,05	38,65	-
01-01-032-15	01-01-032-7	1000м^3	1095,69 -	1095,69 -	1095,69 -	1095,69 -	1095,69 -	1095,69 -	1095,69 -	-	1095,69	40,40	-
01-01-032-16	01-01-032-8	1000м^3	2550,84 -	2550,84 -	2550,84 -	2550,84 -	2550,84 -	2550,84 -	2550,84 -	-	2550,84	94,06	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-01-033 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт; 79 кВт													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:												
01-01-033-01	59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000м^3	933,96 -	933,96 -	933,96 -	933,96 -	933,96 -	933,96 -	933,96 -	-	933,96	99,18	-
01-01-033-02	59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000м^3	1090,03 -	1090,03 -	1090,03 -	1090,03 -	1090,03 -	1090,03 -	1090,03 -	-	1090,03	115,75	-
01-01-033-03	59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000м^3	1273,14 -	1273,14 -	1273,14 -	1273,14 -	1273,14 -	1273,14 -	1273,14 -	-	1273,14	135,20	-
01-01-033-04	79 (108) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000м^3	511,84 -	511,84 -	511,84 -	511,84 -	511,84 -	511,84 -	511,84 -	-	511,84	53,41	-
01-01-033-05	79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000м^3	611,28 -	611,28 -	611,28 -	611,28 -	611,28 -	611,28 -	611,28 -	-	611,28	63,79	-
01-01-033-06	79 (108) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000м^3	696,10 -	696,10 -	696,10 -	696,10 -	696,10 -	696,10 -	696,10 -	-	696,10	72,64	-
	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке:												
01-01-033-07	01-01-033-1	1000м^3	523,51 -	523,51 -	523,51 -	523,51 -	523,51 -	523,51 -	523,51 -	-	523,51	55,59	-
01-01-033-08	01-01-033-2	1000м^3	538,26 -	538,26 -	538,26 -	538,26 -	538,26 -	538,26 -	538,26 -	-	538,26	57,16	-
01-01-033-09	01-01-033-3	1000м^3	551,78 -	551,78 -	551,78 -	551,78 -	551,78 -	551,78 -	551,78 -	-	551,78	58,59	-
01-01-033-10	01-01-033-4	1000м^3	253,00 -	253,00 -	253,00 -	253,00 -	253,00 -	253,00 -	253,00 -	-	253,00	26,40	-
01-01-033-11	01-01-033-5	1000м^3	270,54 -	270,54 -	270,54 -	270,54 -	270,54 -	270,54 -	270,54 -	-	270,54	28,23	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб.							В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона				
01-01-033-12	01-01-033-6	1000м^3	286,63 -	286,63 -	286,63 -	286,63 -	286,63 -	286,63 -	286,63 -	-	286,63	29,91	-
Таблица 01-01-034 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт; 121 кВт													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:												
01-01-034-01	96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000м^3	1334,48 -	1334,48 -	1334,48 -	1334,48 -	1334,48 -	1334,48 -	1334,48 -	-	1334,48	90,19	-
01-01-034-02	96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000м^3	1515,12 -	1515,12 -	1515,12 -	1515,12 -	1515,12 -	1515,12 -	1515,12 -	-	1515,12	102,39	-
01-01-034-03	96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000м^3	1666,40 -	1666,40 -	1666,40 -	1666,40 -	1666,40 -	1666,40 -	1666,40 -	-	1666,40	112,62	-
01-01-034-04	121 (165) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000м^3	509,08 -	509,08 -	509,08 -	509,08 -	509,08 -	509,08 -	509,08 -	-	509,08	33,25	-
01-01-034-05	121 (165) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000м^3	595,73 -	595,73 -	595,73 -	595,73 -	595,73 -	595,73 -	595,73 -	-	595,73	38,91	-
01-01-034-06	121 (165) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000м^3	684,55 -	684,55 -	684,55 -	684,55 -	684,55 -	684,55 -	684,55 -	-	684,55	44,71	-
	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке:												
01-01-034-07	01-01-034-1	1000м^3	643,53 -	643,53 -	643,53 -	643,53 -	643,53 -	643,53 -	643,53 -	-	643,53	43,49	-
01-01-034-08	01-01-034-2	1000м^3	729,33 -	729,33 -	729,33 -	729,33 -	729,33 -	729,33 -	729,33 -	-	729,33	49,29	-
01-01-034-09	01-01-034-3	1000м^3	758,69 -	758,69 -	758,69 -	758,69 -	758,69 -	758,69 -	758,69 -	-	758,69	51,27	-
01-01-034-10	01-01-034-4	1000м^3	249,12 -	249,12 -	249,12 -	249,12 -	249,12 -	249,12 -	249,12 -	-	249,12	16,27	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-034-11	01-01-034-5	1000м^3	277,29 -	277,29 -	277,29 -	277,29 -	277,29 -	277,29 -	277,29 -	-	277,29	18,11	-
01-01-034-12	01-01-034-6	1000м^3	292,45 -	292,45 -	292,45 -	292,45 -	292,45 -	292,45 -	292,45 -	-	292,45	19,10	-
Таблица 01-01-035 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132 кВт; 243 кВт													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:												
01-01-035-01	132 (180) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000м^3	467,81 -	467,81 -	467,81 -	467,81 -	467,81 -	467,81 -	467,81 -	-	467,81	30,21	-
01-01-035-02	132 (180) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000м^3	555,23 -	555,23 -	555,23 -	555,23 -	555,23 -	555,23 -	555,23 -	-	555,23	35,86	-
01-01-035-03	132 (180) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000м^3	602,49 -	602,49 -	602,49 -	602,49 -	602,49 -	602,49 -	602,49 -	-	602,49	38,91	-
01-01-035-04	243 (330) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000м^3	679,94 -	679,94 -	679,94 -	679,94 -	679,94 -	679,94 -	679,94 -	-	679,94	25,07	-
01-01-035-05	243 (330) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000м^3	757,89 -	757,89 -	757,89 -	757,89 -	757,89 -	757,89 -	757,89 -	-	757,89	27,95	-
01-01-035-06	243 (330) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000м^3	857,50 -	857,50 -	857,50 -	857,50 -	857,50 -	857,50 -	857,50 -	-	857,50	31,62	-
	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке:												
01-01-035-07	01-01-035-1	1000м^3	241,00 -	241,00 -	241,00 -	241,00 -	241,00 -	241,00 -	241,00 -	-	241,00	15,57	-
01-01-035-08	01-01-035-2	1000м^3	259,90 -	259,90 -	259,90 -	259,90 -	259,90 -	259,90 -	259,90 -	-	259,90	16,79	-
01-01-035-09	01-01-035-3	1000м^3	271,71 -	271,71 -	271,71 -	271,71 -	271,71 -	271,71 -	271,71 -	-	271,71	17,55	-
01-01-035-10	01-01-035-4	1000м^3	350,79 -	350,79 -	350,79 -	350,79 -	350,79 -	350,79 -	350,79 -	-	350,79	12,94	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-035-11	01-01-035-5	1000м^3	368,12 -	368,12 -	368,12 -	368,12 -	368,12 -	368,12 -	368,12 -	-	368,12	13,57	-
01-01-035-12	01-01-035-6	1000м^3	385,44 -	385,44 -	385,44 -	385,44 -	385,44 -	385,44 -	385,44 -	-	385,44	14,21	-
Таблица 01-01-036 Планировка площадей бульдозерами													
	Измеритель: 1000 м^2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера												
	Планировка площадей бульдозерами:												
01-01-036-01	мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	1000м^2	46,70 -	46,70 -	46,70 -	46,70 -	46,70 -	46,70 -	46,70 -	-	46,70	4,96	-
01-01-036-02	мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	1000м^2	36,56 -	36,56 -	36,56 -	36,56 -	36,56 -	36,56 -	36,56 -	-	36,56	3,82	-
01-01-036-03	мощностью 132 (180) кВт (л.с.)	1000м^2	44,89 -	44,89 -	44,89 -	44,89 -	44,89 -	44,89 -	44,89 -	-	44,89	2,90	-
01-01-036-04	мощностью 243 (330) кВт (л.с.)	1000м^2	51,97 -	51,97 -	51,97 -	51,97 -	51,97 -	51,97 -	51,97 -	-	51,97	1,92	-
5. РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК И ОТСЫПКА НАСЫПЕЙ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ													
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	1000м^3	5070,04 -	5070,04 -	5070,04 -	5070,04 -	5070,04 -	5070,04 -	5070,04 -	32,67	5037,38	638,82	3,55
01-01-042-02	2	1000м^3	5821,32 -	5821,32 -	5821,32 -	5821,32 -	5821,32 -	5821,32 -	5821,32 -	39,47	5781,85	739,17	4,29
01-01-042-03	3	1000м^3	7101,89 -	7101,89 -	7101,89 -	7101,89 -	7101,89 -	7101,89 -	7101,89 -	49,41	7052,47	906,07	5,37
01-01-042-04	4	1000м^3	9093,55 -	9093,55 -	9093,55 -	9093,55 -	9093,55 -	9093,55 -	9093,55 -	67,08	9026,47	1179,98	7,29

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:												
01-01-042-05	1	1000м^3	5420,22 -	5420,22 -	5420,22 -	5420,22 -	5420,22 -	5420,22 -	5420,22 -	39,47	5380,75	479,77	4,29
01-01-042-06	2	1000м^3	6118,54 -	6118,54 -	6118,54 -	6118,54 -	6118,54 -	6118,54 -	6118,54 -	46,01	6072,53	538,37	5,00
01-01-042-07	3	1000м^3	7323,94 -	7323,94 -	7323,94 -	7323,94 -	7323,94 -	7323,94 -	7323,94 -	55,85	7268,09	642,45	6,07
01-01-042-08	4	1000м^3	9455,79 -	9455,79 -	9455,79 -	9455,79 -	9455,79 -	9455,79 -	9455,79 -	79,59	9376,20	815,04	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	1000м^3	6141,18 -	6141,18 -	6141,18 -	6141,18 -	6141,18 -	6141,18 -	6141,18 -	66,44	6074,74	638,82	7,22
01-01-042-10	2	1000м^3	7539,57 -	7539,57 -	7539,57 -	7539,57 -	7539,57 -	7539,57 -	7539,57 -	86,13	7453,45	784,17	9,36
01-01-042-11	3	1000м^3	9131,28 -	9131,28 -	9131,28 -	9131,28 -	9131,28 -	9131,28 -	9131,28 -	106,09	9025,19	949,66	11,53
01-01-042-12	4	1000м^3	11558,18 -	11558,18 -	11558,18 -	11558,18 -	11558,18 -	11558,18 -	11558,18 -	142,99	11415,19	1201,77	15,54
Таблица 01-01-043 Разработка выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м^3 с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:												
01-01-043-01	1	1000м^3	29194,01 267,10	29194,53 267,62	29195,54 268,63	29196,60 269,70	29197,76 270,86	29199,10 272,19	29200,05 273,15	5541,67	23385,24	1209,44	585,80
01-01-043-02	2	1000м^3	34012,45 311,55	34013,06 312,16	34014,24 313,34	34015,50 314,60	34016,86 315,96	34018,43 317,53	34019,55 318,65	5761,14	27939,76	1440,72	609,00

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. — Материальные ресурсы, руб. 1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона	В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
01-01-043-03	3	1000м^3	37646,28 367,50	37647,01 368,23	37648,43 369,65	37649,93 371,15	37651,56 372,78	37653,44 374,66	37654,79 376,01	6265,93	31012,85	1596,46	662,36
01-01-043-04	4	1000м^3	46149,47 446,47	46150,38 447,39	46152,15 449,15	46154,02 451,03	46156,06 453,06	46158,40 455,41	46160,08 457,08	7198,68	38504,31	1974,14	760,96
	Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:												
01-01-043-05	1	1000м^3	41173,28 755,65	41174,75 757,12	41177,59 759,95	41180,60 762,97	41183,87 766,24	41187,63 770,00	41190,33 772,69	7154,79	33262,85	1874,40	756,32
01-01-043-06	2	1000м^3	47605,36 868,39	47607,08 870,10	47610,39 873,41	47613,90 876,93	47617,71 880,74	47622,10 885,13	47625,24 888,27	7462,05	39274,92	2223,65	788,80
01-01-043-07	3	1000м^3	54545,78 1025,12	54547,83 1027,17	54551,78 1031,12	54555,98 1035,32	54560,54 1039,88	54565,78 1045,12	54569,54 1048,88	8274,09	45246,56	2564,71	874,64
01-01-043-08	4	1000м^3	65951,20 1250,93	65953,76 1253,49	65958,71 1258,45	65963,96 1263,70	65969,67 1269,40	65976,24 1275,97	65980,93 1280,67	9272,69	55427,57	3152,07	980,20
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	1000м^3	4971,75 -	4971,75 -	4971,75 -	4971,75 -	4971,75 -	4971,75 -	4971,75 -	28,71	4943,04	615,55	3,12
01-01-044-02	2	1000м^3	5648,98 -	5648,98 -	5648,98 -	5648,98 -	5648,98 -	5648,98 -	5648,98 -	34,60	5614,38	705,71	3,76
01-01-044-03	3	1000м^3	6939,14 -	6939,14 -	6939,14 -	6939,14 -	6939,14 -	6939,14 -	6939,14 -	43,25	6895,89	869,63	4,70
01-01-044-04	4	1000м^3	8691,03 -	8691,03 -	8691,03 -	8691,03 -	8691,03 -	8691,03 -	8691,03 -	60,82	8630,21	1110,14	6,61

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:												
01-01-044-05	1	1000м^3	5283,63 -	5283,63 -	5283,63 -	5283,63 -	5283,63 -	5283,63 -	5283,63 -	34,51	5249,13	475,65	3,75
01-01-044-06	2	1000м^3	5917,48 -	5917,48 -	5917,48 -	5917,48 -	5917,48 -	5917,48 -	5917,48 -	40,21	5877,27	529,06	4,37
01-01-044-07	3	1000м^3	7138,06 -	7138,06 -	7138,06 -	7138,06 -	7138,06 -	7138,06 -	7138,06 -	48,86	7089,20	637,41	5,31
01-01-044-08	4	1000м^3	9025,49 -	9025,49 -	9025,49 -	9025,49 -	9025,49 -	9025,49 -	9025,49 -	69,66	8955,83	790,32	7,57
	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,5 м^3, группа грунтов:												
01-01-044-09	1	1000м^3	5915,29 -	5915,29 -	5915,29 -	5915,29 -	5915,29 -	5915,29 -	5915,29 -	57,97	5857,32	615,55	6,30
01-01-044-10	2	1000м^3	7169,96 -	7169,96 -	7169,96 -	7169,96 -	7169,96 -	7169,96 -	7169,96 -	76,10	7093,86	745,90	8,27
01-01-044-11	3	1000м^3	8745,80 -	8745,80 -	8745,80 -	8745,80 -	8745,80 -	8745,80 -	8745,80 -	93,67	8652,13	909,82	10,18
01-01-044-12	4	1000м^3	10882,42 -	10882,42 -	10882,42 -	10882,42 -	10882,42 -	10882,42 -	10882,42 -	125,97	10756,45	1131,79	13,69
Таблица 01-01-045 Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах, группа грунтов:												
01-01-045-01	1	1000м^3	1994,59 -	1994,59 -	1994,59 -	1994,59 -	1994,59 -	1994,59 -	1994,59 -	-	1994,59	209,83	-
01-01-045-02	2	1000м^3	2764,52 -	2764,52 -	2764,52 -	2764,52 -	2764,52 -	2764,52 -	2764,52 -	-	2764,52	291,31	-
01-01-045-03	3	1000м^3	4213,67 -	4213,67 -	4213,67 -	4213,67 -	4213,67 -	4213,67 -	4213,67 -	-	4213,67	447,66	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при односторонних резервах, группа грунтов:												
01-01-045-04	1	1000м^3	4018,04 -	4018,04 -	4018,04 -	4018,04 -	4018,04 -	4018,04 -	4018,04 -	-	4018,04	422,40	-
01-01-045-05	2	1000м^3	5207,55 -	5207,55 -	5207,55 -	5207,55 -	5207,55 -	5207,55 -	5207,55 -	-	5207,55	548,14	-
01-01-045-06	3	1000м^3	6769,80 -	6769,80 -	6769,80 -	6769,80 -	6769,80 -	6769,80 -	6769,80 -	-	6769,80	717,31	-
Таблица 01-01-046 Устройство дорожных насыпей бульдозерами													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:												
01-01-046-01	1	1000м^3	1978,63 -	1978,63 -	1978,63 -	1978,63 -	1978,63 -	1978,63 -	1978,63 -	-	1978,63	206,47	-
01-01-046-02	2	1000м^3	2300,36 -	2300,36 -	2300,36 -	2300,36 -	2300,36 -	2300,36 -	2300,36 -	-	2300,36	240,04	-
01-01-046-03	3	1000м^3	2653,82 -	2653,82 -	2653,82 -	2653,82 -	2653,82 -	2653,82 -	2653,82 -	-	2653,82	278,34	-
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке (расценкам):												
01-01-046-04	01-01-046-1	1000м^3	804,32 -	804,32 -	804,32 -	804,32 -	804,32 -	804,32 -	804,32 -	-	804,32	83,93	-
01-01-046-05	01-01-046-2, 01-01-046-3	1000м^3	925,70 -	925,70 -	925,70 -	925,70 -	925,70 -	925,70 -	925,70 -	-	925,70	96,60	-
Таблица 01-01-047 Устройство сливной призмы и кюветов в выемках													
	Измеритель: 100 м^3 грунта												
	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:												
01-01-047-01	1	100м^3	1708,02 -	1708,02 -	1708,02 -	1708,02 -	1708,02 -	1708,02 -	1708,02 -	319,58	1388,44	120,06	31,68
01-01-047-02	2	100м^3	2061,11 -	2061,11 -	2061,11 -	2061,11 -	2061,11 -	2061,11 -	2061,11 -	463,33	1597,78	143,88	45,93

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-01-048 Разработка продольных водоотводных и нагорных канав													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав , группа грунтов:												
01-01-048-01	1	1000м^3	10600,90 -	10600,90 -	10600,90 -	10600,90 -	10600,90 -	10600,90 -	10600,90 -	8131,98	2468,91	209,21	806,13
01-01-048-02	2	1000м^3	14956,90 -	14956,90 -	14956,90 -	14956,90 -	14956,90 -	14956,90 -	14956,90 -	12156,66	2800,24	236,22	1205,10
01-01-048-03	3	1000м^3	23118,42 -	23118,42 -	23118,42 -	23118,42 -	23118,42 -	23118,42 -	23118,42 -	19545,08	3573,33	299,25	1937,52
Таблица 01-01-049 Срезка недобора грунта в выемках													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта недобора												
	Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов:												
01-01-049-01	1	1000м^3	13879,68 27,56	13880,10 27,98	13881,00 28,89	13881,93 29,81	13882,94 30,82	13884,10 31,98	13884,93 32,81	4150,67	9701,45	825,26	430,36
01-01-049-02	2	1000м^3	15214,37 32,16	15214,86 32,64	15215,92 33,70	15216,99 34,78	15218,17 35,96	15219,52 37,31	15220,50 38,28	5381,32	9800,89	835,64	557,96
01-01-049-03	3	1000м^3	21869,66 45,94	21870,35 46,63	21871,86 48,15	21873,40 49,68	21875,09 51,37	21877,02 53,30	21878,41 54,69	7515,30	14308,42	1212,71	779,22
01-01-049-04	4	1000м^3	23294,91 55,13	23295,74 55,96	23297,56 57,77	23299,40 59,62	23301,42 61,64	23303,74 63,96	23305,41 65,63	8883,10	14356,68	1217,75	921,04
6. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ													
Таблица 01-01-055 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром до 300-700 мм													
	Измеритель: 1 км траншеи												
	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром до 300-700 мм, группа грунтов:												
01-01-055-01	1	км	18744,04 -	18744,04 -	18744,04 -	18744,04 -	18744,04 -	18744,04 -	18744,04 -	1700,26	17043,78	973,69	186,39

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-055-02	2	км	23213,12 -	23213,12 -	23213,12 -	23213,12 -	23213,12 -	23213,12 -	23213,12 -	2376,39	20836,73	1186,79	260,51
01-01-055-03	3	км	28694,20 -	28694,20 -	28694,20 -	28694,20 -	28694,20 -	28694,20 -	28694,20 -	3012,75	25681,45	1433,71	330,27
01-01-055-04	4	км	36826,38 -	36826,38 -	36826,38 -	36826,38 -	36826,38 -	36826,38 -	36826,38 -	4059,38	32767,00	1753,78	413,11
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-055-05	01-01-055-1	км	2102,29 -	2102,29 -	2102,29 -	2102,29 -	2102,29 -	2102,29 -	2102,29 -	471,61	1630,68	94,80	51,70
01-01-055-06	01-01-055-2	км	2443,37 -	2443,37 -	2443,37 -	2443,37 -	2443,37 -	2443,37 -	2443,37 -	602,06	1841,32	107,26	66,00
01-01-055-07	01-01-055-3	км	2923,81 -	2923,81 -	2923,81 -	2923,81 -	2923,81 -	2923,81 -	2923,81 -	762,61	2161,20	123,81	83,60
01-01-055-08	01-01-055-4	км	3485,56 -	3485,56 -	3485,56 -	3485,56 -	3485,56 -	3485,56 -	3485,56 -	771,18	2714,38	152,25	78,48
Таблица 01-01-056 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм													
	Измеритель: 1 км траншеи												
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм, группа грунтов:												
01-01-056-01	1	км	28562,03 -	28562,03 -	28562,03 -	28562,03 -	28562,03 -	28562,03 -	28562,03 -	2336,62	26225,41	1514,11	256,15
01-01-056-02	2	км	34575,50 -	34575,50 -	34575,50 -	34575,50 -	34575,50 -	34575,50 -	34575,50 -	3251,38	31324,12	1807,71	356,43
01-01-056-03	3	км	43523,91 -	43523,91 -	43523,91 -	43523,91 -	43523,91 -	43523,91 -	43523,91 -	4056,77	39467,14	2261,66	444,72
01-01-056-04	4	км	56126,36 -	56126,36 -	56126,36 -	56126,36 -	56126,36 -	56126,36 -	56126,36 -	5291,12	50835,24	2815,85	538,46

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-056-05	01-01-056-1	км	2204,69 -	2204,69 -	2204,69 -	2204,69 -	2204,69 -	2204,69 -	2204,69 -	648,03	1556,66	93,65	71,04
01-01-056-06	01-01-056-2	км	2532,60 -	2532,60 -	2532,60 -	2532,60 -	2532,60 -	2532,60 -	2532,60 -	789,79	1742,81	106,72	86,58
01-01-056-07	01-01-056-3	км	3499,55 -	3499,55 -	3499,55 -	3499,55 -	3499,55 -	3499,55 -	3499,55 -	993,39	2506,16	149,73	108,90
01-01-056-08	01-01-056-4	км	3947,43 -	3947,43 -	3947,43 -	3947,43 -	3947,43 -	3947,43 -	3947,43 -	962,00	2985,43	174,36	97,90
Таблица 01-01-057 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм													
	Измеритель: 1 км траншей												
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм, группа грунтов:												
01-01-057-01	1	км	34736,52 -	34736,52 -	34736,52 -	34736,52 -	34736,52 -	34736,52 -	34736,52 -	4667,86	30068,66	1270,45	511,71
01-01-057-02	2	км	40811,95 -	40811,95 -	40811,95 -	40811,95 -	40811,95 -	40811,95 -	40811,95 -	6125,93	34686,01	1478,44	671,55
01-01-057-03	3	км	53253,57 -	53253,57 -	53253,57 -	53253,57 -	53253,57 -	53253,57 -	53253,57 -	7886,95	45366,62	1915,30	864,60
01-01-057-04	4	км	71440,55 -	71440,55 -	71440,55 -	71440,55 -	71440,55 -	71440,55 -	71440,55 -	9918,18	61522,37	2528,12	1009,34
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-057-05	01-01-057-1	км	3162,36 -	3162,36 -	3162,36 -	3162,36 -	3162,36 -	3162,36 -	3162,36 -	688,63	2473,74	115,89	75,49
01-01-057-06	01-01-057-2	км	3272,79 -	3272,79 -	3272,79 -	3272,79 -	3272,79 -	3272,79 -	3272,79 -	895,33	2377,46	120,86	98,15
01-01-057-07	01-01-057-3	км	4030,86 -	4030,86 -	4030,86 -	4030,86 -	4030,86 -	4030,86 -	4030,86 -	1127,67	2903,19	145,87	123,62
01-01-057-08	01-01-057-4	км	5186,29 -	5186,29 -	5186,29 -	5186,29 -	5186,29 -	5186,29 -	5186,29 -	1255,72	3930,57	188,44	127,79

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
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 м^3, группа грунтов:												
01-01-058-01	1	км	22263,14 -	22263,14 -	22263,14 -	22263,14 -	22263,14 -	22263,14 -	22263,14 -	1443,11	20820,03	1600,40	158,20
01-01-058-02	2	км	21848,88 -	21848,88 -	21848,88 -	21848,88 -	21848,88 -	21848,88 -	21848,88 -	1669,89	20179,00	1553,70	183,06
01-01-058-03	3	км	20817,28 -	20817,28 -	20817,28 -	20817,28 -	20817,28 -	20817,28 -	20817,28 -	2038,24	18779,04	1457,20	223,44
01-01-058-04	4	км	24406,05 -	24406,05 -	24406,05 -	24406,05 -	24406,05 -	24406,05 -	24406,05 -	3058,17	21347,88	1675,96	311,22
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-058-05	01-01-058-1	км	6540,50 -	6540,50 -	6540,50 -	6540,50 -	6540,50 -	6540,50 -	6540,50 -	545,59	5994,90	450,68	59,81
01-01-058-06	01-01-058-2	км	8176,82 -	8176,82 -	8176,82 -	8176,82 -	8176,82 -	8176,82 -	8176,82 -	735,97	7440,85	573,36	80,68
01-01-058-07	01-01-058-3	км	9020,76 -	9020,76 -	9020,76 -	9020,76 -	9020,76 -	9020,76 -	9020,76 -	935,93	8084,84	628,54	102,60
01-01-058-08	01-01-058-4	км	7632,58 -	7632,58 -	7632,58 -	7632,58 -	7632,58 -	7632,58 -	7632,58 -	963,38	6669,20	508,98	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 м^3, группа грунтов:												
01-01-059-01	1	км	30591,89 -	30591,89 -	30591,89 -	30591,89 -	30591,89 -	30591,89 -	30591,89 -	2082,21	28509,68	2190,88	228,26

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-059-02	2	км	36435,57 -	36435,57 -	36435,57 -	36435,57 -	36435,57 -	36435,57 -	36435,57 -	2875,92	33559,65	2586,51	315,27
01-01-059-03	3	км	38879,28 -	38879,28 -	38879,28 -	38879,28 -	38879,28 -	38879,28 -	38879,28 -	3618,91	35260,37	2739,05	396,72
01-01-059-04	4	км	37165,40 -	37165,40 -	37165,40 -	37165,40 -	37165,40 -	37165,40 -	37165,40 -	4749,69	32415,71	2545,90	483,36
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-059-05	01-01-059-1	км	6372,55 -	6372,55 -	6372,55 -	6372,55 -	6372,55 -	6372,55 -	6372,55 -	515,40	5857,15	447,71	56,50
01-01-059-06	01-01-059-2	км	7231,01 -	7231,01 -	7231,01 -	7231,01 -	7231,01 -	7231,01 -	7231,01 -	649,40	6581,61	509,40	71,19
01-01-059-07	01-01-059-3	км	6959,23 -	6959,23 -	6959,23 -	6959,23 -	6959,23 -	6959,23 -	6959,23 -	783,40	6175,83	475,30	85,88
01-01-059-08	01-01-059-4	км	6193,83 -	6193,83 -	6193,83 -	6193,83 -	6193,83 -	6193,83 -	6193,83 -	806,55	5387,28	408,79	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	км	47435,75 -	47435,75 -	47435,75 -	47435,75 -	47435,75 -	47435,75 -	47435,75 -	3195,46	44240,29	3401,83	350,30
01-01-060-02	2	км	56408,46 -	56408,46 -	56408,46 -	56408,46 -	56408,46 -	56408,46 -	56408,46 -	4391,19	52017,27	4010,14	481,38
01-01-060-03	3	км	60059,96 -	60059,96 -	60059,96 -	60059,96 -	60059,96 -	60059,96 -	60059,96 -	5511,56	54548,40	4238,52	604,20
01-01-060-04	4	км	57355,09 -	57355,09 -	57355,09 -	57355,09 -	57355,09 -	57355,09 -	57355,09 -	7146,94	50208,16	3949,01	727,32

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб.							В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона				
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-060-05	01-01-060-1	км	7946,58 -	7946,58 -	7946,58 -	7946,58 -	7946,58 -	7946,58 -	7946,58 -	731,86	7214,71	549,44	80,23
01-01-060-06	01-01-060-2	км	9023,39 -	9023,39 -	9023,39 -	9023,39 -	9023,39 -	9023,39 -	9023,39 -	886,48	8136,90	627,98	97,18
01-01-060-07	01-01-060-3	км	9418,38 -	9418,38 -	9418,38 -	9418,38 -	9418,38 -	9418,38 -	9418,38 -	1123,11	8295,27	641,84	123,12
01-01-060-08	01-01-060-4	км	8221,22 -	8221,22 -	8221,22 -	8221,22 -	8221,22 -	8221,22 -	8221,22 -	1109,01	7112,21	542,09	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	км	43979,87 -	43979,87 -	43979,87 -	43979,87 -	43979,87 -	43979,87 -	43979,87 -	3024,15	40955,72	4298,52	331,52
01-01-061-02	2	км	50184,32 -	50184,32 -	50184,32 -	50184,32 -	50184,32 -	50184,32 -	50184,32 -	4164,41	46019,91	4853,34	456,52
01-01-061-03	3	км	54304,53 -	54304,53 -	54304,53 -	54304,53 -	54304,53 -	54304,53 -	54304,53 -	5226,13	49078,40	5364,30	572,91
01-01-061-04	4	км	52278,53 -	52278,53 -	52278,53 -	52278,53 -	52278,53 -	52278,53 -	52278,53 -	6911,69	45366,84	5141,57	703,38
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-061-05	01-01-061-1	км	8057,09 -	8057,09 -	8057,09 -	8057,09 -	8057,09 -	8057,09 -	8057,09 -	708,79	7348,30	746,84	77,70
01-01-061-06	01-01-061-2	км	8811,71 -	8811,71 -	8811,71 -	8811,71 -	8811,71 -	8811,71 -	8811,71 -	847,99	7963,72	833,72	92,96

Номер расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов		Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-061-07	01-01-061-3	км	9027,75 -	9027,75 -	9027,75 -	9027,75 -	9027,75 -	9027,75 -	9027,75 -	1072,76	7955,00	850,84	117,60
01-01-061-08	01-01-061-4	км	8050,64 -	8050,64 -	8050,64 -	8050,64 -	8050,64 -	8050,64 -	8050,64 -	1077,07	6973,56	737,78	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	км	33888,13 -	33888,13 -	33888,13 -	33888,13 -	33888,13 -	33888,13 -	33888,13 -	2875,64	31012,49	3247,35	315,24
01-01-062-02	2	км	40314,96 -	40314,96 -	40314,96 -	40314,96 -	40314,96 -	40314,96 -	40314,96 -	4025,39	36289,56	3907,55	441,28
01-01-062-03	3	км	43467,37 -	43467,37 -	43467,37 -	43467,37 -	43467,37 -	43467,37 -	43467,37 -	5102,44	38364,93	4306,32	559,35
01-01-062-04	4	км	44809,33 -	44809,33 -	44809,33 -	44809,33 -	44809,33 -	44809,33 -	44809,33 -	6822,08	37987,25	4462,19	694,26
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-062-05	01-01-062-1	км	5562,24 -	5562,24 -	5562,24 -	5562,24 -	5562,24 -	5562,24 -	5562,24 -	688,53	4873,71	522,75	75,48
01-01-062-06	01-01-062-2	км	6441,58 -	6441,58 -	6441,58 -	6441,58 -	6441,58 -	6441,58 -	6441,58 -	837,77	5603,80	626,59	91,84
01-01-062-07	01-01-062-3	км	6840,08 -	6840,08 -	6840,08 -	6840,08 -	6840,08 -	6840,08 -	6840,08 -	1061,72	5778,36	661,82	116,39
01-01-062-08	01-01-062-4	км	6519,58 -	6519,58 -	6519,58 -	6519,58 -	6519,58 -	6519,58 -	6519,58 -	1075,40	5444,18	634,08	109,44

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-01-063 для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м^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	км	60196,96 -	60196,96 -	60196,96 -	60196,96 -	60196,96 -	60196,96 -	60196,96 -	3989,18	56207,78	4319,32	437,31
01-01-063-02	2	км	71535,08 -	71535,08 -	71535,08 -	71535,08 -	71535,08 -	71535,08 -	71535,08 -	5236,44	66298,64	5109,03	574,04
01-01-063-03	3	км	76746,20 -	76746,20 -	76746,20 -	76746,20 -	76746,20 -	76746,20 -	76746,20 -	6624,27	70121,93	5448,35	726,18
01-01-063-04	4	км	70008,30 -	70008,30 -	70008,30 -	70008,30 -	70008,30 -	70008,30 -	70008,30 -	7516,61	62491,69	4907,39	764,94
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-063-05	01-01-063-1	км	8807,73 -	8807,73 -	8807,73 -	8807,73 -	8807,73 -	8807,73 -	8807,73 -	587,55	8220,18	629,96	64,41
01-01-063-06	01-01-063-2	км	9980,91 -	9980,91 -	9980,91 -	9980,91 -	9980,91 -	9980,91 -	9980,91 -	742,17	9238,74	716,70	81,36
01-01-063-07	01-01-063-3	км	10323,64 -	10323,64 -	10323,64 -	10323,64 -	10323,64 -	10323,64 -	10323,64 -	894,33	9429,31	733,54	98,04
01-01-063-08	01-01-063-4	км	9796,28 -	9796,28 -	9796,28 -	9796,28 -	9796,28 -	9796,28 -	9796,28 -	1008,19	8788,09	679,77	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	км	57492,84 -	57492,84 -	57492,84 -	57492,84 -	57492,84 -	57492,84 -	57492,84 -	3769,97	53722,87	5604,99	413,28

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-064-02	2	км	65147,22 -	65147,22 -	65147,22 -	65147,22 -	65147,22 -	65147,22 -	65147,22 -	4904,03	60243,19	6314,33	537,60
01-01-064-03	3	км	70239,66 -	70239,66 -	70239,66 -	70239,66 -	70239,66 -	70239,66 -	70239,66 -	6277,54	63962,12	6951,08	688,17
01-01-064-04	4	км	64612,22 -	64612,22 -	64612,22 -	64612,22 -	64612,22 -	64612,22 -	64612,22 -	7225,35	57386,87	6460,21	735,30
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-064-05	01-01-064-1	км	11694,60 -	11694,60 -	11694,60 -	11694,60 -	11694,60 -	11694,60 -	11694,60 -	613,55	11081,05	1271,09	67,26
01-01-064-06	01-01-064-2	км	12807,15 -	12807,15 -	12807,15 -	12807,15 -	12807,15 -	12807,15 -	12807,15 -	779,94	12027,22	1404,67	85,50
01-01-064-07	01-01-064-3	км	9495,47 -	9495,47 -	9495,47 -	9495,47 -	9495,47 -	9495,47 -	9495,47 -	824,64	8670,83	947,20	90,40
01-01-064-08	01-01-064-4	км	9023,44 -	9023,44 -	9023,44 -	9023,44 -	9023,44 -	9023,44 -	9023,44 -	921,62	8101,82	886,21	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	км	42965,60 -	42965,60 -	42965,60 -	42965,60 -	42965,60 -	42965,60 -	42965,60 -	3594,56	39371,04	4135,30	394,05
01-01-065-02	2	км	50632,04 -	50632,04 -	50632,04 -	50632,04 -	50632,04 -	50632,04 -	50632,04 -	4372,76	46259,28	4989,91	479,36
01-01-065-03	3	км	55582,33 -	55582,33 -	55582,33 -	55582,33 -	55582,33 -	55582,33 -	55582,33 -	6122,92	49459,41	5562,66	671,22
01-01-065-04	4	км	55059,46 -	55059,46 -	55059,46 -	55059,46 -	55059,46 -	55059,46 -	55059,46 -	7113,33	47946,13	5645,23	723,90

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-065-05	01-01-065-1	км	6220,79 -	6220,79 -	6220,79 -	6220,79 -	6220,79 -	6220,79 -	6220,79 -	597,41	5623,38	597,81	65,49
01-01-065-06	01-01-065-2	км	7204,58 -	7204,58 -	7204,58 -	7204,58 -	7204,58 -	7204,58 -	7204,58 -	745,82	6458,76	716,62	81,76
01-01-065-07	01-01-065-3	км	7513,64 -	7513,64 -	7513,64 -	7513,64 -	7513,64 -	7513,64 -	7513,64 -	876,18	6637,46	758,69	96,05
01-01-065-08	01-01-065-4	км	7409,54 -	7409,54 -	7409,54 -	7409,54 -	7409,54 -	7409,54 -	7409,54 -	996,99	6412,56	746,40	101,46
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	км	58181,24 -	58181,24 -	58181,24 -	58181,24 -	58181,24 -	58181,24 -	58181,24 -	6160,69	52020,55	5617,62	675,36
01-01-066-02	2	км	66179,65 -	66179,65 -	66179,65 -	66179,65 -	66179,65 -	66179,65 -	66179,65 -	8102,05	58077,60	6328,24	888,18
01-01-066-03	3	км	73572,77 -	73572,77 -	73572,77 -	73572,77 -	73572,77 -	73572,77 -	73572,77 -	10731,94	62840,82	7107,97	1176,48
01-01-066-04	4	км	74781,17 -	74781,17 -	74781,17 -	74781,17 -	74781,17 -	74781,17 -	74781,17 -	13711,37	61069,80	7127,86	1395,36
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-066-05	01-01-066-1	км	7735,00 -	7735,00 -	7735,00 -	7735,00 -	7735,00 -	7735,00 -	7735,00 -	807,12	6927,87	755,82	88,48
01-01-066-06	01-01-066-2	км	8574,08 -	8574,08 -	8574,08 -	8574,08 -	8574,08 -	8574,08 -	8574,08 -	1030,80	7543,29	842,70	113,00

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-066-07	01-01-066-3	км	9094,70 -	9094,70 -	9094,70 -	9094,70 -	9094,70 -	9094,70 -	9094,70 -	1289,50	7805,21	896,05	141,36
01-01-066-08	01-01-066-4	км	8819,25 -	8819,25 -	8819,25 -	8819,25 -	8819,25 -	8819,25 -	8819,25 -	1521,22	7298,02	826,43	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	км	53461,51 -	53461,51 -	53461,51 -	53461,51 -	53461,51 -	53461,51 -	53461,51 -	5933,55	47527,96	4889,90	650,46
01-01-067-02	2	км	63449,69 -	63449,69 -	63449,69 -	63449,69 -	63449,69 -	63449,69 -	63449,69 -	7877,10	55572,59	5869,75	863,52
01-01-067-03	3	км	70318,27 -	70318,27 -	70318,27 -	70318,27 -	70318,27 -	70318,27 -	70318,27 -	10452,26	59866,01	6592,84	1145,82
01-01-067-04	4	км	75023,17 -	75023,17 -	75023,17 -	75023,17 -	75023,17 -	75023,17 -	75023,17 -	13588,14	61435,03	7108,75	1382,82
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-067-05	01-01-067-1	км	6997,57 -	6997,57 -	6997,57 -	6997,57 -	6997,57 -	6997,57 -	6997,57 -	769,54	6228,04	645,63	84,36
01-01-067-06	01-01-067-2	км	8319,76 -	8319,76 -	8319,76 -	8319,76 -	8319,76 -	8319,76 -	8319,76 -	1011,46	7308,30	799,27	110,88
01-01-067-07	01-01-067-3	км	8744,58 -	8744,58 -	8744,58 -	8744,58 -	8744,58 -	8744,58 -	8744,58 -	1257,57	7487,01	841,35	137,86
01-01-067-08	01-01-067-4	км	8623,46 -	8623,46 -	8623,46 -	8623,46 -	8623,46 -	8623,46 -	8623,46 -	1523,49	7099,97	809,23	155,04

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-01-068 Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках													
	Измеритель: 1 км траншеи												
	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 600 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:												
01-01-068-01	1	км	34872,23 -	34872,23 -	34872,23 -	34872,23 -	34872,23 -	34872,23 -	34872,23 -	1979,13	32893,11	2527,65	216,96
01-01-068-02	2	км	34157,64 -	34157,64 -	34157,64 -	34157,64 -	34157,64 -	34157,64 -	34157,64 -	2288,36	31869,28	2453,22	250,86
01-01-068-03	3	км	32473,50 -	32473,50 -	32473,50 -	32473,50 -	32473,50 -	32473,50 -	32473,50 -	2797,38	29676,12	2301,81	306,66
01-01-068-04	4	км	38003,09 -	38003,09 -	38003,09 -	38003,09 -	38003,09 -	38003,09 -	38003,09 -	4189,58	33813,51	2654,15	426,36
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-068-05	01-01-068-1	км	8245,30 -	8245,30 -	8245,30 -	8245,30 -	8245,30 -	8245,30 -	8245,30 -	674,30	7570,99	571,66	73,92
01-01-068-06	01-01-068-2	км	10310,92 -	10310,92 -	10310,92 -	10310,92 -	10310,92 -	10310,92 -	10310,92 -	907,10	9403,82	727,17	99,44
01-01-068-07	01-01-068-3	км	11327,05 -	11327,05 -	11327,05 -	11327,05 -	11327,05 -	11327,05 -	11327,05 -	1154,31	10172,74	793,11	126,54
01-01-068-08	01-01-068-4	км	9611,61 -	9611,61 -	9611,61 -	9611,61 -	9611,61 -	9611,61 -	9611,61 -	1176,22	8435,39	646,37	119,70
Таблица 01-01-069 Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках													
	Измеритель: 1 км траншеи												
	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 700-800 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:												
01-01-069-01	1	км	45565,77	45565,77	45565,77	45565,77	45565,77	45565,77	45565,77	2772,84	42792,93	3288,07	303,97

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-069-02	2	км	54115,71 -	54115,71 -	54115,71 -	54115,71 -	54115,71 -	54115,71 -	54115,71 -	3824,25	50291,46	3875,01	419,23
01-01-069-03	3	км	57697,27 -	57697,27 -	57697,27 -	57697,27 -	57697,27 -	57697,27 -	57697,27 -	4814,82	52882,45	4107,21	527,82
01-01-069-04	4	км	55022,10 -	55022,10 -	55022,10 -	55022,10 -	55022,10 -	55022,10 -	55022,10 -	6317,98	48704,12	3825,06	642,96
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-069-05	01-01-069-1	км	7962,19 -	7962,19 -	7962,19 -	7962,19 -	7962,19 -	7962,19 -	7962,19 -	639,09	7323,09	560,91	70,06
01-01-069-06	01-01-069-2	км	9097,15 -	9097,15 -	9097,15 -	9097,15 -	9097,15 -	9097,15 -	9097,15 -	793,71	8303,44	644,39	87,01
01-01-069-07	01-01-069-3	км	8820,62 -	8820,62 -	8820,62 -	8820,62 -	8820,62 -	8820,62 -	8820,62 -	977,52	7843,10	605,76	107,16
01-01-069-08	01-01-069-4	км	7659,27 -	7659,27 -	7659,27 -	7659,27 -	7659,27 -	7659,27 -	7659,27 -	985,78	6673,49	506,99	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	км	64609,54 -	64609,54 -	64609,54 -	64609,54 -	64609,54 -	64609,54 -	64609,54 -	4030,41	60579,13	4657,64	441,83
01-01-070-02	2	км	76762,27 -	76762,27 -	76762,27 -	76762,27 -	76762,27 -	76762,27 -	76762,27 -	5535,37	71226,90	5490,09	606,81
01-01-070-03	3	км	81784,68 -	81784,68 -	81784,68 -	81784,68 -	81784,68 -	81784,68 -	81784,68 -	6946,65	74838,04	5815,11	761,52
01-01-070-04	4	км	77765,25 -	77765,25 -	77765,25 -	77765,25 -	77765,25 -	77765,25 -	77765,25 -	9006,49	68758,77	5407,59	916,56

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-070-05	01-01-070-1	км	9885,89 -	9885,89 -	9885,89 -	9885,89 -	9885,89 -	9885,89 -	9885,89 -	896,79	8989,10	686,42	98,31
01-01-070-06	01-01-070-2	км	11258,15 -	11258,15 -	11258,15 -	11258,15 -	11258,15 -	11258,15 -	11258,15 -	1092,64	10165,51	786,60	119,78
01-01-070-07	01-01-070-3	км	11713,97 -	11713,97 -	11713,97 -	11713,97 -	11713,97 -	11713,97 -	11713,97 -	1383,09	10330,88	801,17	151,62
01-01-070-08	01-01-070-4	км	10333,56 -	10333,56 -	10333,56 -	10333,56 -	10333,56 -	10333,56 -	10333,56 -	1366,66	8966,91	686,27	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	км	59606,84 -	59606,84 -	59606,84 -	59606,84 -	59606,84 -	59606,84 -	59606,84 -	3810,84	55796,00	5862,94	417,76
01-01-071-02	2	км	68365,70 -	68365,70 -	68365,70 -	68365,70 -	68365,70 -	68365,70 -	68365,70 -	5246,75	63118,96	6657,75	575,17
01-01-071-03	3	км	72698,24 -	72698,24 -	72698,24 -	72698,24 -	72698,24 -	72698,24 -	72698,24 -	5555,99	67142,26	7334,97	609,07
01-01-071-04	4	км	70898,21 -	70898,21 -	70898,21 -	70898,21 -	70898,21 -	70898,21 -	70898,21 -	8704,03	62194,18	7050,13	885,78
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-071-05	01-01-071-1	км	9823,73 -	9823,73 -	9823,73 -	9823,73 -	9823,73 -	9823,73 -	9823,73 -	870,79	8952,94	910,41	95,46
01-01-071-06	01-01-071-2	км	10750,78 -	10750,78 -	10750,78 -	10750,78 -	10750,78 -	10750,78 -	10750,78 -	1042,11	9708,67	1017,10	114,24

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-071-07	01-01-071-3	км	11020,17 -	11020,17 -	11020,17 -	11020,17 -	11020,17 -	11020,17 -	11020,17 -	1317,96	9702,21	1038,61	144,48
01-01-071-08	01-01-071-4	км	9835,20 -	9835,20 -	9835,20 -	9835,20 -	9835,20 -	9835,20 -	9835,20 -	1321,36	8513,85	901,50	134,47
Таблица 01-01-072 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 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	км	46097,62 -	46097,62 -	46097,62 -	46097,62 -	46097,62 -	46097,62 -	46097,62 -	3624,93	42472,69	4446,55	397,38
01-01-072-02	2	км	54645,86 -	54645,86 -	54645,86 -	54645,86 -	54645,86 -	54645,86 -	54645,86 -	5067,50	49578,36	5332,09	555,52
01-01-072-03	3	км	59059,58 -	59059,58 -	59059,58 -	59059,58 -	59059,58 -	59059,58 -	59059,58 -	6432,16	52627,42	5908,29	705,12
01-01-072-04	4	км	60613,23 -	60613,23 -	60613,23 -	60613,23 -	60613,23 -	60613,23 -	60613,23 -	8592,01	52021,22	6107,67	874,38
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-072-05	01-01-072-1	км	8321,23 -	8321,23 -	8321,23 -	8321,23 -	8321,23 -	8321,23 -	8321,23 -	850,54	7470,68	704,58	93,24
01-01-072-06	01-01-072-2	км	9420,34 -	9420,34 -	9420,34 -	9420,34 -	9420,34 -	9420,34 -	9420,34 -	1031,89	8388,45	835,10	113,12
01-01-072-07	01-01-072-3	км	9926,83 -	9926,83 -	9926,83 -	9926,83 -	9926,83 -	9926,83 -	9926,83 -	1309,11	8617,72	881,24	143,51
01-01-072-08	01-01-072-4	км	9535,49 -	9535,49 -	9535,49 -	9535,49 -	9535,49 -	9535,49 -	9535,49 -	1321,85	8213,64	847,71	134,52

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-01-073 Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках													
	Измеритель: 1 км траншеи												
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых, группа грунтов:												
01-01-073-01	1	км	82529,07 -	82529,07 -	82529,07 -	82529,07 -	82529,07 -	82529,07 -	82529,07 -	4906,58	77622,49	5965,10	537,88
01-01-073-02	2	км	97834,50 -	97834,50 -	97834,50 -	97834,50 -	97834,50 -	97834,50 -	97834,50 -	6442,47	91392,03	7041,50	706,25
01-01-073-03	3	км	104913,73 -	104913,73 -	104913,73 -	104913,73 -	104913,73 -	104913,73 -	104913,73 -	8152,95	96760,78	7517,36	893,76
01-01-073-04	4	км	95541,20 -	95541,20 -	95541,20 -	95541,20 -	95541,20 -	95541,20 -	95541,20 -	9241,73	86299,47	6777,03	940,50
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-073-05	01-01-073-1	км	11021,19 -	11021,19 -	11021,19 -	11021,19 -	11021,19 -	11021,19 -	11021,19 -	721,56	10299,64	791,27	79,10
01-01-073-06	01-01-073-2	км	12511,43 -	12511,43 -	12511,43 -	12511,43 -	12511,43 -	12511,43 -	12511,43 -	917,41	11594,02	901,50	100,57
01-01-073-07	01-01-073-3	км	12953,25 -	12953,25 -	12953,25 -	12953,25 -	12953,25 -	12953,25 -	12953,25 -	1102,31	11850,94	924,14	120,84
01-01-073-08	01-01-073-4	км	12275,20 -	12275,20 -	12275,20 -	12275,20 -	12275,20 -	12275,20 -	12275,20 -	1232,23	11042,97	856,36	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 м³													
	Измеритель: 1 км траншеи												
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм, при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых, группа грунтов:												
01-01-074-01	1	км	78771,39 -	78771,39 -	78771,39 -	78771,39 -	78771,39 -	78771,39 -	78771,39 -	4638,40	74132,99	7734,99	508,48

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-074-02	2	км	89061,63 -	89061,63 -	89061,63 -	89061,63 -	89061,63 -	89061,63 -	89061,63 -	6027,87	83033,76	8699,17	660,80
01-01-074-03	3	км	95963,46 -	95963,46 -	95963,46 -	95963,46 -	95963,46 -	95963,46 -	95963,46 -	7720,65	88242,81	9587,79	846,37
01-01-074-04	4	км	88071,42 -	88071,42 -	88071,42 -	88071,42 -	88071,42 -	88071,42 -	88071,42 -	8883,26	79188,16	8914,25	904,02
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-074-05	01-01-074-1	км	14665,05 -	14665,05 -	14665,05 -	14665,05 -	14665,05 -	14665,05 -	14665,05 -	748,74	13916,31	1602,77	82,08
01-01-074-06	01-01-074-2	км	16055,75 -	16055,75 -	16055,75 -	16055,75 -	16055,75 -	16055,75 -	16055,75 -	956,72	15099,03	1769,74	104,88
01-01-074-07	01-01-074-3	км	11973,29 -	11973,29 -	11973,29 -	11973,29 -	11973,29 -	11973,29 -	11973,29 -	1010,18	10963,11	1206,29	110,74
01-01-074-08	01-01-074-4	км	11201,48 -	11201,48 -	11201,48 -	11201,48 -	11201,48 -	11201,48 -	11201,48 -	1132,59	10068,89	1104,55	115,26
Таблица 01-01-075 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 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	км	58640,96 -	58640,96 -	58640,96 -	58640,96 -	58640,96 -	58640,96 -	58640,96 -	4424,85	54216,11	5694,52	485,07
01-01-075-02	2	км	69270,91 -	69270,91 -	69270,91 -	69270,91 -	69270,91 -	69270,91 -	69270,91 -	5374,00	63896,91	6897,66	589,12
01-01-075-03	3	км	75652,26 -	75652,26 -	75652,26 -	75652,26 -	75652,26 -	75652,26 -	75652,26 -	7535,11	68117,15	7657,46	826,03
01-01-075-04	4	км	74967,40 -	74967,40 -	74967,40 -	74967,40 -	74967,40 -	74967,40 -	74967,40 -	8748,84	66218,57	7797,64	890,34

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-075-05	01-01-075-1	км	7773,21 -	7773,21 -	7773,21 -	7773,21 -	7773,21 -	7773,21 -	7773,21 -	729,04	7044,17	754,09	79,92
01-01-075-06	01-01-075-2	км	9043,95 -	9043,95 -	9043,95 -	9043,95 -	9043,95 -	9043,95 -	9043,95 -	919,51	8124,44	907,73	100,80
01-01-075-07	01-01-075-3	км	9410,55 -	9410,55 -	9410,55 -	9410,55 -	9410,55 -	9410,55 -	9410,55 -	1072,03	8338,52	958,98	117,52
01-01-075-08	01-01-075-4	км	9273,45 -	9273,45 -	9273,45 -	9273,45 -	9273,45 -	9273,45 -	9273,45 -	1221,03	8052,42	943,23	124,26
Таблица 01-01-076 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 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	км	69695,89 -	69695,89 -	69695,89 -	69695,89 -	69695,89 -	69695,89 -	69695,89 -	6834,99	62860,89	6787,36	749,28
01-01-076-02	2	км	79341,80 -	79341,80 -	79341,80 -	79341,80 -	79341,80 -	79341,80 -	79341,80 -	8988,53	70353,27	7673,08	985,36
01-01-076-03	3	км	87873,89 -	87873,89 -	87873,89 -	87873,89 -	87873,89 -	87873,89 -	87873,89 -	11917,45	75956,44	8594,54	1306,44
01-01-076-04	4	км	89208,40 -	89208,40 -	89208,40 -	89208,40 -	89208,40 -	89208,40 -	89208,40 -	15223,65	73984,76	8638,14	1549,26
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-076-05	01-01-076-1	км	8513,21 -	8513,21 -	8513,21 -	8513,21 -	8513,21 -	8513,21 -	8513,21 -	817,34	7695,87	839,27	89,60
01-01-076-06	01-01-076-2	км	9432,86 -	9432,86 -	9432,86 -	9432,86 -	9432,86 -	9432,86 -	9432,86 -	1051,41	8381,45	936,06	115,26

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-076-07	01-01-076-3	км	9879,01 -	9879,01 -	9879,01 -	9879,01 -	9879,01 -	9879,01 -	9879,01 -	1298,80	8580,21	981,48	142,38
01-01-076-08	01-01-076-4	км	9656,92 -	9656,92 -	9656,92 -	9656,92 -	9656,92 -	9656,92 -	9656,92 -	1554,54	8102,38	917,10	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	км	64217,12 -	64217,12 -	64217,12 -	64217,12 -	64217,12 -	64217,12 -	64217,12 -	6581,58	57635,54	5936,46	721,50
01-01-077-02	2	км	75945,69 -	75945,69 -	75945,69 -	75945,69 -	75945,69 -	75945,69 -	75945,69 -	8745,52	67200,17	7101,20	958,72
01-01-077-03	3	км	84101,74 -	84101,74 -	84101,74 -	84101,74 -	84101,74 -	84101,74 -	84101,74 -	11606,75	72494,99	7991,09	1272,38
01-01-077-04	4	км	89523,93 -	89523,93 -	89523,93 -	89523,93 -	89523,93 -	89523,93 -	89523,93 -	15078,02	74445,91	8617,55	1534,44
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-077-05	01-01-077-1	км	8786,06 -	8786,06 -	8786,06 -	8786,06 -	8786,06 -	8786,06 -	8786,06 -	941,67	7844,38	816,15	103,23
01-01-077-06	01-01-077-2	км	10466,33 -	10466,33 -	10466,33 -	10466,33 -	10466,33 -	10466,33 -	10466,33 -	1246,44	9219,89	1011,78	136,64
01-01-077-07	01-01-077-3	км	11009,92 -	11009,92 -	11009,92 -	11009,92 -	11009,92 -	11009,92 -	11009,92 -	1546,19	9463,73	1067,26	169,50
01-01-077-08	01-01-077-4	км	10843,44 -	10843,44 -	10843,44 -	10843,44 -	10843,44 -	10843,44 -	10843,44 -	1870,75	8972,69	1026,51	190,38

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб. 1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона	В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
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 до:												
01-01-078-01	300 мм, глубина траншеи 1,2 м	км	62396,64 20208,10	62875,30 20686,76	63906,76 21718,22	64956,61 22768,07	66111,53 23922,99	67430,80 25242,26	68384,51 26195,97	6056,04	36132,50	3124,22	673,96
01-01-078-02	600 мм, глубина траншеи 1,4 м	км	72494,10 20208,10	72972,75 20686,76	74004,21 21718,22	75054,06 22768,07	76208,98 23922,99	77528,25 25242,26	78481,96 26195,97	6350,06	45935,94	3959,07	706,68
01-01-078-03	800 мм, глубина траншеи 1,6 м	км	83344,64 20208,10	83823,30 20686,76	84854,76 21718,22	85904,61 22768,07	87059,53 23922,99	88378,80 25242,26	89332,51 26195,97	6612,89	56523,65	4860,71	735,93
01-01-078-04	1000 мм, глубина траншеи 1,8 м	км	94195,19 20208,10	94673,85 20686,76	95705,31 21718,22	96755,16 22768,07	97910,08 23922,99	99229,35 25242,26	100183,06 26195,97	6875,72	67111,37	5762,35	765,18
01-01-078-05	1200 мм, глубина траншеи 2,2 м	км	116691,08 20208,10	117169,74 20686,76	118201,19 21718,22	119251,05 22768,07	120405,97 23922,99	121725,24 25242,26	122678,95 26195,97	7411,90	89071,07	7632,41	824,85
01-01-078-06	1400 мм, глубина траншеи 2,3 м	км	125125,72 20208,10	125604,38 20686,76	126635,84 21718,22	127685,69 22768,07	128840,61 23922,99	130159,88 25242,26	131113,59 26195,97	7611,66	97305,96	8333,68	847,08
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:												
01-01-078-07	01-01-078-1	км	6843,29 -	6843,29 -	6843,29 -	6843,29 -	6843,29 -	6843,29 -	6843,29 -	118,79	6724,50	572,65	13,22
01-01-078-08	01-01-078-2	км	7729,51 -	7729,51 -	7729,51 -	7729,51 -	7729,51 -	7729,51 -	7729,51 -	140,99	7588,53	646,23	15,69
01-01-078-09	01-01-078-3	км	8495,12 -	8495,12 -	8495,12 -	8495,12 -	8495,12 -	8495,12 -	8495,12 -	162,19	8332,92	709,62	18,05
01-01-078-10	01-01-078-4	км	9133,80 -	9133,80 -	9133,80 -	9133,80 -	9133,80 -	9133,80 -	9133,80 -	172,80	8961,01	763,11	19,23
01-01-078-11	01-01-078-5	км	10154,71 -	10154,71 -	10154,71 -	10154,71 -	10154,71 -	10154,71 -	10154,71 -	195,08	9959,63	848,15	21,71
01-01-078-12	01-01-078-6	км	10557,45 -	10557,45 -	10557,45 -	10557,45 -	10557,45 -	10557,45 -	10557,45 -	205,68	10351,77	881,55	22,89

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-01-079 Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ при работе с понтона													
	Измеритель: 1000 м³ грунта												
01-01-079-01	Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ при работе с понтона	1000м³	53642,07 3010,63	53670,33 3038,88	53729,13 3097,69	53789,90 3158,46	53856,45 3225,01	53932,61 3301,17	53987,51 3356,07	2393,00	48238,44	4529,39	257,52
Таблица 01-01-080 Устройство траншей на болотах методом взрыва													
	Измеритель: 1000 м³ грунта												
01-01-080-01	Устройство траншей глубиной 2,5 м на болотах методом взрыва	1000м³	36731,82 22589,27	36888,57 22746,02	37193,21 23050,66	37517,40 23374,85	37869,53 23726,98	38274,10 24131,55	38563,94 24421,39	5037,55	9105,00	548,35	517,44
01-01-080-02	На каждые 0,5 м изменения глубины траншеи добавлять или исключать к расценке 01-01-080-1	1000м³	2058,35 731,13	2070,33 743,11	2093,92 766,69	2118,82 791,60	2145,95 818,73	2177,10 849,88	2199,43 872,21	545,19	782,03	47,11	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 м³ грунта												
	Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:												
01-01-081-01	1	1000м³	7139,92 -	7139,92 -	7139,92 -	7139,92 -	7139,92 -	7139,92 -	7139,92 -	249,89	6890,03	506,55	27,60
01-01-081-02	2	1000м³	8219,09 -	8219,09 -	8219,09 -	8219,09 -	8219,09 -	8219,09 -	8219,09 -	395,66	7823,43	579,00	43,70
01-01-081-03	3	1000м³	10898,67 -	10898,67 -	10898,67 -	10898,67 -	10898,67 -	10898,67 -	10898,67 -	703,67	10195,00	773,13	77,72
01-01-081-04	4	1000м³	13554,64 -	13554,64 -	13554,64 -	13554,64 -	13554,64 -	13554,64 -	13554,64 -	1014,48	12540,16	961,89	103,24
01-01-081-05	5	1000м³	18729,16 -	18729,16 -	18729,16 -	18729,16 -	18729,16 -	18729,16 -	18729,16 -	889,09	17840,07	1324,84	90,48

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-081-06	6	1000м^3	20989,67 -	20989,67 -	20989,67 -	20989,67 -	20989,67 -	20989,67 -	20989,67 -	934,69	20054,98	1513,46	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	1000м^3	6917,35 -	6917,35 -	6917,35 -	6917,35 -	6917,35 -	6917,35 -	6917,35 -	273,07	6644,28	517,32	30,16
01-01-082-02	2	1000м^3	8442,93 -	8442,93 -	8442,93 -	8442,93 -	8442,93 -	8442,93 -	8442,93 -	402,54	8040,39	629,96	44,46
01-01-082-03	3	1000м^3	10601,73 -	10601,73 -	10601,73 -	10601,73 -	10601,73 -	10601,73 -	10601,73 -	656,77	9944,96	785,89	72,54
01-01-082-04	4	1000м^3	14010,97 -	14010,97 -	14010,97 -	14010,97 -	14010,97 -	14010,97 -	14010,97 -	979,59	13031,38	1034,65	100,62
01-01-082-05	5	1000м^3	19873,98 -	19873,98 -	19873,98 -	19873,98 -	19873,98 -	19873,98 -	19873,98 -	880,87	18993,11	1459,43	90,48
01-01-082-06	6	1000м^3	21789,44 -	21789,44 -	21789,44 -	21789,44 -	21789,44 -	21789,44 -	21789,44 -	948,63	20840,81	1616,78	97,44
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	1000м^3	7662,70 -	7662,70 -	7662,70 -	7662,70 -	7662,70 -	7662,70 -	7662,70 -	-	7662,70	592,32	-
01-01-083-02	4-6	1000м^3	7675,86 -	7675,86 -	7675,86 -	7675,86 -	7675,86 -	7675,86 -	7675,86 -	32,03	7643,83	586,80	3,78

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин		Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.								всего	в т.ч. оплата труда	
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона				
Таблица 01-01-084 Устройство полок одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 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 м3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал, группа грунтов:												
01-01-084-01	1	1000м^3	8476,92 -	8476,92 -	8476,92 -	8476,92 -	8476,92 -	8476,92 -	8476,92 -	317,45	8159,47	725,01	34,80
01-01-084-02	2	1000м^3	9607,49 -	9607,49 -	9607,49 -	9607,49 -	9607,49 -	9607,49 -	9607,49 -	434,86	9172,63	804,25	46,40
01-01-084-03	3	1000м^3	10826,98 -	10826,98 -	10826,98 -	10826,98 -	10826,98 -	10826,98 -	10826,98 -	619,68	10207,30	886,89	66,12
01-01-084-04	4	1000м^3	12422,12 -	12422,12 -	12422,12 -	12422,12 -	12422,12 -	12422,12 -	12422,12 -	900,49	11521,63	998,82	91,64
01-01-084-05	5	1000м^3	16433,32 -	16433,32 -	16433,32 -	16433,32 -	16433,32 -	16433,32 -	16433,32 -	813,63	15619,69	1253,94	82,80
01-01-084-06	6	1000м^3	18016,32 -	18016,32 -	18016,32 -	18016,32 -	18016,32 -	18016,32 -	18016,32 -	866,30	17150,02	1384,26	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	1000м^3	6812,47 -	6812,47 -	6812,47 -	6812,47 -	6812,47 -	6812,47 -	6812,47 -	199,48	6612,99	509,97	20,88
01-01-085-02	2	1000м^3	8235,20 -	8235,20 -	8235,20 -	8235,20 -	8235,20 -	8235,20 -	8235,20 -	265,98	7969,22	619,20	27,84
01-01-085-03	3	1000м^3	10242,79 -	10242,79 -	10242,79 -	10242,79 -	10242,79 -	10242,79 -	10242,79 -	387,28	9855,51	773,58	39,78

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-085-04	4	1000м^3	12439,08 -	12439,08 -	12439,08 -	12439,08 -	12439,08 -	12439,08 -	12439,08 -	512,58	11926,51	938,99	52,65
01-01-085-05	5	1000м^3	18270,00 -	18270,00 -	18270,00 -	18270,00 -	18270,00 -	18270,00 -	18270,00 -	519,49	17750,51	1348,92	53,36
01-01-085-06	6	1000м^3	20848,44 -	20848,44 -	20848,44 -	20848,44 -	20848,44 -	20848,44 -	20848,44 -	587,25	20261,19	1562,73	60,32
Таблица 01-01-086 Разработка грунта бульдозерами													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью:												
01-01-086-01	303 (410) кВт (л.с.), 1 группа грунта	1000м^3	947,28 -	947,28 -	947,28 -	947,28 -	947,28 -	947,28 -	947,28 -	-	947,28	30,53	-
01-01-086-02	303 (410) кВт (л.с.), 2 группа грунта	1000м^3	1010,43 -	1010,43 -	1010,43 -	1010,43 -	1010,43 -	1010,43 -	1010,43 -	-	1010,43	32,56	-
01-01-086-03	303 (410) кВт (л.с.), 3 группа грунта	1000м^3	1073,59 -	1073,59 -	1073,59 -	1073,59 -	1073,59 -	1073,59 -	1073,59 -	-	1073,59	34,60	-
01-01-086-04	303 (410) кВт (л.с.), 4 группа грунта	1000м^3	4104,89 -	4104,89 -	4104,89 -	4104,89 -	4104,89 -	4104,89 -	4104,89 -	-	4104,89	132,28	-
01-01-086-05	340 (450) кВт (л.с.),1 группа грунта	1000м^3	1108,92 -	1108,92 -	1108,92 -	1108,92 -	1108,92 -	1108,92 -	1108,92 -	-	1108,92	32,56	-
01-01-086-06	340 (450) кВт (л.с.),2 группа грунта	1000м^3	1178,23 -	1178,23 -	1178,23 -	1178,23 -	1178,23 -	1178,23 -	1178,23 -	-	1178,23	34,60	-
01-01-086-07	340 (450) кВт (л.с.),3 группа грунта	1000м^3	1386,15 -	1386,15 -	1386,15 -	1386,15 -	1386,15 -	1386,15 -	1386,15 -	-	1386,15	40,70	-
01-01-086-08	340 (450) кВт (л.с.),4 группа грунта	1000м^3	4920,85 -	4920,85 -	4920,85 -	4920,85 -	4920,85 -	4920,85 -	4920,85 -	-	4920,85	144,49	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-01-086-09	01-01-086-1	1000м^3	757,83 -	757,83 -	757,83 -	757,83 -	757,83 -	757,83 -	757,83 -	-	757,83	24,42	-
01-01-086-10	01-01-086-2	1000м^3	820,98 -	820,98 -	820,98 -	820,98 -	820,98 -	820,98 -	820,98 -	-	820,98	26,46	-
01-01-086-11	01-01-086-3	1000м^3	884,13 -	884,13 -	884,13 -	884,13 -	884,13 -	884,13 -	884,13 -	-	884,13	28,49	-
01-01-086-12	01-01-086-4	1000м^3	1705,11 -	1705,11 -	1705,11 -	1705,11 -	1705,11 -	1705,11 -	1705,11 -	-	1705,11	54,95	-
01-01-086-13	01-01-086-5	1000м^3	831,69 -	831,69 -	831,69 -	831,69 -	831,69 -	831,69 -	831,69 -	-	831,69	24,42	-
01-01-086-14	01-01-086-6	1000м^3	901,00 -	901,00 -	901,00 -	901,00 -	901,00 -	901,00 -	901,00 -	-	901,00	26,46	-
01-01-086-15	01-01-086-7	1000м^3	970,31 -	970,31 -	970,31 -	970,31 -	970,31 -	970,31 -	970,31 -	-	970,31	28,49	-
01-01-086-16	01-01-086-8	1000м^3	1940,62 -	1940,62 -	1940,62 -	1940,62 -	1940,62 -	1940,62 -	1940,62 -	-	1940,62	56,98	-
Таблица 01-01-087 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:												
01-01-087-01	303 (410) кВт (л.с.), 1 группа грунта	1000м^3	568,37 -	568,37 -	568,37 -	568,37 -	568,37 -	568,37 -	568,37 -	-	568,37	18,32	-
01-01-087-02	303 (410) кВт (л.с.), 2 группа грунта	1000м^3	631,52 -	631,52 -	631,52 -	631,52 -	631,52 -	631,52 -	631,52 -	-	631,52	20,35	-
01-01-087-03	303 (410) кВт (л.с.), 3 группа грунта	1000м^3	694,67 -	694,67 -	694,67 -	694,67 -	694,67 -	694,67 -	694,67 -	-	694,67	22,39	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-087-04	340 (450) кВт (л.с.),1 группа грунта	1000м^3	623,77 -	623,77 -	623,77 -	623,77 -	623,77 -	623,77 -	623,77 -	-	623,77	18,32	-
01-01-087-05	340 (450) кВт (л.с.), 2 группа грунта	1000м^3	693,08 -	693,08 -	693,08 -	693,08 -	693,08 -	693,08 -	693,08 -	-	693,08	20,35	-
01-01-087-06	340 (450) кВт (л.с.), 3 группа грунта	1000м^3	762,38 -	762,38 -	762,38 -	762,38 -	762,38 -	762,38 -	762,38 -	-	762,38	22,39	-
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-01-087-07	01-01-087-1	1000м^3	189,46 -	189,46 -	189,46 -	189,46 -	189,46 -	189,46 -	189,46 -	-	189,46	6,11	-
01-01-087-08	01-01-087-2	1000м^3	252,61 -	252,61 -	252,61 -	252,61 -	252,61 -	252,61 -	252,61 -	-	252,61	8,14	-
01-01-087-09	01-01-087-3	1000м^3	252,61 -	252,61 -	252,61 -	252,61 -	252,61 -	252,61 -	252,61 -	-	252,61	8,14	-
01-01-087-10	01-01-087-4	1000м^3	207,92 -	207,92 -	207,92 -	207,92 -	207,92 -	207,92 -	207,92 -	-	207,92	6,11	-
01-01-087-11	01-01-087-5	1000м^3	277,23 -	277,23 -	277,23 -	277,23 -	277,23 -	277,23 -	277,23 -	-	277,23	8,14	-
01-01-087-12	01-01-087-6	1000м^3	277,23 -	277,23 -	277,23 -	277,23 -	277,23 -	277,23 -	277,23 -	-	277,23	8,14	-
Таблица 01-01-088 Планировка площадей бульдозерами													
	Измеритель: 1000 м^2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера												
	Планировка площадей бульдозерами:												
01-01-088-01	мощностью 303 (410) кВт (л.с.)	1000м^2	45,93 -	45,93 -	45,93 -	45,93 -	45,93 -	45,93 -	45,93 -	-	45,93	1,48	-
01-01-088-02	мощностью 340 (450) кВт (л.с.)	1000м^2	50,41 -	50,41 -	50,41 -	50,41 -	50,41 -	50,41 -	50,41 -	-	50,41	1,48	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
7. РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ И УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖЕЙ В ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ													
Таблица 01-01-093 Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами													
	Измеритель: 1000 м³ грунта												
	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м³ в грунтах группы:												
01-01-093-01	1	1000м³	2536,21 -	2536,21 -	2536,21 -	2536,21 -	2536,21 -	2536,21 -	2536,21 -	36,07	2500,14	230,08	3,92
01-01-093-02	2	1000м³	3259,87 -	3259,87 -	3259,87 -	3259,87 -	3259,87 -	3259,87 -	3259,87 -	46,28	3213,58	295,74	5,03
01-01-093-03	3	1000м³	4158,41 -	4158,41 -	4158,41 -	4158,41 -	4158,41 -	4158,41 -	4158,41 -	59,17	4099,24	377,24	6,43
01-01-093-04	4	1000м³	5446,50 -	5446,50 -	5446,50 -	5446,50 -	5446,50 -	5446,50 -	5446,50 -	77,20	5369,30	494,12	8,39
01-01-093-05	сухие сыпучие барханные и дюнные пески	1000м³	4526,89 -	4526,89 -	4526,89 -	4526,89 -	4526,89 -	4526,89 -	4526,89 -	64,78	4462,12	410,63	7,04
	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,75) м³ в грунтах группы:												
01-01-093-06	1	1000м³	2975,75 -	2975,75 -	2975,75 -	2975,75 -	2975,75 -	2975,75 -	2975,75 -	67,08	2908,67	410,63	7,29
01-01-093-07	2	1000м³	3526,71 -	3526,71 -	3526,71 -	3526,71 -	3526,71 -	3526,71 -	3526,71 -	72,78	3453,93	487,61	7,91
01-01-093-08	3	1000м³	4589,46 -	4589,46 -	4589,46 -	4589,46 -	4589,46 -	4589,46 -	4589,46 -	95,14	4494,31	634,49	10,34
01-01-093-09	4	1000м³	6230,09 -	6230,09 -	6230,09 -	6230,09 -	6230,09 -	6230,09 -	6230,09 -	128,09	6102,00	861,45	13,92
01-01-093-10	сухие сыпучие барханные и дюнные пески	1000м³	4613,51 -	4613,51 -	4613,51 -	4613,51 -	4613,51 -	4613,51 -	4613,51 -	95,14	4518,37	637,88	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	1000м³	4724,85 -	4724,85 -	4724,85 -	4724,85 -	4724,85 -	4724,85 -	4724,85 -	117,23	4607,62	392,38	12,74

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-093-12	2	1000м^3	5990,98 -	5990,98 -	5990,98 -	5990,98 -	5990,98 -	5990,98 -	5990,98 -	148,79	5842,19	497,51	16,17
01-01-093-13	3	1000м^3	7699,89 -	7699,89 -	7699,89 -	7699,89 -	7699,89 -	7699,89 -	7699,89 -	191,12	7508,77	639,44	20,77
01-01-093-14	4	1000м^3	9308,56 -	9308,56 -	9308,56 -	9308,56 -	9308,56 -	9308,56 -	9308,56 -	231,24	9077,32	773,01	25,13
01-01-093-15	сухие, сыпучие, барханные и дюнные пески	1000м^3	5469,46 -	5469,46 -	5469,46 -	5469,46 -	5469,46 -	5469,46 -	5469,46 -	135,72	5333,74	454,21	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	1000м^3	5326,70 -	5326,70 -	5326,70 -	5326,70 -	5326,70 -	5326,70 -	5326,70 -	84,47	5242,23	564,30	9,18
01-01-093-17	2	1000м^3	6855,91 -	6855,91 -	6855,91 -	6855,91 -	6855,91 -	6855,91 -	6855,91 -	108,58	6747,33	726,32	11,80
01-01-093-18	3	1000м^3	9299,23 -	9299,23 -	9299,23 -	9299,23 -	9299,23 -	9299,23 -	9299,23 -	147,69	9151,55	985,12	16,05
01-01-093-19	сухие сыпучие барханные и дюнные пески	1000м^3	8116,30 -	8116,30 -	8116,30 -	8116,30 -	8116,30 -	8116,30 -	8116,30 -	128,09	7988,22	859,90	13,92
	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м^3 в грунтах группы:												
01-01-093-20	1	1000м^3	5774,28 -	5774,28 -	5774,28 -	5774,28 -	5774,28 -	5774,28 -	5774,28 -	108,39	5665,89	763,11	11,78
01-01-093-21	2	1000м^3	8009,34 -	8009,34 -	8009,34 -	8009,34 -	8009,34 -	8009,34 -	8009,34 -	149,80	7859,54	1058,56	16,28
01-01-093-22	3	1000м^3	10322,07 -	10322,07 -	10322,07 -	10322,07 -	10322,07 -	10322,07 -	10322,07 -	193,23	10128,83	1364,20	21,00
01-01-093-23	сухие сыпучие барханные и дюнные пески	1000м^3	8338,41 -	8338,41 -	8338,41 -	8338,41 -	8338,41 -	8338,41 -	8338,41 -	156,34	8182,07	1102,00	16,99

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-01-094 Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:												
01-01-094-01	1	1000м^3	8345,42 -	8345,42 -	8345,42 -	8345,42 -	8345,42 -	8345,42 -	8345,42 -	-	8345,42	1234,98	-
01-01-094-02	2	1000м^3	11380,67 -	11380,67 -	11380,67 -	11380,67 -	11380,67 -	11380,67 -	11380,67 -	-	11380,67	1684,31	-
Таблица 01-01-095 Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды, группа грунтов:												
01-01-095-01	1	1000м^3	9872,56 -	9872,56 -	9872,56 -	9872,56 -	9872,56 -	9872,56 -	9872,56 -	-	9872,56	1461,08	-
01-01-095-02	2	1000м^3	14026,14 -	14026,14 -	14026,14 -	14026,14 -	14026,14 -	14026,14 -	14026,14 -	-	14026,14	2076,11	-
Таблица 01-01-096 Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:												
01-01-096-01	1	1000м^3	9478,59 -	9478,59 -	9478,59 -	9478,59 -	9478,59 -	9478,59 -	9478,59 -	-	9478,59	1403,02	-
01-01-096-02	2	1000м^3	13263,08 -	13263,08 -	13263,08 -	13263,08 -	13263,08 -	13263,08 -	13263,08 -	-	13263,08	1963,45	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-01-097 Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л													
	Измеритель: 1000 м³ грунта												
	Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:												
01-01-097-01	1	1000м³	11369,36 -	11369,36 -	11369,36 -	11369,36 -	11369,36 -	11369,36 -	11369,36 -	-	11369,36	1683,04	-
01-01-097-02	2	1000м³	16108,13 -	16108,13 -	16108,13 -	16108,13 -	16108,13 -	16108,13 -	16108,13 -	-	16108,13	2384,85	-
Таблица 01-01-098 Устройство каналов двухроторными экскаваторами													
	Измеритель: 1000 м³ грунта												
	Устройство каналов двухроторными экскаваторами сечением до 1,6 м², группа грунтов:												
01-01-098-01	1	1000м³	4996,40 -	4996,40 -	4996,40 -	4996,40 -	4996,40 -	4996,40 -	4996,40 -	-	4996,40	401,52	-
01-01-098-02	2	1000м³	5964,21 -	5964,21 -	5964,21 -	5964,21 -	5964,21 -	5964,21 -	5964,21 -	-	5964,21	477,93	-
01-01-098-03	3	1000м³	7437,44 -	7437,44 -	7437,44 -	7437,44 -	7437,44 -	7437,44 -	7437,44 -	-	7437,44	594,24	-
	Устройство каналов двухроторными экскаваторами сечением свыше 1,6 м², группа грунтов:												
01-01-098-04	1	1000м³	3265,08 -	3265,08 -	3265,08 -	3265,08 -	3265,08 -	3265,08 -	3265,08 -	-	3265,08	264,83	-
01-01-098-05	2	1000м³	3845,77 -	3845,77 -	3845,77 -	3845,77 -	3845,77 -	3845,77 -	3845,77 -	-	3845,77	310,68	-
01-01-098-06	3	1000м³	4763,40 -	4763,40 -	4763,40 -	4763,40 -	4763,40 -	4763,40 -	4763,40 -	-	4763,40	383,13	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-01-099 Устройство каналов шнекороторными экскаваторами													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 4 м^2, группа грунтов:												
01-01-099-01	1	1000м^3	3899,57 -	3899,57 -	3899,57 -	3899,57 -	3899,57 -	3899,57 -	3899,57 -	-	3899,57	335,63	-
01-01-099-02	2	1000м^3	4901,46 -	4901,46 -	4901,46 -	4901,46 -	4901,46 -	4901,46 -	4901,46 -	-	4901,46	421,10	-
01-01-099-03	3	1000м^3	6729,40 -	6729,40 -	6729,40 -	6729,40 -	6729,40 -	6729,40 -	6729,40 -	-	6729,40	577,03	-
	Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 10 м^2, группа грунтов:												
01-01-099-04	1	1000м^3	3003,85 -	3003,85 -	3003,85 -	3003,85 -	3003,85 -	3003,85 -	3003,85 -	-	3003,85	259,22	-
01-01-099-05	2	1000м^3	3372,09 -	3372,09 -	3372,09 -	3372,09 -	3372,09 -	3372,09 -	3372,09 -	-	3372,09	290,64	-
01-01-099-06	3	1000м^3	4506,67 -	4506,67 -	4506,67 -	4506,67 -	4506,67 -	4506,67 -	4506,67 -	-	4506,67	387,42	-
	Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 15 м^2, группа грунтов:												
01-01-099-07	1	1000м^3	2129,30 -	2129,30 -	2129,30 -	2129,30 -	2129,30 -	2129,30 -	2129,30 -	-	2129,30	124,44	-
01-01-099-08	2	1000м^3	2648,29 -	2648,29 -	2648,29 -	2648,29 -	2648,29 -	2648,29 -	2648,29 -	-	2648,29	154,43	-
01-01-099-09	3	1000м^3	3661,81 -	3661,81 -	3661,81 -	3661,81 -	3661,81 -	3661,81 -	3661,81 -	-	3661,81	213,02	-
	Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 25 м^2, группа грунтов:												
01-01-099-10	1	1000м^3	1389,97 -	1389,97 -	1389,97 -	1389,97 -	1389,97 -	1389,97 -	1389,97 -	-	1389,97	81,70	-
01-01-099-11	2	1000м^3	1801,25 -	1801,25 -	1801,25 -	1801,25 -	1801,25 -	1801,25 -	1801,25 -	-	1801,25	105,48	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-099-12	3	1000м^3	2452,44 -	2452,44 -	2452,44 -	2452,44 -	2452,44 -	2452,44 -	2452,44 -	-	2452,44	143,11	-
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 канавокапателями с трактором мощностью:												
01-01-100-01	79 (108) кВт (л.с.), 1-2 группа грунтов	1000м	960,42 -	960,42 -	960,42 -	960,42 -	960,42 -	960,42 -	960,42 -	554,82	405,60	45,32	55,00
01-01-100-02	79 (108) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	1351,04 -	1351,04 -	1351,04 -	1351,04 -	1351,04 -	1351,04 -	1351,04 -	554,82	796,22	88,97	55,00
01-01-100-03	96 (130) кВт (л.с.), 1-2 группа грунтов	1000м	929,21 -	929,21 -	929,21 -	929,21 -	929,21 -	929,21 -	929,21 -	554,82	374,39	32,81	55,00
01-01-100-04	96 (130) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	1282,73 -	1282,73 -	1282,73 -	1282,73 -	1282,73 -	1282,73 -	1282,73 -	554,82	727,91	63,79	55,00
01-01-100-05	132 (180) кВт (л.с.),1-2 группа грунтов	1000м	942,67 -	942,67 -	942,67 -	942,67 -	942,67 -	942,67 -	942,67 -	554,82	387,84	25,64	55,00
01-01-100-06	132 (180) кВт (л.с.),3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	1307,45 -	1307,45 -	1307,45 -	1307,45 -	1307,45 -	1307,45 -	1307,45 -	554,82	752,63	49,75	55,00
	Устройство каналов сечением до 0,75 м^2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью:												
01-01-100-07	79 (108) кВт (л.с.), 1-2 группа грунтов	1000м	920,73 -	920,73 -	920,73 -	920,73 -	920,73 -	920,73 -	920,73 -	554,82	365,91	40,90	55,00
01-01-100-08	79 (108) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	1273,03 -	1273,03 -	1273,03 -	1273,03 -	1273,03 -	1273,03 -	1273,03 -	554,82	718,21	80,27	55,00

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-100-09	96 (130) кВт (л.с.), 1-2 группа грунтов	1000м	892,55 -	892,55 -	892,55 -	892,55 -	892,55 -	892,55 -	892,55 -	554,82	337,73	29,60	55,00
01-01-100-10	96 (130) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	1204,63 -	1204,63 -	1204,63 -	1204,63 -	1204,63 -	1204,63 -	1204,63 -	554,82	649,81	57,38	55,00
01-01-100-11	132 (180) кВт (л.с.), 1-2 группа грунтов	1000м	907,96 -	907,96 -	907,96 -	907,96 -	907,96 -	907,96 -	907,96 -	554,82	353,14	23,35	55,00
01-01-100-12	132 (180) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	1235,72 -	1235,72 -	1235,72 -	1235,72 -	1235,72 -	1235,72 -	1235,72 -	554,82	680,90	45,02	55,00
	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м^2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью:												
01-01-100-13	79 (108) кВт (л.с.), 1-2 группа грунтов	1000м	1575,67 -	1575,67 -	1575,67 -	1575,67 -	1575,67 -	1575,67 -	1575,67 -	554,82	1020,85	115,02	55,00
01-01-100-14	79 (108) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	1966,30 -	1966,30 -	1966,30 -	1966,30 -	1966,30 -	1966,30 -	1966,30 -	554,82	1411,47	158,67	55,00
01-01-100-15	96 (130) кВт (л.с.), 1-2 группа грунтов	1000м	1544,46 -	1544,46 -	1544,46 -	1544,46 -	1544,46 -	1544,46 -	1544,46 -	554,82	989,64	102,51	55,00
01-01-100-16	96 (130) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	1897,98 -	1897,98 -	1897,98 -	1897,98 -	1897,98 -	1897,98 -	1897,98 -	554,82	1343,16	133,49	55,00
01-01-100-17	132 (180) кВт (л.с.), 1-2 группа грунтов	1000м	1557,92 -	1557,92 -	1557,92 -	1557,92 -	1557,92 -	1557,92 -	1557,92 -	554,82	1003,09	95,34	55,00
01-01-100-18	132 (180) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	1922,70 -	1922,70 -	1922,70 -	1922,70 -	1922,70 -	1922,70 -	1922,70 -	554,82	1367,88	119,45	55,00
	Устройство каналов сечением до 0,75 м^2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью:												
01-01-100-19	79 (108) кВт (л.с.), 1-2 группа грунтов	1000м	1535,98 -	1535,98 -	1535,98 -	1535,98 -	1535,98 -	1535,98 -	1535,98 -	554,82	981,16	110,60	55,00

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-100-20	79 (108) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	1888,29 -	1888,29 -	1888,29 -	1888,29 -	1888,29 -	1888,29 -	1888,29 -	554,82	1333,46	149,97	55,00
01-01-100-21	96 (130) кВт (л.с.), 1-2 группа грунтов	1000м	1507,81 -	1507,81 -	1507,81 -	1507,81 -	1507,81 -	1507,81 -	1507,81 -	554,82	952,98	99,31	55,00
01-01-100-22	96 (130) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	1824,67 -	1824,67 -	1824,67 -	1824,67 -	1824,67 -	1824,67 -	1824,67 -	554,82	1269,85	127,08	55,00
01-01-100-23	132 (180) кВт (л.с.), 1-2 группа грунтов	1000м	1523,21 -	1523,21 -	1523,21 -	1523,21 -	1523,21 -	1523,21 -	1523,21 -	554,82	968,39	93,05	55,00
01-01-100-24	132 (180) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	1850,97 -	1850,97 -	1850,97 -	1850,97 -	1850,97 -	1850,97 -	1850,97 -	554,82	1296,15	114,72	55,00
Таблица 01-01-101 Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт													
	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	1000м^3	5259,20 -	5259,20 -	5259,20 -	5259,20 -	5259,20 -	5259,20 -	5259,20 -	-	5259,20	298,49	-
01-01-101-02	2	1000м^3	8412,47 -	8412,47 -	8412,47 -	8412,47 -	8412,47 -	8412,47 -	8412,47 -	-	8412,47	477,18	-
	Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе 103 (140) кВт (л.с.) с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов:												
01-01-101-03	1	1000м^3	5638,55 -	5638,55 -	5638,55 -	5638,55 -	5638,55 -	5638,55 -	5638,55 -	-	5638,55	324,12	-
01-01-101-04	2	1000м^3	8791,82 -	8791,82 -	8791,82 -	8791,82 -	8791,82 -	8791,82 -	8791,82 -	-	8791,82	502,82	-

Номер расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов		Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-01-102 Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами													
	Измеритель: 1000 м³ грунта												
	Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами, группа грунтов:												
01-01-102-01	1	1000м³	1848,73 -	1848,73 -	1848,73 -	1848,73 -	1848,73 -	1848,73 -	1848,73 -	278,52	1570,21	298,51	27,61
01-01-102-02	2	1000м³	2467,91 -	2467,91 -	2467,91 -	2467,91 -	2467,91 -	2467,91 -	2467,91 -	408,85	2059,06	391,45	40,53
01-01-102-03	3	1000м³	4102,95 -	4102,95 -	4102,95 -	4102,95 -	4102,95 -	4102,95 -	4102,95 -	651,36	3451,59	642,96	64,57
Таблица 01-01-103 Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами													
	Измеритель: 1000 м³ грунта												
	Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов:												
01-01-103-01	1	1000м³	901,56 -	901,56 -	901,56 -	901,56 -	901,56 -	901,56 -	901,56 -	-	901,56	85,76	-
01-01-103-02	2	1000м³	1371,59 -	1371,59 -	1371,59 -	1371,59 -	1371,59 -	1371,59 -	1371,59 -	-	1371,59	130,47	-
01-01-103-03	3	1000м³	2167,64 -	2167,64 -	2167,64 -	2167,64 -	2167,64 -	2167,64 -	2167,64 -	-	2167,64	209,83	-
	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	1000м³	1084,11 -	1084,11 -	1084,11 -	1084,11 -	1084,11 -	1084,11 -	1084,11 -	-	1084,11	120,47	-
01-01-103-05	2	1000м³	1554,14 -	1554,14 -	1554,14 -	1554,14 -	1554,14 -	1554,14 -	1554,14 -	-	1554,14	165,18	-
01-01-103-06	3	1000м³	2349,84 -	2349,84 -	2349,84 -	2349,84 -	2349,84 -	2349,84 -	2349,84 -	-	2349,84	244,39	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	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	1000м^3	492,49 -	492,49 -	492,49 -	492,49 -	492,49 -	492,49 -	492,49 -	-	492,49	46,85	-
01-01-103-08	2	1000м^3	798,89 -	798,89 -	798,89 -	798,89 -	798,89 -	798,89 -	798,89 -	-	798,89	75,99	-
01-01-103-09	3	1000м^3	1487,46 -	1487,46 -	1487,46 -	1487,46 -	1487,46 -	1487,46 -	1487,46 -	-	1487,46	145,12	-
	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	1000м^3	675,04 -	675,04 -	675,04 -	675,04 -	675,04 -	675,04 -	675,04 -	-	675,04	81,55	-
01-01-103-11	2	1000м^3	981,44 -	981,44 -	981,44 -	981,44 -	981,44 -	981,44 -	981,44 -	-	981,44	110,70	-
01-01-103-12	3	1000м^3	1669,66 -	1669,66 -	1669,66 -	1669,66 -	1669,66 -	1669,66 -	1669,66 -	-	1669,66	179,68	-
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	1000м^3	1126,15 -	1126,15 -	1126,15 -	1126,15 -	1126,15 -	1126,15 -	1126,15 -	-	1126,15	107,13	-
01-01-104-02	2	1000м^3	1714,89 -	1714,89 -	1714,89 -	1714,89 -	1714,89 -	1714,89 -	1714,89 -	-	1714,89	163,13	-
01-01-104-03	3	1000м^3	2661,73 -	2661,73 -	2661,73 -	2661,73 -	2661,73 -	2661,73 -	2661,73 -	-	2661,73	256,83	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.)			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	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	1000м^3	1308,69 -	1308,69 -	1308,69 -	1308,69 -	1308,69 -	1308,69 -	1308,69 -	-	1308,69	141,83	-
01-01-104-05	2	1000м^3	1897,44 -	1897,44 -	1897,44 -	1897,44 -	1897,44 -	1897,44 -	1897,44 -	-	1897,44	197,83	-
01-01-104-06	3	1000м^3	2844,02 -	2844,02 -	2844,02 -	2844,02 -	2844,02 -	2844,02 -	2844,02 -	-	2844,02	291,39	-
	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	1000м^3	614,41 -	614,41 -	614,41 -	614,41 -	614,41 -	614,41 -	614,41 -	-	614,41	58,45	-
01-01-104-08	2	1000м^3	997,81 -	997,81 -	997,81 -	997,81 -	997,81 -	997,81 -	997,81 -	-	997,81	94,92	-
01-01-104-09	3	1000м^3	1819,52 -	1819,52 -	1819,52 -	1819,52 -	1819,52 -	1819,52 -	1819,52 -	-	1819,52	176,71	-
	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	1000м^3	796,95 -	796,95 -	796,95 -	796,95 -	796,95 -	796,95 -	796,95 -	-	796,95	93,15	-
01-01-104-11	2	1000м^3	1180,36 -	1180,36 -	1180,36 -	1180,36 -	1180,36 -	1180,36 -	1180,36 -	-	1180,36	129,62	-
01-01-104-12	3	1000м^3	2001,81 -	2001,81 -	2001,81 -	2001,81 -	2001,81 -	2001,81 -	2001,81 -	-	2001,81	211,27	-
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	1000м^3	3867,34 -	3867,34 -	3867,34 -	3867,34 -	3867,34 -	3867,34 -	3867,34 -	48,68	3818,66	365,52	5,29

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-105-02	2	1000м^3	4259,60 -	4259,60 -	4259,60 -	4259,60 -	4259,60 -	4259,60 -	4259,60 -	54,01	4205,58	402,59	5,87
01-01-105-03	сухие сыпучие барханные пески	1000м^3	4995,57 -	4995,57 -	4995,57 -	4995,57 -	4995,57 -	4995,57 -	4995,57 -	32,39	4963,18	475,18	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 к расценке:												
01-01-105-04	01-01-105-1	1000м^3	2134,53 -	2134,53 -	2134,53 -	2134,53 -	2134,53 -	2134,53 -	2134,53 -	30,09	2104,44	201,64	3,27
01-01-105-05	01-01-105-2	1000м^3	2321,89 -	2321,89 -	2321,89 -	2321,89 -	2321,89 -	2321,89 -	2321,89 -	32,85	2289,04	219,33	3,57
01-01-105-06	01-01-105-3	1000м^3	2628,18 -	2628,18 -	2628,18 -	2628,18 -	2628,18 -	2628,18 -	2628,18 -	18,68	2609,51	250,03	2,03
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к расценке:												
01-01-105-07	01-01-105-1	1000м^3	209,79 -	209,79 -	209,79 -	209,79 -	209,79 -	209,79 -	209,79 -	3,04	206,75	19,81	0,33
01-01-105-08	01-01-105-2	1000м^3	250,21 -	250,21 -	250,21 -	250,21 -	250,21 -	250,21 -	250,21 -	3,59	246,63	23,63	0,39
01-01-105-09	01-01-105-3	1000м^3	303,48 -	303,48 -	303,48 -	303,48 -	303,48 -	303,48 -	303,48 -	2,21	301,27	28,87	0,24
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к расценке:												
01-01-105-10	01-01-105-7	1000м^3	106,33 -	106,33 -	106,33 -	106,33 -	106,33 -	106,33 -	106,33 -	1,47	104,85	10,05	0,16
01-01-105-11	01-01-105-8	1000м^3	124,23 -	124,23 -	124,23 -	124,23 -	124,23 -	124,23 -	124,23 -	1,66	122,57	11,74	0,18
01-01-105-12	01-01-105-9	1000м^3	153,21 -	153,21 -	153,21 -	153,21 -	153,21 -	153,21 -	153,21 -	1,10	152,11	14,57	0,12

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	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	1000м^3	4675,73 -	4675,73 -	4675,73 -	4675,73 -	4675,73 -	4675,73 -	4675,73 -	40,49	4635,25	332,06	4,40
01-01-105-14	2	1000м^3	5387,02 -	5387,02 -	5387,02 -	5387,02 -	5387,02 -	5387,02 -	5387,02 -	47,30	5339,73	380,89	5,14
01-01-105-15	сухие сыпучие барханные пески	1000м^3	6498,17 -	6498,17 -	6498,17 -	6498,17 -	6498,17 -	6498,17 -	6498,17 -	29,08	6469,10	459,17	3,16
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м^3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к расценке:												
01-01-105-16	01-01-105-13	1000м^3	2687,29 -	2687,29 -	2687,29 -	2687,29 -	2687,29 -	2687,29 -	2687,29 -	25,67	2661,61	184,49	2,79
01-01-105-17	01-01-105-14	1000м^3	3116,22 -	3116,22 -	3116,22 -	3116,22 -	3116,22 -	3116,22 -	3116,22 -	29,72	3086,50	213,95	3,23
01-01-105-18	01-01-105-15	1000м^3	3530,52 -	3530,52 -	3530,52 -	3530,52 -	3530,52 -	3530,52 -	3530,52 -	16,93	3513,59	243,55	1,84
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к расценке:												
01-01-105-19	01-01-105-13	1000м^3	284,55 -	284,55 -	284,55 -	284,55 -	284,55 -	284,55 -	284,55 -	2,76	281,79	19,53	0,30
01-01-105-20	01-01-105-14	1000м^3	311,25 -	311,25 -	311,25 -	311,25 -	311,25 -	311,25 -	311,25 -	3,04	308,21	21,36	0,33
01-01-105-21	01-01-105-15	1000м^3	424,80 -	424,80 -	424,80 -	424,80 -	424,80 -	424,80 -	424,80 -	2,12	422,69	29,30	0,23
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к расценке:												
01-01-105-22	01-01-105-19	1000м^3	142,18 -	142,18 -	142,18 -	142,18 -	142,18 -	142,18 -	142,18 -	1,29	140,90	9,77	0,14

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-105-23	01-01-105-20	1000м^3	157,78 -	157,78 -	157,78 -	157,78 -	157,78 -	157,78 -	157,78 -	1,47	156,31	10,83	0,16
01-01-105-24	01-01-105-21	1000м^3	212,45 -	212,45 -	212,45 -	212,45 -	212,45 -	212,45 -	212,45 -	1,10	211,34	14,65	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	1000м^3	3579,75 -	3579,75 -	3579,75 -	3579,75 -	3579,75 -	3579,75 -	3579,75 -	25,49	3554,26	245,08	2,77
01-01-105-26	2	1000м^3	4112,53 -	4112,53 -	4112,53 -	4112,53 -	4112,53 -	4112,53 -	4112,53 -	29,63	4082,90	279,87	3,22
01-01-105-27	сухие сыпучие барханные пески	1000м^3	5000,92 -	5000,92 -	5000,92 -	5000,92 -	5000,92 -	5000,92 -	5000,92 -	18,40	4982,52	339,08	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 к расценке:												
01-01-105-28	01-01-105-25	1000м^3	2014,64 -	2014,64 -	2014,64 -	2014,64 -	2014,64 -	2014,64 -	2014,64 -	16,01	1998,63	131,54	1,74
01-01-105-29	01-01-105-26	1000м^3	2388,56 -	2388,56 -	2388,56 -	2388,56 -	2388,56 -	2388,56 -	2388,56 -	18,96	2369,61	155,96	2,06
01-01-105-30	01-01-105-27	1000м^3	2681,61 -	2681,61 -	2681,61 -	2681,61 -	2681,61 -	2681,61 -	2681,61 -	10,58	2671,03	175,80	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 к расценке:												
01-01-105-31	01-01-105-25	1000м^3	299,54 -	299,54 -	299,54 -	299,54 -	299,54 -	299,54 -	299,54 -	2,76	296,78	19,53	0,30
01-01-105-32	01-01-105-26	1000м^3	327,64 -	327,64 -	327,64 -	327,64 -	327,64 -	327,64 -	327,64 -	3,04	324,60	21,36	0,33
01-01-105-33	01-01-105-27	1000м^3	447,29 -	447,29 -	447,29 -	447,29 -	447,29 -	447,29 -	447,29 -	2,12	445,17	29,30	0,23

Номер расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов		Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к расценке:												
01-01-105-34	01-01-105-31	1000м^3	147,36 -	147,36 -	147,36 -	147,36 -	147,36 -	147,36 -	147,36 -	1,29	146,07	9,61	0,14
01-01-105-35	01-01-105-32	1000м^3	166,09 -	166,09 -	166,09 -	166,09 -	166,09 -	166,09 -	166,09 -	1,47	164,62	10,83	0,16
01-01-105-36	01-01-105-33	1000м^3	223,69 -	223,69 -	223,69 -	223,69 -	223,69 -	223,69 -	223,69 -	1,10	222,59	14,65	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	1000м^3	3580,79 -	3580,79 -	3580,79 -	3580,79 -	3580,79 -	3580,79 -	3580,79 -	26,41	3554,38	227,07	2,87
01-01-105-38	2	1000м^3	4168,53 -	4168,53 -	4168,53 -	4168,53 -	4168,53 -	4168,53 -	4168,53 -	31,19	4137,34	262,17	3,39
01-01-105-39	сухие сыпучие барханные пески	1000м^3	5076,90 -	5076,90 -	5076,90 -	5076,90 -	5076,90 -	5076,90 -	5076,90 -	19,51	5057,40	317,56	2,12
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м^3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к расценке:												
01-01-105-40	01-01-105-37	1000м^3	2039,54 -	2039,54 -	2039,54 -	2039,54 -	2039,54 -	2039,54 -	2039,54 -	16,93	2022,61	121,77	1,84
01-01-105-41	01-01-105-38	1000м^3	2448,39 -	2448,39 -	2448,39 -	2448,39 -	2448,39 -	2448,39 -	2448,39 -	20,24	2428,15	146,19	2,20
01-01-105-42	01-01-105-39	1000м^3	2761,45 -	2761,45 -	2761,45 -	2761,45 -	2761,45 -	2761,45 -	2761,45 -	11,41	2750,04	165,57	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 к расценке:												
01-01-105-43	01-01-105-37	1000м^3	293,87 -	293,87 -	293,87 -	293,87 -	293,87 -	293,87 -	293,87 -	2,39	291,48	17,55	0,26

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	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 к расценке:												
01-01-105-55	01-01-105-49	1000м^3	262,64 -	262,64 -	262,64 -	262,64 -	262,64 -	262,64 -	262,64 -	2,02	260,62	14,04	0,22
01-01-105-56	01-01-105-50	1000м^3	296,91 -	296,91 -	296,91 -	296,91 -	296,91 -	296,91 -	296,91 -	2,30	294,61	15,87	0,25
01-01-105-57	01-01-105-51	1000м^3	392,40 -	392,40 -	392,40 -	392,40 -	392,40 -	392,40 -	392,40 -	1,47	390,93	21,06	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 к расценке:												
01-01-105-58	01-01-105-55	1000м^3	134,25 -	134,25 -	134,25 -	134,25 -	134,25 -	134,25 -	134,25 -	1,10	133,14	7,17	0,12
01-01-105-59	01-01-105-56	1000м^3	151,33 -	151,33 -	151,33 -	151,33 -	151,33 -	151,33 -	151,33 -	1,20	150,14	8,09	0,13
01-01-105-60	01-01-105-57	1000м^3	224,53 -	224,53 -	224,53 -	224,53 -	224,53 -	224,53 -	224,53 -	0,74	223,79	12,06	0,08
	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	1000м^3	4937,23 -	4937,23 -	4937,23 -	4937,23 -	4937,23 -	4937,23 -	4937,23 -	20,06	4917,17	163,43	2,18
01-01-105-62	2	1000м^3	5572,21 -	5572,21 -	5572,21 -	5572,21 -	5572,21 -	5572,21 -	5572,21 -	22,64	5549,57	182,81	2,46
01-01-105-63	сухие сыпучие барханные пески	1000м^3	6876,33 -	6876,33 -	6876,33 -	6876,33 -	6876,33 -	6876,33 -	6876,33 -	14,91	6861,42	223,02	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 к расценке:												
01-01-105-64	01-01-105-61	1000м^3	1858,55 -	1858,55 -	1858,55 -	1858,55 -	1858,55 -	1858,55 -	1858,55 -	8,37	1850,18	56,71	0,91

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-105-65	01-01-105-62	1000м^3	2084,40 -	2084,40 -	2084,40 -	2084,40 -	2084,40 -	2084,40 -	2084,40 -	9,48	2074,92	63,60	1,03
01-01-105-66	01-01-105-63	1000м^3	2157,92 -	2157,92 -	2157,92 -	2157,92 -	2157,92 -	2157,92 -	2157,92 -	4,60	2153,32	66,00	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 к расценке:												
01-01-105-67	01-01-105-61	1000м^3	257,11 -	257,11 -	257,11 -	257,11 -	257,11 -	257,11 -	257,11 -	1,01	256,10	7,85	0,11
01-01-105-68	01-01-105-62	1000м^3	325,42 -	325,42 -	325,42 -	325,42 -	325,42 -	325,42 -	325,42 -	1,38	324,04	9,93	0,15
01-01-105-69	01-01-105-63	1000м^3	513,21 -	513,21 -	513,21 -	513,21 -	513,21 -	513,21 -	513,21 -	1,01	512,20	15,70	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 к расценке:												
01-01-105-70	01-01-105-67	1000м^3	125,99 -	125,99 -	125,99 -	125,99 -	125,99 -	125,99 -	125,99 -	0,55	125,44	3,84	0,06
01-01-105-71	01-01-105-68	1000м^3	162,67 -	162,67 -	162,67 -	162,67 -	162,67 -	162,67 -	162,67 -	0,64	162,02	4,97	0,07
01-01-105-72	01-01-105-69	1000м^3	256,65 -	256,65 -	256,65 -	256,65 -	256,65 -	256,65 -	256,65 -	0,55	256,10	7,85	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:												
01-01-106-01	59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000м^3	1422,82 -	1422,82 -	1422,82 -	1422,82 -	1422,82 -	1422,82 -	1422,82 -	-	1422,82	160,32	-
01-01-106-02	59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000м^3	1851,05 -	1851,05 -	1851,05 -	1851,05 -	1851,05 -	1851,05 -	1851,05 -	-	1851,05	208,57	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-106-03	59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000м^3	2168,77 -	2168,77 -	2168,77 -	2168,77 -	2168,77 -	2168,77 -	2168,77 -	-	2168,77	244,37	-
01-01-106-04	79 (108) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000м^3	1168,14 -	1168,14 -	1168,14 -	1168,14 -	1168,14 -	1168,14 -	1168,14 -	-	1168,14	110,94	-
01-01-106-05	79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000м^3	1336,86 -	1336,86 -	1336,86 -	1336,86 -	1336,86 -	1336,86 -	1336,86 -	-	1336,86	126,96	-
01-01-106-06	79 (108) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000м^3	1720,88 -	1720,88 -	1720,88 -	1720,88 -	1720,88 -	1720,88 -	1720,88 -	-	1720,88	163,43	-
01-01-106-07	96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000м^3	915,63 -	915,63 -	915,63 -	915,63 -	915,63 -	915,63 -	915,63 -	-	915,63	71,57	-
01-01-106-08	96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000м^3	985,91 -	985,91 -	985,91 -	985,91 -	985,91 -	985,91 -	985,91 -	-	985,91	77,06	-
01-01-106-09	96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000м^3	1056,19 -	1056,19 -	1056,19 -	1056,19 -	1056,19 -	1056,19 -	1056,19 -	-	1056,19	82,56	-
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-01-106-10	01-01-106-1	1000м^3	1238,22 -	1238,22 -	1238,22 -	1238,22 -	1238,22 -	1238,22 -	1238,22 -	-	1238,22	139,52	-
01-01-106-11	01-01-106-2	1000м^3	1547,15 -	1547,15 -	1547,15 -	1547,15 -	1547,15 -	1547,15 -	1547,15 -	-	1547,15	174,33	-
01-01-106-12	01-01-106-3	1000м^3	1851,05 -	1851,05 -	1851,05 -	1851,05 -	1851,05 -	1851,05 -	1851,05 -	-	1851,05	208,57	-
01-01-106-13	01-01-106-4	1000м^3	1020,32 -	1020,32 -	1020,32 -	1020,32 -	1020,32 -	1020,32 -	1020,32 -	-	1020,32	96,90	-
01-01-106-14	01-01-106-5	1000м^3	1108,69 -	1108,69 -	1108,69 -	1108,69 -	1108,69 -	1108,69 -	1108,69 -	-	1108,69	105,29	-
01-01-106-15	01-01-106-6	1000м^3	1198,67 -	1198,67 -	1198,67 -	1198,67 -	1198,67 -	1198,67 -	1198,67 -	-	1198,67	113,84	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-106-16	01-01-106-7	1000м^3	577,88 -	577,88 -	577,88 -	577,88 -	577,88 -	577,88 -	577,88 -	-	577,88	45,17	-
01-01-106-17	01-01-106-8	1000м^3	601,31 -	601,31 -	601,31 -	601,31 -	601,31 -	601,31 -	601,31 -	-	601,31	47,00	-
01-01-106-18	01-01-106-9	1000м^3	624,74 -	624,74 -	624,74 -	624,74 -	624,74 -	624,74 -	624,74 -	-	624,74	48,83	-
Таблица 01-01-107 Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт													
	Измеритель: 1000 м оросителя												
01-01-107-01	Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	1000м	146,61 -	146,61 -	146,61 -	146,61 -	146,61 -	146,61 -	146,61 -	67,99	78,62	9,20	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, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами средними:												
01-01-108-01	дна и откосов выемки, 1 группа грунтов	1000м^2	77,43 -	77,43 -	77,43 -	77,43 -	77,43 -	77,43 -	77,43 -	-	77,43	15,28	-
01-01-108-02	дна и откосов выемки, 2 группа грунтов	1000м^2	113,28 -	113,28 -	113,28 -	113,28 -	113,28 -	113,28 -	113,28 -	-	113,28	22,36	-
01-01-108-03	гребня и откосов насыпи, 1-3 группа грунтов	1000м^2	71,69 -	71,69 -	71,69 -	71,69 -	71,69 -	71,69 -	71,69 -	-	71,69	14,15	-
	Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами тяжелыми дна и откосов выемки:												
01-01-108-04	дна и откосов выемки, 1 группа грунтов	1000м^2	44,86 -	44,86 -	44,86 -	44,86 -	44,86 -	44,86 -	44,86 -	-	44,86	8,53	-
01-01-108-05	дна и откосов выемки, 2 группа грунтов	1000м^2	66,52 -	66,52 -	66,52 -	66,52 -	66,52 -	66,52 -	66,52 -	-	66,52	12,65	-
01-01-108-06	гребня и откосов насыпи, 1-3 группа грунтов	1000м^2	40,22 -	40,22 -	40,22 -	40,22 -	40,22 -	40,22 -	40,22 -	-	40,22	7,65	-

Номер расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов		Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
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	1000м^2	2272,79 -	2272,79 -	2272,79 -	2272,79 -	2272,79 -	2272,79 -	2272,79 -	57,88	2214,91	188,62	6,29
01-01-109-02	3-4	1000м^2	3659,84 -	3659,84 -	3659,84 -	3659,84 -	3659,84 -	3659,84 -	3659,84 -	90,73	3569,12	303,94	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	1000м^2	2736,34 -	2736,34 -	2736,34 -	2736,34 -	2736,34 -	2736,34 -	2736,34 -	69,47	2666,87	227,11	7,55
01-01-110-02	3-4	1000м^2	4382,21 -	4382,21 -	4382,21 -	4382,21 -	4382,21 -	4382,21 -	4382,21 -	108,58	4273,64	363,94	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	1000м^2	872,58 -	872,58 -	872,58 -	872,58 -	872,58 -	872,58 -	872,58 -	872,58	-	-	86,50
01-01-111-02	2	1000м^2	1301,31 -	1301,31 -	1301,31 -	1301,31 -	1301,31 -	1301,31 -	1301,31 -	1301,31	-	-	129,00
01-01-111-03	3	1000м^2	2178,94 -	2178,94 -	2178,94 -	2178,94 -	2178,94 -	2178,94 -	2178,94 -	2178,94	-	-	216,00
01-01-111-04	4	1000м^2	2905,25 -	2905,25 -	2905,25 -	2905,25 -	2905,25 -	2905,25 -	2905,25 -	2905,25	-	-	288,00

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов:												
01-01-111-05	1	1000м^2	529,60 -	529,60 -	529,60 -	529,60 -	529,60 -	529,60 -	529,60 -	529,60	-	-	52,50
01-01-111-06	2	1000м^2	655,70 -	655,70 -	655,70 -	655,70 -	655,70 -	655,70 -	655,70 -	655,70	-	-	65,00
01-01-111-07	3	1000м^2	776,75 -	776,75 -	776,75 -	776,75 -	776,75 -	776,75 -	776,75 -	776,75	-	-	77,00
01-01-111-08	4	1000м^2	917,98 -	917,98 -	917,98 -	917,98 -	917,98 -	917,98 -	917,98 -	917,98	-	-	91,00
Таблица 01-01-112 Планировка орошаемых площадей бескулисным способом													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:												
01-01-112-01	3 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	4988,32 -	4988,32 -	4988,32 -	4988,32 -	4988,32 -	4988,32 -	4988,32 -	21,84	4966,48	475,86	2,35
01-01-112-02	3 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	5677,98 -	5677,98 -	5677,98 -	5677,98 -	5677,98 -	5677,98 -	5677,98 -	21,84	5656,14	541,95	2,35
01-01-112-03	3 м^3, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые, лессовидные суглинки	1000м^3	6756,05 -	6756,05 -	6756,05 -	6756,05 -	6756,05 -	6756,05 -	6756,05 -	21,84	6734,21	645,24	2,35
01-01-112-04	7 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	4911,76 -	4911,76 -	4911,76 -	4911,76 -	4911,76 -	4911,76 -	4911,76 -	21,84	4889,93	321,83	2,35
01-01-112-05	7 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	5783,56 -	5783,56 -	5783,56 -	5783,56 -	5783,56 -	5783,56 -	5783,56 -	21,84	5761,72	379,21	2,35
01-01-112-06	7 м^3, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые, лессовидные суглинки	1000м^3	6973,00 -	6973,00 -	6973,00 -	6973,00 -	6973,00 -	6973,00 -	6973,00 -	21,84	6951,16	457,49	2,35

Номер расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							в том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов		1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-112-07	8 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	4383,88 -	4383,88 -	4383,88 -	4383,88 -	4383,88 -	4383,88 -	4383,88 -	21,84	4362,05	262,62	2,35
01-01-112-08	8 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	5194,96 -	5194,96 -	5194,96 -	5194,96 -	5194,96 -	5194,96 -	5194,96 -	21,84	5173,12	311,46	2,35
01-01-112-09	8 м^3, сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые, лессовидные суглинки	1000м^3	6495,21 -	6495,21 -	6495,21 -	6495,21 -	6495,21 -	6495,21 -	6495,21 -	21,84	6473,37	389,74	2,35
01-01-112-10	10 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	3766,80 -	3766,80 -	3766,80 -	3766,80 -	3766,80 -	3766,80 -	3766,80 -	21,84	3744,96	201,74	2,35
01-01-112-11	10 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	4608,14 -	4608,14 -	4608,14 -	4608,14 -	4608,14 -	4608,14 -	4608,14 -	21,84	4586,30	247,06	2,35
01-01-112-12	10 м^3, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые, лессовидные суглинки	1000м^3	5803,58 -	5803,58 -	5803,58 -	5803,58 -	5803,58 -	5803,58 -	5803,58 -	21,84	5781,74	311,46	2,35
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-01-112-13	01-01-112-1	1000м^3	283,55 -	283,55 -	283,55 -	283,55 -	283,55 -	283,55 -	283,55 -	-	283,55	27,17	-
01-01-112-14	01-01-112-2	1000м^3	341,14 -	341,14 -	341,14 -	341,14 -	341,14 -	341,14 -	341,14 -	-	341,14	32,69	-
01-01-112-15	01-01-112-3	1000м^3	453,38 -	453,38 -	453,38 -	453,38 -	453,38 -	453,38 -	453,38 -	-	453,38	43,44	-
01-01-112-16	01-01-112-4	1000м^3	296,78 -	296,78 -	296,78 -	296,78 -	296,78 -	296,78 -	296,78 -	-	296,78	19,53	-
01-01-112-17	01-01-112-5	1000м^3	384,89 -	384,89 -	384,89 -	384,89 -	384,89 -	384,89 -	384,89 -	-	384,89	25,33	-
01-01-112-18	01-01-112-6	1000м^3	503,14 -	503,14 -	503,14 -	503,14 -	503,14 -	503,14 -	503,14 -	-	503,14	33,11	-
01-01-112-19	01-01-112-7	1000м^3	291,48 -	291,48 -	291,48 -	291,48 -	291,48 -	291,48 -	291,48 -	-	291,48	17,55	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-112-20	01-01-112-8	1000м^3	387,79 -	387,79 -	387,79 -	387,79 -	387,79 -	387,79 -	387,79 -	-	387,79	23,35	-
01-01-112-21	01-01-112-9	1000м^3	486,64 -	486,64 -	486,64 -	486,64 -	486,64 -	486,64 -	486,64 -	-	486,64	29,30	-
01-01-112-22	01-01-112-10	1000м^3	243,62 -	243,62 -	243,62 -	243,62 -	243,62 -	243,62 -	243,62 -	-	243,62	13,12	-
01-01-112-23	01-01-112-11	1000м^3	308,78 -	308,78 -	308,78 -	308,78 -	308,78 -	308,78 -	308,78 -	-	308,78	16,63	-
01-01-112-24	01-01-112-12	1000м^3	396,59 -	396,59 -	396,59 -	396,59 -	396,59 -	396,59 -	396,59 -	-	396,59	21,36	-
Таблица 01-01-113 Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 96; 118 кВт													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:												
01-01-113-01	59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000м^3	1620,04 -	1620,04 -	1620,04 -	1620,04 -	1620,04 -	1620,04 -	1620,04 -	31,45	1588,59	179,00	3,50
01-01-113-02	59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000м^3	2070,62 -	2070,62 -	2070,62 -	2070,62 -	2070,62 -	2070,62 -	2070,62 -	39,99	2030,63	228,81	4,45
01-01-113-03	59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000м^3	2846,81 -	2846,81 -	2846,81 -	2846,81 -	2846,81 -	2846,81 -	2846,81 -	51,31	2795,50	316,12	5,71
01-01-113-04	79 (108) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000м^3	1222,09 -	1222,09 -	1222,09 -	1222,09 -	1222,09 -	1222,09 -	1222,09 -	18,60	1203,49	114,30	2,07
01-01-113-05	79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000м^3	1504,38 -	1504,38 -	1504,38 -	1504,38 -	1504,38 -	1504,38 -	1504,38 -	22,91	1481,47	140,70	2,55
01-01-113-06	79 (108) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000м^3	1877,87 -	1877,87 -	1877,87 -	1877,87 -	1877,87 -	1877,87 -	1877,87 -	25,97	1851,90	180,53	2,89
01-01-113-07	96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000м^3	1344,46 -	1344,46 -	1344,46 -	1344,46 -	1344,46 -	1344,46 -	1344,46 -	16,89	1327,56	103,77	1,88

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-113-08	96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000м^3	1777,49 -	1777,49 -	1777,49 -	1777,49 -	1777,49 -	1777,49 -	1777,49 -	22,37	1755,12	137,19	2,49
01-01-113-09	96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000м^3	2133,89 -	2133,89 -	2133,89 -	2133,89 -	2133,89 -	2133,89 -	2133,89 -	24,08	2109,81	172,90	2,68
01-01-113-10	118 (160) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000м^3	1494,37 -	1494,37 -	1494,37 -	1494,37 -	1494,37 -	1494,37 -	1494,37 -	15,90	1478,46	94,00	1,77
01-01-113-11	118 (160) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000м^3	1867,94 -	1867,94 -	1867,94 -	1867,94 -	1867,94 -	1867,94 -	1867,94 -	19,86	1848,08	117,50	2,21
01-01-113-12	118 (160) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000м^3	2280,17 -	2280,17 -	2280,17 -	2280,17 -	2280,17 -	2280,17 -	2280,17 -	22,37	2257,79	154,43	2,49
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-01-113-13	01-01-113-1	1000м^3	1450,45 -	1450,45 -	1450,45 -	1450,45 -	1450,45 -	1450,45 -	1450,45 -	-	1450,45	163,43	-
01-01-113-14	01-01-113-2	1000м^3	1588,59 -	1588,59 -	1588,59 -	1588,59 -	1588,59 -	1588,59 -	1588,59 -	-	1588,59	179,00	-
01-01-113-15	01-01-113-3	1000м^3	1878,68 -	1878,68 -	1878,68 -	1878,68 -	1878,68 -	1878,68 -	1878,68 -	-	1878,68	211,68	-
01-01-113-16	01-01-113-4	1000м^3	981,75 -	981,75 -	981,75 -	981,75 -	981,75 -	981,75 -	981,75 -	-	981,75	93,24	-
01-01-113-17	01-01-113-5	1000м^3	1055,67 -	1055,67 -	1055,67 -	1055,67 -	1055,67 -	1055,67 -	1055,67 -	-	1055,67	100,26	-
01-01-113-18	01-01-113-6	1000м^3	1110,30 -	1110,30 -	1110,30 -	1110,30 -	1110,30 -	1110,30 -	1110,30 -	-	1110,30	105,45	-
01-01-113-19	01-01-113-7	1000м^3	1124,52 -	1124,52 -	1124,52 -	1124,52 -	1124,52 -	1124,52 -	1124,52 -	-	1124,52	87,90	-
01-01-113-20	01-01-113-8	1000м^3	1214,33 -	1214,33 -	1214,33 -	1214,33 -	1214,33 -	1214,33 -	1214,33 -	-	1214,33	94,92	-
01-01-113-21	01-01-113-9	1000м^3	1282,66 -	1282,66 -	1282,66 -	1282,66 -	1282,66 -	1282,66 -	1282,66 -	-	1282,66	100,26	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-113-22	01-01-113-10	1000м^3	1214,45 -	1214,45 -	1214,45 -	1214,45 -	1214,45 -	1214,45 -	1214,45 -	-	1214,45	77,22	-
01-01-113-23	01-01-113-11	1000м^3	1346,46 -	1346,46 -	1346,46 -	1346,46 -	1346,46 -	1346,46 -	1346,46 -	-	1346,46	85,61	-
01-01-113-24	01-01-113-12	1000м^3	1425,66 -	1425,66 -	1425,66 -	1425,66 -	1425,66 -	1425,66 -	1425,66 -	-	1425,66	90,64	-
Таблица 01-01-114 Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 132 кВт													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта на 10 м бульдозерами мощностью:												
01-01-114-01	132 (180) кВт (л.с.), группа грунтов 1	1000м^3	1610,37 -	1610,37 -	1610,37 -	1610,37 -	1610,37 -	1610,37 -	1610,37 -	15,30	1595,07	90,64	1,69
01-01-114-02	132 (180) кВт (л.с.), группа грунтов 2	1000м^3	1968,90 -	1968,90 -	1968,90 -	1968,90 -	1968,90 -	1968,90 -	1968,90 -	19,38	1949,53	110,79	2,14
01-01-114-03	132 (180) кВт (л.с.), группа грунтов 3	1000м^3	2435,43 -	2435,43 -	2435,43 -	2435,43 -	2435,43 -	2435,43 -	2435,43 -	21,55	2413,88	149,40	2,38
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-01-114-04	01-01-114-1	1000м^3	1211,07 -	1211,07 -	1211,07 -	1211,07 -	1211,07 -	1211,07 -	1211,07 -	-	1211,07	68,82	-
01-01-114-05	01-01-114-2	1000м^3	1329,22 -	1329,22 -	1329,22 -	1329,22 -	1329,22 -	1329,22 -	1329,22 -	-	1329,22	75,54	-
01-01-114-06	01-01-114-3	1000м^3	1417,84 -	1417,84 -	1417,84 -	1417,84 -	1417,84 -	1417,84 -	1417,84 -	-	1417,84	80,57	-
Таблица 01-01-115 Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами и автогрейдерами													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-115-02	средними, добавлять на каждые последующие 10 м	1000м^3	1059,65 -	1059,65 -	1059,65 -	1059,65 -	1059,65 -	1059,65 -	1059,65 -	-	1059,65	209,14	-
01-01-115-03	тяжелыми с перемещением грунта до 20 м	1000м^3	4841,14 -	4841,14 -	4841,14 -	4841,14 -	4841,14 -	4841,14 -	4841,14 -	76,38	4764,76	905,83	8,50
01-01-115-04	тяжелыми, добавлять на каждые последующие 10 м	1000м^3	762,67 -	762,67 -	762,67 -	762,67 -	762,67 -	762,67 -	762,67 -	-	762,67	144,99	-
	Планировка орошаемых площадей автогрейдерами:												
01-01-115-05	средними с перемещением грунта до 20 м	1000м^3	3819,61 -	3819,61 -	3819,61 -	3819,61 -	3819,61 -	3819,61 -	3819,61 -	76,02	3743,59	429,72	8,46
01-01-115-06	средними, добавлять на каждые последующие 10 м	1000м^3	624,82 -	624,82 -	624,82 -	624,82 -	624,82 -	624,82 -	624,82 -	-	624,82	71,72	-
Таблица 01-01-116 Выравнивание поверхности поливного участка													
	Измеритель: 1 га												
	Выравнивание поверхности поливного участка прицепными грейдерами:												
01-01-116-01	средними к трактору мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	га	269,96 -	269,96 -	269,96 -	269,96 -	269,96 -	269,96 -	269,96 -	4,69	265,27	52,36	0,51
01-01-116-02	тяжелыми к трактору мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	га	212,25 -	212,25 -	212,25 -	212,25 -	212,25 -	212,25 -	212,25 -	3,40	208,85	39,70	0,37
01-01-116-03	Выравнивание поверхности поливного участка автогрейдерами средними к трактору мощностью 99 (135) кВт (л.с.)	га	158,48 -	158,48 -	158,48 -	158,48 -	158,48 -	158,48 -	158,48 -	2,94	155,54	17,85	0,32
Таблица 01-01-117 Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками													
	Измеритель: 1 га												
	Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью 59 (80) кВт (л.с.) при длине гона:												
01-01-117-01	до 500 м в один проход	га	233,43 -	233,43 -	233,43 -	233,43 -	233,43 -	233,43 -	233,43 -	4,93	228,50	27,88	0,54

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб. 1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона	В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
01-01-117-02	до 500 м в два прохода	га	392,33 -	392,33 -	392,33 -	392,33 -	392,33 -	392,33 -	392,33 -	4,93	387,41	47,26	0,54
01-01-117-03	до 500 м в три прохода	га	553,56 -	553,56 -	553,56 -	553,56 -	553,56 -	553,56 -	553,56 -	4,93	548,63	66,93	0,54
01-01-117-04	свыше 500 м в один проход	га	198,63 -	198,63 -	198,63 -	198,63 -	198,63 -	198,63 -	198,63 -	4,93	193,70	23,63	0,54
01-01-117-05	свыше 500 м в два прохода	га	334,34 -	334,34 -	334,34 -	334,34 -	334,34 -	334,34 -	334,34 -	4,93	329,41	40,19	0,54
01-01-117-06	свыше 500 м в три прохода	га	472,37 -	472,37 -	472,37 -	472,37 -	472,37 -	472,37 -	472,37 -	4,93	467,44	57,02	0,54
	Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью 79 (108) кВт (л.с.) при длине гона:												
01-01-117-07	до 500 м в один проход	га	163,77 -	163,77 -	163,77 -	163,77 -	163,77 -	163,77 -	163,77 -	2,85	160,92	18,62	0,31
01-01-117-08	до 500 м в два прохода	га	277,20 -	277,20 -	277,20 -	277,20 -	277,20 -	277,20 -	277,20 -	2,85	274,35	31,74	0,31
01-01-117-09	до 500 м в три прохода	га	389,32 -	389,32 -	389,32 -	389,32 -	389,32 -	389,32 -	389,32 -	2,85	386,47	44,71	0,31
01-01-117-10	свыше 500 м в один проход	га	138,71 -	138,71 -	138,71 -	138,71 -	138,71 -	138,71 -	138,71 -	2,85	135,86	15,72	0,31
01-01-117-11	свыше 500 м в два прохода	га	235,00 -	235,00 -	235,00 -	235,00 -	235,00 -	235,00 -	235,00 -	2,85	232,14	26,86	0,31
01-01-117-12	свыше 500 м в три прохода	га	327,33 -	327,33 -	327,33 -	327,33 -	327,33 -	327,33 -	327,33 -	2,85	324,47	37,54	0,31

Таблица 01-01-118 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м^3 на 1 га чека

	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100м^3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:												
01-01-118-01	3 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	5657,94	5657,94	5657,94	5657,94	5657,94	5657,94	5657,94	43,40	5614,54	599,03	1,67

расценки	Наименование конструктивных строительных работ и конструкции	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов		1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-118-02	3 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	6356,11 -	6356,11 -	6356,11 -	6356,11 -	6356,11 -	6356,11 -	6356,11 -	43,40	6312,71	659,86	4,67
01-01-118-03	3 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м^3	7737,82 -	7737,82 -	7737,82 -	7737,82 -	7737,82 -	7737,82 -	7737,82 -	43,40	7694,43	800,27	4,67
01-01-118-04	7 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	6878,28 -	6878,28 -	6878,28 -	6878,28 -	6878,28 -	6878,28 -	6878,28 -	43,40	6834,89	520,45	4,67
01-01-118-05	7 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	7591,66 -	7591,66 -	7591,66 -	7591,66 -	7591,66 -	7591,66 -	7591,66 -	43,40	7548,26	570,48	4,67
01-01-118-06	7 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м^3	9420,33 -	9420,33 -	9420,33 -	9420,33 -	9420,33 -	9420,33 -	9420,33 -	43,40	9376,93	701,41	4,67
01-01-118-07	8 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	6650,41 -	6650,41 -	6650,41 -	6650,41 -	6650,41 -	6650,41 -	6650,41 -	43,02	6607,39	471,77	4,63
01-01-118-08	8 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	7456,19 -	7456,19 -	7456,19 -	7456,19 -	7456,19 -	7456,19 -	7456,19 -	43,40	7412,80	523,48	4,67
01-01-118-09	8 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м^3	9102,59 -	9102,59 -	9102,59 -	9102,59 -	9102,59 -	9102,59 -	9102,59 -	43,40	9059,20	633,66	4,67
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-01-118-10	01-01-118-1	1000м^3	466,67 -	466,67 -	466,67 -	466,67 -	466,67 -	466,67 -	466,67 -	-	466,67	44,71	-
01-01-118-11	01-01-118-2	1000м^3	474,05 -	474,05 -	474,05 -	474,05 -	474,05 -	474,05 -	474,05 -	-	474,05	45,42	-
01-01-118-12	01-01-118-3	1000м^3	652,75 -	652,75 -	652,75 -	652,75 -	652,75 -	652,75 -	652,75 -	-	652,75	62,54	-
01-01-118-13	01-01-118-4	1000м^3	364,02 -	364,02 -	364,02 -	364,02 -	364,02 -	364,02 -	364,02 -	-	364,02	23,96	-
01-01-118-14	01-01-118-5	1000м^3	398,80 -	398,80 -	398,80 -	398,80 -	398,80 -	398,80 -	398,80 -	-	398,80	26,25	-
01-01-118-15	01-01-118-6	1000м^3	510,09 -	510,09 -	510,09 -	510,09 -	510,09 -	510,09 -	510,09 -	-	510,09	33,57	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-118-16	01-01-118-7	1000м^3	367,52 -	367,52 -	367,52 -	367,52 -	367,52 -	367,52 -	367,52 -	-	367,52	22,13	-
01-01-118-17	01-01-118-8	1000м^3	397,93 -	397,93 -	397,93 -	397,93 -	397,93 -	397,93 -	397,93 -	-	397,93	23,96	-
01-01-118-18	01-01-118-9	1000м^3	514,52 -	514,52 -	514,52 -	514,52 -	514,52 -	514,52 -	514,52 -	-	514,52	30,98	-
Таблица 01-01-119 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м^3 на 1 га чека													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м^3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:												
01-01-119-01	3 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	6213,21 -	6213,21 -	6213,21 -	6213,21 -	6213,21 -	6213,21 -	6213,21 -	43,40	6169,82	643,84	4,67
01-01-119-02	3 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	6979,32 -	6979,32 -	6979,32 -	6979,32 -	6979,32 -	6979,32 -	6979,32 -	43,40	6935,92	719,58	4,67
01-01-119-03	3 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м^3	8511,67 -	8511,67 -	8511,67 -	8511,67 -	8511,67 -	8511,67 -	8511,67 -	43,40	8468,27	874,42	4,67
01-01-119-04	7 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	7566,91 -	7566,91 -	7566,91 -	7566,91 -	7566,91 -	7566,91 -	7566,91 -	43,40	7523,51	565,77	4,67
01-01-119-05	7 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	8356,80 -	8356,80 -	8356,80 -	8356,80 -	8356,80 -	8356,80 -	8356,80 -	43,40	8313,40	620,84	4,67
01-01-119-06	7 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м^3	10373,27 -	10373,27 -	10373,27 -	10373,27 -	10373,27 -	10373,27 -	10373,27 -	43,40	10329,88	764,13	4,67
01-01-119-07	8 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	7314,85 -	7314,85 -	7314,85 -	7314,85 -	7314,85 -	7314,85 -	7314,85 -	43,40	7271,45	511,75	4,67
01-01-119-08	8 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	8206,43 -	8206,43 -	8206,43 -	8206,43 -	8206,43 -	8206,43 -	8206,43 -	43,40	8163,04	568,65	4,67
01-01-119-09	8 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки		10025,19	10025,19	10025,19	10025,19	10025,19	10025,19 -	10025,19 -	43,40	9981,79	689,20	4,67

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-01-119-10	01-01-119-1	1000м^3	516,88 -	516,88 -	516,88 -	516,88 -	516,88 -	516,88 -	516,88 -	-	516,88	49,53	-
01-01-119-11	01-01-119-2	1000м^3	527,22 -	527,22 -	527,22 -	527,22 -	527,22 -	527,22 -	527,22 -	-	527,22	50,52	-
01-01-119-12	01-01-119-3	1000м^3	725,11 -	725,11 -	725,11 -	725,11 -	725,11 -	725,11 -	725,11 -	-	725,11	69,48	-
01-01-119-13	01-01-119-4	1000м^3	403,44 -	403,44 -	403,44 -	403,44 -	403,44 -	403,44 -	403,44 -	-	403,44	26,55	-
01-01-119-14	01-01-119-5	1000м^3	445,17 -	445,17 -	445,17 -	445,17 -	445,17 -	445,17 -	445,17 -	-	445,17	29,30	-
01-01-119-15	01-01-119-6	1000м^3	565,74 -	565,74 -	565,74 -	565,74 -	565,74 -	565,74 -	565,74 -	-	565,74	37,23	-
01-01-119-16	01-01-119-7	1000м^3	408,07 -	408,07 -	408,07 -	408,07 -	408,07 -	408,07 -	408,07 -	-	408,07	24,57	-
01-01-119-17	01-01-119-8	1000м^3	441,02 -	441,02 -	441,02 -	441,02 -	441,02 -	441,02 -	441,02 -	-	441,02	26,55	-
01-01-119-18	01-01-119-9	1000м^3	572,82 -	572,82 -	572,82 -	572,82 -	572,82 -	572,82 -	572,82 -	-	572,82	34,49	-
Таблица 01-01-120 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 м^3 до 900 м^3 на 1 га чека													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 м^3 до 900 м^3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:												
01-01-120-01	3 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	6718,28 -	6718,28 -	6718,28 -	6718,28 -	6718,28 -	6718,28 -	6718,28 -	43,40	6674,88	692,23	4,67
01-01-120-02	3 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	7552,32 -	7552,32 -	7552,32 -	7552,32 -	7552,32 -	7552,32 -	7552,32 -	43,40	7508,92	774,48	4,67

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-120-03	3 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м^3	9202,81 -	9202,81 -	9202,81 -	9202,81 -	9202,81 -	9202,81 -	9202,81 -	43,40	9159,41	940,64	4,67
01-01-120-04	7 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	8199,88 -	8199,88 -	8199,88 -	8199,88 -	8199,88 -	8199,88 -	8199,88 -	43,40	8156,49	607,43	4,67
01-01-120-05	7 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	9045,42 -	9045,42 -	9045,42 -	9045,42 -	9045,42 -	9045,42 -	9045,42 -	43,40	9002,02	666,16	4,67
01-01-120-06	7 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м^3	11245,07 -	11245,07 -	11245,07 -	11245,07 -	11245,07 -	11245,07 -	11245,07 -	43,40	11201,67	821,51	4,67
01-01-120-07	8 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	7923,15 -	7923,15 -	7923,15 -	7923,15 -	7923,15 -	7923,15 -	7923,15 -	43,40	7879,76	548,38	4,67
01-01-120-08	8 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	8873,03 -	8873,03 -	8873,03 -	8873,03 -	8873,03 -	8873,03 -	8873,03 -	43,40	8829,64	608,78	4,67
01-01-120-09	8 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м^3	10864,14 -	10864,14 -	10864,14 -	10864,14 -	10864,14 -	10864,14 -	10864,14 -	43,40	10820,74	739,71	4,67
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-01-120-10	01-01-120-1	1000м^3	564,14 -	564,14 -	564,14 -	564,14 -	564,14 -	564,14 -	564,14 -	-	564,14	54,05	-
01-01-120-11	01-01-120-2	1000м^3	574,48 -	574,48 -	574,48 -	574,48 -	574,48 -	574,48 -	574,48 -	-	574,48	55,04	-
01-01-120-12	01-01-120-3	1000м^3	791,56 -	791,56 -	791,56 -	791,56 -	791,56 -	791,56 -	791,56 -	-	791,56	75,84	-
01-01-120-13	01-01-120-4	1000м^3	440,53 -	440,53 -	440,53 -	440,53 -	440,53 -	440,53 -	440,53 -	-	440,53	28,99	-
01-01-120-14	01-01-120-5	1000м^3	484,59 -	484,59 -	484,59 -	484,59 -	484,59 -	484,59 -	484,59 -	-	484,59	31,89	-
01-01-120-15	01-01-120-6	1000м^3	619,07 -	619,07 -	619,07 -	619,07 -	619,07 -	619,07 -	619,07 -	-	619,07	40,74	-
01-01-120-16	01-01-120-7											26,86	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-120-17	01-01-120-8	1000м^3	481,57 -	481,57 -	481,57 -	481,57 -	481,57 -	481,57 -	481,57 -	-	481,57	28,99	-
01-01-120-18	01-01-120-9	1000м^3	620,98 -	620,98 -	620,98 -	620,98 -	620,98 -	620,98 -	620,98 -	-	620,98	37,39	-
Таблица 01-01-121 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м^3 на 1 га чека													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м^3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:												
01-01-121-01	3 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	7661,95 -	7661,95 -	7661,95 -	7661,95 -	7661,95 -	7661,95 -	7661,95 -	43,40	7618,56	782,65	4,67
01-01-121-02	3 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	8628,90 -	8628,90 -	8628,90 -	8628,90 -	8628,90 -	8628,90 -	8628,90 -	43,40	8585,51	877,63	4,67
01-01-121-03	3 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м^3	10531,93 -	10531,93 -	10531,93 -	10531,93 -	10531,93 -	10531,93 -	10531,93 -	43,40	10488,53	1067,99	4,67
01-01-121-04	7 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	9363,82 -	9363,82 -	9363,82 -	9363,82 -	9363,82 -	9363,82 -	9363,82 -	43,40	9320,42	684,04	4,67
01-01-121-05	7 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	10392,53 -	10392,53 -	10392,53 -	10392,53 -	10392,53 -	10392,53 -	10392,53 -	43,40	10349,13	754,82	4,67
01-01-121-06	7 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м^3	12884,32 -	12884,32 -	12884,32 -	12884,32 -	12884,32 -	12884,32 -	12884,32 -	43,40	12840,92	929,39	4,67
01-01-121-07	8 м^3, 1 группа грунтов	1000м^3	9048,52 -	9048,52 -	9048,52 -	9048,52 -	9048,52 -	9048,52 -	9048,52 -	43,40	9005,12	616,13	4,67
01-01-121-08	8 м^3, 2 группа грунтов	1000м^3	10173,28 -	10173,28 -	10173,28 -	10173,28 -	10173,28 -	10173,28 -	10173,28 -	43,40	10129,89	687,07	4,67
01-01-121-09	8 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м^3	12453,33 -	12453,33 -	12453,33 -	12453,33 -	12453,33 -	12453,33 -	12453,33 -	43,40	12409,94	835,39	4,67

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-01-121-10	01-01-121-1	1000м^3	652,75 -	652,75 -	652,75 -	652,75 -	652,75 -	652,75 -	652,75 -	-	652,75	62,54	-
01-01-121-11	01-01-121-2	1000м^3	677,85 -	677,85 -	677,85 -	677,85 -	677,85 -	677,85 -	677,85 -	-	677,85	64,95	-
01-01-121-12	01-01-121-3	1000м^3	914,14 -	914,14 -	914,14 -	914,14 -	914,14 -	914,14 -	914,14 -	-	914,14	87,59	-
01-01-121-13	01-01-121-4	1000м^3	510,09 -	510,09 -	510,09 -	510,09 -	510,09 -	510,09 -	510,09 -	-	510,09	33,57	-
01-01-121-14	01-01-121-5	1000м^3	558,78 -	558,78 -	558,78 -	558,78 -	558,78 -	558,78 -	558,78 -	-	558,78	36,78	-
01-01-121-15	01-01-121-6	1000м^3	714,13 -	714,13 -	714,13 -	714,13 -	714,13 -	714,13 -	714,13 -	-	714,13	47,00	-
01-01-121-16	01-01-121-7	1000м^3	514,52 -	514,52 -	514,52 -	514,52 -	514,52 -	514,52 -	514,52 -	-	514,52	30,98	-
01-01-121-17	01-01-121-8	1000м^3	557,61 -	557,61 -	557,61 -	557,61 -	557,61 -	557,61 -	557,61 -	-	557,61	33,57	-
01-01-121-18	01-01-121-9	1000м^3	719,83 -	719,83 -	719,83 -	719,83 -	719,83 -	719,83 -	719,83 -	-	719,83	43,34	-
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.)	1000м^3	1878,68 -	1878,68 -	1878,68 -	1878,68 -	1878,68 -	1878,68 -	1878,68 -	-	1878,68	211,68	-
01-01-122-02	79 (108) кВт (л.с.)	1000м^3	1332,04 -	1332,04 -	1332,04 -	1332,04 -	1332,04 -	1332,04 -	1332,04 -	-	1332,04	126,51	-
01-01-122-03	132 (180) кВт (л.с.)	1000м^3	1506,45 -	1506,45 -	1506,45 -	1506,45 -	1506,45 -	1506,45 -	1506,45 -	-	1506,45	85,61	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-01-121-10	01-01-121-1	1000м^3	652,75 -	652,75 -	652,75 -	652,75 -	652,75 -	652,75 -	652,75 -	-	652,75	62,54	-
01-01-121-11	01-01-121-2	1000м^3	677,85 -	677,85 -	677,85 -	677,85 -	677,85 -	677,85 -	677,85 -	-	677,85	64,95	-
01-01-121-12	01-01-121-3	1000м^3	914,14 -	914,14 -	914,14 -	914,14 -	914,14 -	914,14 -	914,14 -	-	914,14	87,59	-
01-01-121-13	01-01-121-4	1000м^3	510,09 -	510,09 -	510,09 -	510,09 -	510,09 -	510,09 -	510,09 -	-	510,09	33,57	-
01-01-121-14	01-01-121-5	1000м^3	558,78 -	558,78 -	558,78 -	558,78 -	558,78 -	558,78 -	558,78 -	-	558,78	36,78	-
01-01-121-15	01-01-121-6	1000м^3	714,13 -	714,13 -	714,13 -	714,13 -	714,13 -	714,13 -	714,13 -	-	714,13	47,00	-
01-01-121-16	01-01-121-7	1000м^3	514,52 -	514,52 -	514,52 -	514,52 -	514,52 -	514,52 -	514,52 -	-	514,52	30,98	-
01-01-121-17	01-01-121-8	1000м^3	557,61 -	557,61 -	557,61 -	557,61 -	557,61 -	557,61 -	557,61 -	-	557,61	33,57	-
01-01-121-18	01-01-121-9	1000м^3	719,83 -	719,83 -	719,83 -	719,83 -	719,83 -	719,83 -	719,83 -	-	719,83	43,34	-
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.)	1000м^3	1878,68 -	1878,68 -	1878,68 -	1878,68 -	1878,68 -	1878,68 -	1878,68 -	-	1878,68	211,68	-
01-01-122-02	79 (108) кВт (л.с.)	1000м^3	1332,04 -	1332,04 -	1332,04 -	1332,04 -	1332,04 -	1332,04 -	1332,04 -	-	1332,04	126,51	-
01-01-122-03	132 (180) кВт (л.с.)	1000м^3	1506,45 -	1506,45 -	1506,45 -	1506,45 -	1506,45 -	1506,45 -	1506,45 -	-	1506,45	85,61	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	Закрытие кулис бульдозерами мощностью, КВТ (л.с.):												
01-01-122-04	до 59 (80) кВт (л.с.)	1000м^3	2320,72 -	2320,72 -	2320,72 -	2320,72 -	2320,72 -	2320,72 -	2320,72 -	-	2320,72	261,49	-
01-01-122-05	до 79 (108) кВт (л.с.)	1000м^3	1855,85 -	1855,85 -	1855,85 -	1855,85 -	1855,85 -	1855,85 -	1855,85 -	-	1855,85	176,25	-
01-01-122-06	до 132 (180) кВт (л.с.)	1000м^3	1683,68 -	1683,68 -	1683,68 -	1683,68 -	1683,68 -	1683,68 -	1683,68 -	-	1683,68	95,68	-
Таблица 01-01-123 Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал													
	Измеритель: 1000 м траншей												
	Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал:												
01-01-123-01	1 группа грунтов	1000м	2798,93 -	2798,93 -	2798,93 -	2798,93 -	2798,93 -	2798,93 -	2798,93 -	-	2798,93	336,20	-
01-01-123-02	2 группа грунтов	1000м	3409,13 -	3409,13 -	3409,13 -	3409,13 -	3409,13 -	3409,13 -	3409,13 -	-	3409,13	409,50	-
01-01-123-03	в торфе, содержащем скрытую пнистость свыше 0,5 %	1000м	3637,66 -	3637,66 -	3637,66 -	3637,66 -	3637,66 -	3637,66 -	3637,66 -	-	3637,66	436,95	-
Таблица 01-01-124 Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал, глубина разработки до:												
01-01-124-01	2,5 м, 1 группа грунтов	1000м^3	3605,82 -	3605,82 -	3605,82 -	3605,82 -	3605,82 -	3605,82 -	3605,82 -	-	3605,82	294,60	-
01-01-124-02	2,5 м, 2 группа грунтов	1000м^3	4191,20 -	4191,20 -	4191,20 -	4191,20 -	4191,20 -	4191,20 -	4191,20 -	-	4191,20	342,43	-
01-01-124-03	2,5 м, 3 группа грунтов	1000м^3	5462,41 -	5462,41 -	5462,41 -	5462,41 -	5462,41 -	5462,41 -	5462,41 -	-	5462,41	446,29	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-124-04	3,5 м, 1 группа грунтов	1000м^3	2431,59 -	2431,59 -	2431,59 -	2431,59 -	2431,59 -	2431,59 -	2431,59 -	-	2431,59	198,67	-
01-01-124-05	3,5 м, 2 группа грунтов	1000м^3	2805,68 -	2805,68 -	2805,68 -	2805,68 -	2805,68 -	2805,68 -	2805,68 -	-	2805,68	229,23	-
01-01-124-06	3,5 м, 3 группа грунтов	1000м^3	3162,45 -	3162,45 -	3162,45 -	3162,45 -	3162,45 -	3162,45 -	3162,45 -	-	3162,45	258,38	-
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	1000м^2	5049,59 -	5049,59 -	5049,59 -	5049,59 -	5049,59 -	5049,59 -	5049,59 -	-	5049,59	712,88	-
	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	1000м^2	7427,04 -	7427,04 -	7427,04 -	7427,04 -	7427,04 -	7427,04 -	7427,04 -	-	7427,04	1048,52	-
01-01-125-03	добавлять на каждый последующий удар	1000м^2	1224,81 -	1224,81 -	1224,81 -	1224,81 -	1224,81 -	1224,81 -	1224,81 -	-	1224,81	172,91	-
Таблица 01-01-126 Перемещение грунта тракторными прицепами по пути с подъемом до 10 %													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10 % на расстояние до 100м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью:												
01-01-126-01	0,5 м^3, 1-2 группа грунтов	1000м^3	4572,69 -	4572,69 -	4572,69 -	4572,69 -	4572,69 -	4572,69 -	4572,69 -	-	4572,69	483,44	-
01-01-126-02	0,5 м^3, 3-4 группа грунтов	1000м^3	6382,71 -	6382,71 -	6382,71 -	6382,71 -	6382,71 -	6382,71 -	6382,71 -	-	6382,71	674,80	-
01-01-126-03	1,0 м^3, 1-2 группа грунтов	1000м^3	3762,94 -	3762,94 -	3762,94 -	3762,94 -	3762,94 -	3762,94 -	3762,94 -	-	3762,94	397,83	-

Номер расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							в том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов		Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-126-04	1,0 м^3, 3-4 группа грунтов	1000м^3	4906,12 -	4906,12 -	4906,12 -	4906,12 -	4906,12 -	4906,12 -	4906,12 -	-	4906,12	518,69	-
01-01-126-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценкам 01-01-126-1, 01-01-126-2, 01-01-126-3, 01-01-126-4	1000м^3	115,47 -	115,47 -	115,47 -	115,47 -	115,47 -	115,47 -	115,47 -	-	115,47	12,21	-
Таблица 01-01-127 Перемещение грунта тракторными прицепами по пути с подъемом 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:												
01-01-127-01	0,5 м^3, 1-2 группа грунтов	1000м^3	5033,14 -	5033,14 -	5033,14 -	5033,14 -	5033,14 -	5033,14 -	5033,14 -	-	5033,14	532,12	-
01-01-127-02	0,5 м^3, 3-4 группа грунтов	1000м^3	7017,81 -	7017,81 -	7017,81 -	7017,81 -	7017,81 -	7017,81 -	7017,81 -	-	7017,81	741,94	-
01-01-127-03	1,0 м^3, 1-2 группа грунтов	1000м^3	4144,00 -	4144,00 -	4144,00 -	4144,00 -	4144,00 -	4144,00 -	4144,00 -	-	4144,00	438,11	-
01-01-127-04	1,0 м^3, 3-4 группа грунтов	1000м^3	5398,32 -	5398,32 -	5398,32 -	5398,32 -	5398,32 -	5398,32 -	5398,32 -	-	5398,32	570,72	-
01-01-127-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценкам 01-01-127-1, 01-01-127-2, 01-01-127-3, 01-01-127-4	1000м^3	127,02 -	127,02 -	127,02 -	127,02 -	127,02 -	127,02 -	127,02 -	-	127,02	13,43	-
Таблица 01-01-128 Перемещение грунта тракторными прицепами по пути с подъемом свыше 20%													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20 % на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью:												
01-01-128-01	0,5 м^3, 1-2 группа грунтов	1000м^3	5493,58 -	5493,58 -	5493,58 -	5493,58 -	5493,58 -	5493,58 -	5493,58 -	-	5493,58	580,80	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб. 1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона	В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
01-01-128-02	0,5 м^3, 3-4 группа грунтов	1000м^3	7652,91 / -	7652,91 / -	7652,91 / -	7652,91 / -	7652,91 / -	7652,91 / -	7652,91 / -	-	7652,91	809,09	-
01-01-128-03	1,0 м^3, 1-2 группа грунтов	1000м^3	4509,18 / -	4509,18 / -	4509,18 / -	4509,18 / -	4509,18 / -	4509,18 / -	4509,18 / -	-	4509,18	476,72	-
01-01-128-04	1,0 м^3, 3-4 группа грунтов	1000м^3	5890,52 / -	5890,52 / -	5890,52 / -	5890,52 / -	5890,52 / -	5890,52 / -	5890,52 / -	-	5890,52	622,76	-
01-01-128-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценкам 01-01-128-1, 01-01-128-2, 01-01-128-3, 01-01-128-4	1000м^3	140,01 / -	140,01 / -	140,01 / -	140,01 / -	140,01 / -	140,01 / -	140,01 / -	-	140,01	14,80	-
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	1000м	44008,83 / 42109,47	44198,37 / 42299,01	44545,86 / 42646,50	44924,94 / 43025,58	45335,61 / 43436,25	45798,93 / 43899,57	46135,89 / 44236,53	836,52	1062,85	113,37	81,91
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м^3*	*по проекту*										
01-01-129-02	торфяной	1000м	48593,95 / 45083,25	48819,29 / 45308,59	49243,61 / 45732,91	49701,26 / 46190,56	50198,24 / 46687,54	50759,80 / 47249,10	51167,96 / 47657,26	2333,38	1177,32	120,24	228,48
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м^3*	*по проекту*										
	Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов:												
01-01-129-03	1-2	1000м	46900,65 / 42109,47	47090,19 / 42299,01	47437,68 / 42646,50	47816,76 / 43025,58	48227,43 / 43436,25	48690,75 / 43899,57	49027,71 / 44236,53	1279,03	3512,15	379,11	125,24
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м^3*	*по проекту*										
01-01-129-04	торфяной	1000м	57997,32 / 51059,32	58304,93 / 51366,93	58906,78 / 51968,79	59545,24 / 52607,24	60241,08 / 53303,08	61029,50 / 54091,50	61601,76 / 54663,76	3041,73	3896,27	402,16	297,84
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м^3*	*по проекту*										

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов:												
01-01-129-05	1-2	1000м	51583,60 45083,25	51808,94 45308,59	52233,26 45732,91	52690,91 46190,56	53187,88 46687,54	53749,45 47249,10	54157,60 47657,26	5323,03	1177,32	120,24	521,22
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
01-01-129-06	торфяной	1000м	53417,11 45083,25	53642,45 45308,59	54066,77 45732,91	54524,43 46190,56	55021,40 46687,54	55582,97 47249,10	55991,12 47657,26	4437,60	3896,27	402,16	434,52
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
	Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов:												
01-01-129-07	1-2	1000м	61580,73 51059,32	61888,34 51366,93	62490,20 51968,79	63128,65 52607,24	63824,49 53303,08	64612,91 54091,50	65185,17 54663,76	6625,14	3896,27	402,16	648,72
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
01-01-129-08	торфяной	1000м	60757,80 51059,32	61065,41 51366,93	61667,26 51968,79	62305,71 52607,24	63001,56 53303,08	63789,98 54091,50	64362,23 54663,76	5802,21	3896,27	402,16	568,14
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
	Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром:												
01-01-129-09	до 10 см в плывунных грунтах	1000м	49229,38 45083,25	49454,72 45308,59	49879,04 45732,91	50336,69 46190,56	50833,67 46687,54	51395,24 47249,10	51803,39 47657,26	2968,81	1177,32	120,24	290,70
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
01-01-129-10	свыше 10 см в плывунных грунтах	1000м	58872,34 51059,32	59179,95 51366,93	59781,80 51968,79	60420,26 52607,24	61116,10 53303,08	61904,52 54091,50	62476,78 54663,76	3916,75	3896,27	402,16	383,52
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
Таблица 01-01-130 Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб													
	Измеритель: 1000 м дренажа												
	Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов:												
01-01-130-01	1-2	1000м	45911,96 42109,47	46101,50 42299,01	46448,99 42646,50	46828,07 43025,58	47238,74 43436,25	47702,06 43899,57	48039,02 44236,53	2739,64	1062,85	113,37	268,26
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб. 1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона	В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
01-01-130-02	торфяной	1000м	49906,48 45083,25	50131,82 45308,59	50556,14 45732,91	51013,79 46190,56	51510,76 46687,54	52072,33 47249,10	52480,49 47657,26	3645,91	1177,32	120,24	357,00
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
	Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов:												
01-01-130-03	1-2	1000м	48994,55 42109,47	49184,09 42299,01	49531,58 42646,50	49910,66 43025,58	50321,33 43436,25	50784,65 43899,57	51121,61 44236,53	3372,93	3512,15	379,11	330,27
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
01-01-130-04	торфяной	1000м	59361,94 51059,32	59669,55 51366,93	60271,40 51968,79	60909,85 52607,24	61605,70 53303,08	62394,11 54091,50	62966,37 54663,76	4406,35	3896,27	402,16	431,46
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
	Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов:												
01-01-130-05	1-2	1000м	55010,76 45083,25	55236,10 45308,59	55660,41 45732,91	56118,07 46190,56	56615,04 46687,54	57176,61 47249,10	57584,76 47657,26	8750,19	1177,32	120,24	856,80
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
01-01-130-06	торфяной	1000м	56271,34 45083,25	56496,68 45308,59	56921,00 45732,91	57378,65 46190,56	57875,63 46687,54	58437,20 47249,10	58845,35 47657,26	7291,82	3896,27	402,16	714,00
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
	Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов:												
01-01-130-07	1-2	1000м	65528,74 51059,32	65836,35 51366,93	66438,20 51968,79	67076,65 52607,24	67772,50 53303,08	68560,91 54091,50	69133,17 54663,76	10573,15	3896,27	402,16	1035,30
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
01-01-130-08	торфяной	1000м	62964,77 50255,81	63268,65 50559,69	63863,05 51154,09	64493,43 51784,47	65180,59 52471,63	65959,36 53250,40	66524,48 53815,52	8812,69	3896,27	402,16	862,92
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.								всего	в т.ч. оплата труда	
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона				
	Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром:												
01-01-130-09	до 10 см в плывунных грунтах	1000м	51574,59 45886,76	51803,66 46115,83	52235,43 46547,60	52701,16 47013,33	53206,82 47518,99	53778,03 48090,20	54193,33 48505,49	4510,51	1177,32	120,24	441,66
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
01-01-130-10	свыше 10 см в плывунных грунтах	1000м	60804,95 51033,56	61110,70 51339,31	61708,72 51937,32	62342,97 52571,58	63034,32 53262,92	63817,91 54046,51	64386,47 54615,08	5875,13	3896,27	402,16	575,28
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
Таблица 01-01-131 Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м													
	Измеритель: 1000 м дренажа												
	Устройство закрытого дренажа механизированным способом 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	1000м	20174,71 17736,48	20195,05 17756,82	20225,56 17787,33	20256,07 17817,84	20296,75 17858,52	20337,43 17899,20	20367,94 17929,71	293,62	2144,61	410,63	27,38
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
01-01-131-02	2	1000м	20833,79 17736,48	20854,13 17756,82	20884,64 17787,33	20915,15 17817,84	20955,83 17858,52	20996,51 17899,20	21027,02 17929,71	372,01	2725,30	524,40	34,69
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
01-01-131-03	3	1000м	21704,62 17736,48	21724,96 17756,82	21755,47 17787,33	21785,98 17817,84	21826,66 17858,52	21867,34 17899,20	21897,85 17929,71	475,82	3492,33	674,67	44,37
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
	Устройство закрытого дренажа механизированным способом 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	1000м	39225,20 35950,95	39276,05 36001,80	39377,75 36103,50	39479,45 36205,20	39591,32 36317,07	39723,53 36449,28	39815,06 36540,81	383,91	2890,34	537,22	35,80
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
01-01-131-05	2	1000м	39864,97 35950,95	39915,82 36001,80	40017,52 36103,50	40119,22 36205,20	40231,09 36317,07	40363,30 36449,28	40454,83 36540,81	461,77	3452,25	647,30	43,06
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб.							В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона				
01-01-131-06	3	1000м	41611,68 35950,95	41662,53 36001,80	41764,23 36103,50	41865,93 36205,20	41977,80 36317,07	42110,01 36449,28	42201,54 36540,81	674,42	4986,31	947,85	62,89
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
	Устройство закрытого дренажа механизированным способом 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	1000м	46661,29 42109,47	46850,83 42299,01	47198,32 42646,50	47577,40 43025,58	47988,07 43436,25	48451,39 43899,57	48788,35 44236,53	591,31	3960,51	681,07	57,90
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
01-01-131-08	2	1000м	47599,87 42109,47	47789,41 42299,01	48136,90 42646,50	48515,98 43025,58	48926,65 43436,25	49389,97 43899,57	49726,93 44236,53	745,52	4744,88	834,74	73,00
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
01-01-131-09	3	1000м	48983,85 42109,47	49173,39 42299,01	49520,88 42646,50	49899,96 43025,58	50310,63 43436,25	50773,95 43899,57	51110,91 44236,53	971,02	5903,36	1061,70	95,08
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
	Устройство закрытого дренажа механизированным способом 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	1000м	50147,42 42109,47	50336,96 42299,01	50684,45 42646,50	51063,53 43025,58	51474,20 43436,25	51937,52 43899,57	52274,48 44236,53	843,77	7194,18	1100,48	82,62
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
01-01-131-11	2	1000м	51062,53 42109,47	51252,07 42299,01	51599,56 42646,50	51978,64 43025,58	52389,31 43436,25	52852,63 43899,57	53189,59 44236,53	991,85	7961,21	1250,75	97,12
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
01-01-131-12	3	1000м	53595,65 42109,47	53785,19 42299,01	54132,68 42646,50	54511,76 43025,58	54922,43 43436,25	55385,75 43899,57	55722,71 44236,53	1394,33	10091,85	1668,18	136,53
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										

Номер расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов		Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
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	1000м	3513,47 -	3513,47 -	3513,47 -	3513,47 -	3513,47 -	3513,47 -	3513,47 -	**434,14**	**3079,33**	**517,08**	**42,51**
101-9124	*Пластмассовые материалы*	*шт.*	*по проекту*										
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
103-9101	*Трубы керамические*	*м*	*990*										
01-01-132-02	2	1000м	4019,82 -	4019,82 -	4019,82 -	4019,82 -	4019,82 -	4019,82 -	4019,82 -	**549,03**	**3470,79**	**593,77**	**53,76**
101-9124	*Пластмассовые материалы*	*шт.*	*по проекту*										
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
103-9101	*Трубы керамические*	*м*	*990*										
01-01-132-03	3	1000м	5182,47 -	5182,47 -	5182,47 -	5182,47 -	5182,47 -	5182,47 -	5182,47 -	**706,31**	**4476,16**	**790,74**	**69,16**
101-9124	*Пластмассовые материалы*	*шт.*	*по проекту*										
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
103-9101	*Трубы керамические*	*м*	*990*										
	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	1000м	6339,52 -	6339,52 -	6339,52 -	6339,52 -	6339,52 -	6339,52 -	6339,52 -	**638,19**	**5701,33**	**846,39**	**62,49**
101-9124	*Пластмассовые материалы*	*шт.*	*по проекту*										
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
103-9101	*Трубы керамические*	*м*	*959*										

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-132-05	2	1000м	7179,32 -	7179,32 -	7179,32 -	7179,32 -	7179,32 -	7179,32 -	7179,32 -	745,62	6433,69	989,87	73,01
101-9124	*Пластмассовые материалы*	*шт.*	*по проекту*										
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
103-9101	*Трубы керамические*	*м*	*959*										
01-01-132-06	3	1000м	8994,12 -	8994,12 -	8994,12 -	8994,12 -	8994,12 -	8994,12 -	8994,12 -	1026,37	7967,75	1290,41	100,50
101-9124	*Пластмассовые материалы*	*шт.*	*по проекту*										
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
103-9101	*Трубы керамические*	*м*	*959*										
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	1000м	56127,69 17736,48	56148,03 17756,82	56178,54 17787,33	56209,05 17817,84	56249,73 17858,52	56290,41 17899,20	56320,92 17929,71	1348,23	37042,98	2787,94	141,12
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м³*	*по проекту*										
01-01-133-02	2	1000м	60030,61 17736,48	60050,95 17756,82	60081,46 17787,33	60111,97 17817,84	60152,65 17858,52	60193,33 17899,20	60223,84 17929,71	1412,43	40881,70	3011,79	147,84
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м³*	*по проекту*										
01-01-133-03	3	1000м	68562,02 17736,48	68582,36 17756,82	68612,87 17787,33	68643,38 17817,84	68684,06 17858,52	68724,74 17899,20	68755,25 17929,71	1586,98	49238,57	3499,12	166,11
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м³*	*по проекту*										

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	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	1000м	83929,03 35950,95	83979,88 36001,80	84081,58 36103,50	84183,28 36205,20	84295,15 36317,07	84427,36 36449,28	84518,89 36540,81	1622,52	46355,57	3468,23	169,83
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м³*	*по проекту*										
01-01-133-05	2	1000м	88993,05 35950,95	89043,90 36001,80	89145,60 36103,50	89247,30 36205,20	89359,17 36317,07	89491,38 36449,28	89582,91 36540,81	1707,35	51334,75	3758,59	178,71
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м³*	*по проекту*										
01-01-133-06	3	1000м	100028,08 35950,95	100078,93 36001,80	100180,63 36103,50	100282,33 36205,20	100394,20 36317,07	100526,41 36449,28	100617,94 36540,81	1915,34	62161,79	4389,96	200,48
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м³*	*по проекту*										
	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	1000м	72630,45 42109,47	72819,99 42299,01	73167,48 42646,50	73546,56 43025,58	73957,23 43436,25	74420,55 43899,57	74757,51 44236,53	2041,41	28479,57	2805,10	206,08
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м³*	*по проекту*										
01-01-133-08	2	1000м	76572,30 42109,47	76761,84 42299,01	77109,33 42646,50	77488,41 43025,58	77899,08 43436,25	78362,40 43899,57	78699,36 44236,53	2196,74	32266,09	3152,35	221,76
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м³*	*по проекту*										
01-01-133-09	3	1000м	82074,02 42109,47	82263,56 42299,01	82611,05 42646,50	82990,13 43025,58	83400,80 43436,25	83864,12 43899,57	84201,08 44236,53	2563,35	37401,19	3623,26	258,77
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м³*	*по проекту*										

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб. 1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона	В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
	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	1000м	79295,44 42109,47	79484,98 42299,01	79832,47 42646,50	80211,55 43025,58	80622,22 43436,25	81085,54 43899,57	81422,50 44236,53	2375,04	34810,93	3437,31	239,76
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м³*	*по проекту*										
01-01-133-11	2	1000м	84259,32 42109,47	84448,86 42299,01	84796,35 42646,50	85175,43 43025,58	85586,10 43436,25	86049,42 43899,57	86386,38 44236,53	2638,94	39510,91	3868,32	266,40
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м³*	*по проекту*										
01-01-133-12	3	1000м	90587,34 42109,47	90776,88 42299,01	91124,37 42646,50	91503,45 43025,58	91914,12 43436,25	92377,44 43899,57	92714,40 44236,53	2995,55	45482,32	4415,93	302,40
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м³*	*по проекту*										
	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	1000м	83270,79 42109,47	83460,33 42299,01	83807,82 42646,50	84186,90 43025,58	84597,57 43436,25	85060,89 43899,57	85397,85 44236,53	2052,51	39108,81	2911,80	207,20
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м³*	*по проекту*										
01-01-133-14	2	1000м	87242,64 42109,47	87432,18 42299,01	87779,67 42646,50	88158,75 43025,58	88569,42 43436,25	89032,74 43899,57	89369,70 44236,53	2185,64	42947,53	3135,65	220,64
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м³*	*по проекту*										
01-01-133-15	3	1000м	96633,09 42109,47	96822,63 42299,01	97170,12 42646,50	97549,20 43025,58	97959,87 43436,25	98423,19 43899,57	98760,15 44236,53	2641,71	51881,91	3656,65	266,68
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м³*	*по проекту*										

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	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	1000м	91551,38 42109,47	91740,92 42299,01	92088,41 42646,50	92467,49 43025,58	92878,16 43436,25	93341,48 43899,57	93678,44 44236,53	2419,03	47022,89	3507,50	244,20
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м³*	*по проекту*										
01-01-133-17	2	1000м	96426,68 42109,47	96616,22 42299,01	96963,71 42646,50	97342,79 43025,58	97753,46 43436,25	98216,78 43899,57	98553,74 44236,53	2485,00	51832,21	3787,95	250,86
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м³*	*по проекту*										
01-01-133-18	3	1000м	107817,65 42109,47	108007,19 42299,01	108354,68 42646,50	108733,76 43025,58	109144,43 43436,25	109607,75 43899,57	109944,71 44236,53	2995,55	62712,63	4422,43	302,40
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м³*	*по проекту*										
Таблица 01-01-134 Устройство дренажа дреноукладчиками с тягачами 118 кВт из пластмассовых труб													
	Измеритель: 1000 м дренажа												
	Устройство дренажа (бестраншейными) с тягачами 118 (160) кВт (л.с.) из пластмассовых труб, группа грунтов:												
01-01-134-01	1	1000м	41328,48 35218,71	41379,33 35269,56	41470,86 35361,09	41582,73 35472,96	41694,60 35584,83	41816,64 35706,87	41918,34 35808,57	168,63	5941,14	332,94	15,91
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
01-01-134-02	2	1000м	41942,39 35218,71	41993,24 35269,56	42084,77 35361,09	42196,64 35472,96	42308,51 35584,83	42430,55 35706,87	42532,25 35808,57	184,84	6538,84	367,11	17,44
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
01-01-134-03	3	1000м	42650,05 35218,71	42700,90 35269,56	42792,43 35361,09	42904,30 35472,96	43016,17 35584,83	43138,21 35706,87	43239,91 35808,57	204,45	7226,89	406,44	19,29
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-01-135 Устройство дренажа дреноукладчиками с тягачами 118 кВт из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом													
	Измеритель: 1000 м дренажа												
	Устройство дренажа (бестраншейными) с тягачами 118 (160) кВт (л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом, группа грунтов:												
01-01-135-01	1	1000м	49809,08 44351,37	49849,76 44392,05	49951,46 44493,75	50053,16 44595,45	50165,03 44707,32	50297,24 44839,53	50388,77 44931,06	149,02	5308,69	296,78	14,06
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
01-01-135-02	2	1000м	50282,83 44351,37	50323,51 44392,05	50425,21 44493,75	50526,91 44595,45	50638,78 44707,32	50770,99 44839,53	50862,52 44931,06	164,07	5767,39	323,00	15,48
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
01-01-135-03	3	1000м	50903,59 44351,37	50944,27 44392,05	51045,97 44493,75	51147,67 44595,45	51259,54 44707,32	51391,75 44839,53	51483,28 44931,06	180,18	6372,04	357,57	17,00
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м³*	*по проекту*										
Таблица 01-01-136 Устройство кротового дренажа													
	Измеритель: 1000 м дренажа												
01-01-136-01	Устройство кротового дренажа	1000м	88,00 -	88,00 -	88,00 -	88,00 -	88,00 -	88,00 -	88,00 -	-	88,00	10,33	-
Таблица 01-01-137 Устройство кротового дренажа на сланях													
	Измеритель: 1000 м дренажа												
01-01-137-01	Устройство кротового дренажа на сланях	1000м	108,50 -	108,50 -	108,50 -	108,50 -	108,50 -	108,50 -	108,50 -	-	108,50	12,74	-
Таблица 01-01-138 Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями													
	Измеритель: 1 га												
	Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью:												
01-01-138-01	59 (80) кВт (л.с.), длина гона 200 м	га	324,28 -	324,28 -	324,28 -	324,28 -	324,28 -	324,28 -	324,28 -	-	324,28	40,61	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-138-02	59 (80) кВт (л.с.), длина гона 600 м	га	246,32 -	246,32 -	246,32 -	246,32 -	246,32 -	246,32 -	246,32 -	-	246,32	30,85	-
01-01-138-03	59 (80) кВт (л.с.), длина гона свыше 600 м	га	212,42 -	212,42 -	212,42 -	212,42 -	212,42 -	212,42 -	212,42 -	-	212,42	26,60	-
01-01-138-04	79 (108) кВт (л.с.), длина гона 200 м	га	293,89 -	293,89 -	293,89 -	293,89 -	293,89 -	293,89 -	293,89 -	-	293,89	34,79	-
01-01-138-05	79 (108) кВт (л.с.), длина гона 600 м	га	216,55 -	216,55 -	216,55 -	216,55 -	216,55 -	216,55 -	216,55 -	-	216,55	25,64	-
01-01-138-06	79 (108) кВт (л.с.), длина гона свыше 600 м	га	192,06 -	192,06 -	192,06 -	192,06 -	192,06 -	192,06 -	192,06 -	-	192,06	22,74	-
01-01-138-07	158 (215) кВт (л.с.), длина гона 200 м	га	385,90 -	385,90 -	385,90 -	385,90 -	385,90 -	385,90 -	385,90 -	-	385,90	24,87	-
01-01-138-08	158 (215) кВт (л.с.), длина гона 600 м	га	291,20 -	291,20 -	291,20 -	291,20 -	291,20 -	291,20 -	291,20 -	-	291,20	18,77	-
01-01-138-09	158 (215) кВт (л.с.), длина гона свыше 600 м	га	234,38 -	234,38 -	234,38 -	234,38 -	234,38 -	234,38 -	234,38 -	-	234,38	15,11	-
8. РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ													
Таблица 01-01-144 Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками электрическими:												
01-01-144-01	стационарными производительностью 80 м^3/ч	1000м^3	6376,06 531,68	6377,99 533,61	6381,71 537,33	6385,69 541,31	6390,00 545,62	6394,95 550,57	6398,51 554,13	806,36	5038,02	602,09	76,08
01-01-144-02	стационарными производительностью 140 м^3/ч	1000м^3	5343,58 747,61	5346,04 750,07	5350,77 754,80	5355,83 759,87	5361,32 765,36	5367,63 771,67	5372,14 776,18	550,66	4045,30	384,23	50,18
01-01-144-03	стационарными производительностью 200 м^3/ч	1000м^3	5300,94 558,84	5302,78 560,67	5306,33 564,22	5310,12 568,01	5314,23 572,13	5318,95 576,85	5322,34 580,24	389,90	4352,21	268,70	35,53

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-144-04	стационарными производительностью 400 м³/ч	1000м³	4345,41 429,07	4346,82 430,48	4349,54 433,20	4352,44 436,10	4355,59 439,25	4359,21 442,87	4361,80 445,46	172,75	3743,59	179,02	13,41
01-01-144-05	плавучими производительностью 400 м³/ч	1000м³	4726,59 429,07	4728,00 430,48	4730,71 433,20	4733,62 436,10	4736,76 439,25	4740,38 442,87	4742,97 445,46	172,75	4124,76	179,02	13,41
	Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками дизельными:												
01-01-144-06	стационарными 80 м³/ч	1000м³	5336,05 531,68	5337,98 533,61	5341,70 537,33	5345,68 541,31	5349,99 545,62	5354,94 550,57	5358,50 554,13	806,36	3998,01	602,09	76,08
01-01-144-07	плавучими 80 м³/ч	1000м³	5803,60 531,68	5805,53 533,61	5809,24 537,33	5813,23 541,31	5817,53 545,62	5822,49 550,57	5826,04 554,13	806,36	4465,55	602,09	76,08
Таблица 01-01-145 Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами													
	Измеритель: 1000 м³ грунта												
	Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами дизельными производительностью:												
01-01-145-01	80 м³/ч	1000м³	8863,50 557,31	8865,52 559,33	8869,42 563,22	8873,58 567,39	8878,11 571,91	8883,29 577,10	8887,03 580,83	776,57	7529,63	1141,42	69,12
01-01-145-02	140 м³/ч	1000м³	10581,79 1071,64	10585,32 1075,17	10592,11 1081,96	10599,39 1089,23	10607,26 1097,11	10616,32 1106,17	10622,80 1112,65	619,61	8890,54	1065,68	55,15
	Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами электрическими производительностью:												
01-01-145-03	80 м³/ч	1000м³	7143,47 502,67	7145,29 504,49	7148,81 508,01	7152,56 511,76	7156,65 515,84	7161,32 520,52	7164,69 523,88	705,67	5935,13	842,74	62,81
01-01-145-04	140 м³/ч	1000м³	8075,62 988,78	8078,88 992,04	8085,14 998,30	8091,85 1005,01	8099,12 1012,28	8107,48 1020,64	8113,46 1026,62	563,32	6523,52	853,63	50,14
01-01-145-05	200 м³/ч	1000м³	8556,23 1200,46	8560,18 1204,41	8567,80 1212,03	8575,94 1220,17	8584,78 1229,01	8594,93 1239,16	8602,20 1246,43	399,18	6956,59	966,28	35,53
01-01-145-06	400 м³/ч	1000м³	9593,13 817,58	9595,82 820,27	9600,99 825,45	9606,54 830,99	9612,54 836,99	9619,45 843,90	9624,39 848,84	198,30	8577,25	750,10	17,65
01-01-145-07	600 м³/ч	1000м³	8020,01 759,44	8022,51 761,94	8027,32 766,75	8032,47 771,90	8038,05 777,49	8044,47 783,90	8049,07 788,50	150,45	7110,12	453,72	12,32

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами , оборудованными эжектирующим устройством производительностью:												
01-01-145-08	200 м^3/ч	1000м^3	8929,72 1200,46	8933,67 1204,41	8941,29 1212,03	8949,43 1220,17	8958,27 1229,01	8968,41 1239,16	8975,69 1246,43	394,74	7334,51	966,28	35,53
01-01-145-09	400 м^3/ч	1000м^3	10188,52 817,58	10191,21 820,27	10196,39 825,45	10201,93 830,99	10207,93 836,99	10214,84 843,90	10219,78 848,84	196,09	9174,85	750,10	17,65
Таблица 01-01-146 Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки:												
01-01-146-01	80 м^3/ч	1000м^3	3521,87 379,73	3523,25 381,11	3525,91 383,77	3528,74 386,60	3531,83 389,69	3535,36 393,22	3537,90 395,76	426,02	2716,12	764,12	33,07
01-01-146-02	140 м^3/ч	1000м^3	3352,18 778,87	3354,75 781,44	3359,68 786,37	3364,97 791,66	3370,70 797,38	3377,28 803,97	3381,99 808,68	215,65	2357,66	421,94	16,74
01-01-146-03	200 м^3/ч	1000м^3	3761,31 793,41	3763,92 796,02	3768,96 801,06	3774,34 806,44	3780,18 812,28	3786,89 818,98	3791,70 823,79	148,66	2819,24	422,38	11,54
01-01-146-04	400 м^3/ч	1000м^3	3947,40 470,33	3948,95 471,87	3951,92 474,85	3955,11 478,04	3958,56 481,48	3962,52 485,45	3965,36 488,29	68,40	3408,67	208,54	5,31
01-01-146-05	600 м^3/ч	1000м^3	4027,31 562,32	4029,16 564,16	4032,72 567,72	4036,53 571,53	4040,65 575,66	4045,40 580,40	4048,80 583,80	61,83	3403,16	140,21	4,80
	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки:												
01-01-146-06	200 м^3/ч	1000м^3	4415,91 917,59	4418,93 920,61	4424,75 926,44	4430,98 932,66	4437,73 939,42	4445,49 947,17	4451,05 952,73	150,34	3347,98	273,91	11,67
01-01-146-07	400 м^3/ч	1000м^3	4488,85 470,33	4490,39 471,87	4493,37 474,85	4496,55 478,04	4500,00 481,48	4503,97 485,45	4506,81 488,29	69,18	3949,34	147,14	5,37
01-01-146-08	600 м^3/ч	1000м^3	4610,00 562,32	4611,84 564,16	4615,40 567,72	4619,21 571,53	4623,34 575,66	4628,08 580,40	4631,48 583,80	62,48	3985,20	99,05	4,85

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-01-147 Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками													
	Измеритель: 1000 м³ грунта												
	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки:												
01-01-147-01	80 м³/ч	1000м³	2280,85 531,68	2282,78 533,61	2286,49 537,33	2290,48 541,31	2294,78 545,62	2299,74 550,57	2303,30 554,13	302,70	1446,47	406,93	29,64
01-01-147-02	140 м³/ч	1000м³	2218,33 747,61	2220,79 750,07	2225,52 754,80	2230,58 759,87	2236,07 765,36	2242,38 771,67	2246,89 776,18	172,08	1298,63	232,41	16,85
01-01-147-03	200 м³/ч	1000м³	2170,19 558,84	2172,02 560,67	2175,57 564,22	2179,36 568,01	2183,48 572,13	2188,20 576,85	2191,59 580,24	121,12	1490,23	223,27	11,86
01-01-147-04	400 м³/ч	1000м³	2359,85 445,58	2361,31 447,04	2364,13 449,86	2367,15 452,88	2370,42 456,14	2374,18 459,90	2376,87 462,59	84,76	1829,51	111,93	8,30
	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки:												
01-01-147-05	200 м³/ч	1000м³	2448,96 558,84	2450,80 560,67	2454,35 564,22	2458,14 568,01	2462,25 572,13	2466,97 576,85	2470,36 580,24	122,25	1767,88	144,63	11,97
01-01-147-06	400 м³/ч	1000м³	2642,58 445,58	2644,04 447,04	2646,86 449,86	2649,88 452,88	2653,15 456,14	2656,90 459,90	2659,59 462,59	85,58	2111,42	78,67	8,38
Таблица 01-01-148 Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м³/час в отвал													
	Измеритель: 1000 м³ грунта												
	Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м³/час в отвал с устройством обвалования, группа грунтов:												
01-01-148-01	1 (пески)	1000м³	3822,69 -	3822,69 -	3822,69 -	3822,69 -	3822,69 -	3822,69 -	3822,69 -	-	3822,69	946,81	-
01-01-148-02	2 (супеси)	1000м³	5918,28 -	5918,28 -	5918,28 -	5918,28 -	5918,28 -	5918,28 -	5918,28 -	-	5918,28	1472,35	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-148-03	3-4 (супеси, суглинки)	1000м^3	10062,93 -	10062,93 -	10062,93 -	10062,93 -	10062,93 -	10062,93 -	10062,93 -	-	10062,93	2547,95	-
	Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м^3/час в отвал без устройства обвалования, группа грунтов:												
01-01-148-04	1 (пески)	1000м^3	1953,03 -	1953,03 -	1953,03 -	1953,03 -	1953,03 -	1953,03 -	1953,03 -	-	1953,03	781,21	-
01-01-148-05	2 (супеси)	1000м^3	3027,59 -	3027,59 -	3027,59 -	3027,59 -	3027,59 -	3027,59 -	3027,59 -	-	3027,59	1211,04	-
01-01-148-06	3-4 (супеси, суглинки)	1000м^3	5255,15 -	5255,15 -	5255,15 -	5255,15 -	5255,15 -	5255,15 -	5255,15 -	-	5255,15	2102,06	-
Таблица 01-01-149 Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта												
	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным способом в профильное сооружение, отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту):												
01-01-149-01	80 м^3/ч	1000м^3	5479,93 2614,85	5497,98 2632,90	5535,40 2670,33	5574,14 2709,06	5616,53 2751,45	5665,07 2799,99	5700,04 2834,96	1256,29	1608,78	146,08	136,53
01-01-149-02	200 м^3/ч	1000м^3	3833,68 1334,68	3842,38 1343,38	3860,40 1361,40	3879,06 1380,06	3899,49 1400,48	3922,87 1423,86	3939,72 1440,72	1082,11	1416,89	120,63	117,60
01-01-149-03	400 м^3/ч	1000м^3	4240,17 1269,04	4250,13 1279,00	4270,92 1299,79	4292,38 1321,25	4315,89 1344,76	4342,79 1371,67	4362,19 1391,06	185,92	2785,21	278,95	18,43
	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным способом при одностороннем намыве, производительность установки (по грунту):												
01-01-149-04	200 м^3/ч	1000м^3	2464,40 346,05	2467,31 348,96	2473,46 355,12	2479,78 361,43	2486,72 368,37	2494,64 376,29	2500,37 382,02	917,22	1201,13	100,29	99,68
01-01-149-05	400 м^3/ч	1000м^3	1776,29 117,63	1777,74 119,07	1780,83 122,16	1783,99 125,32	1787,45 128,79	1791,42 132,75	1794,28 135,61	116,41	1542,25	149,09	11,54

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным способом в водоем, отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность установки (по грунту):												
01-01-149-06	200 м³/ч	1000м³	1294,89 170,25	1297,45 172,81	1302,95 178,32	1308,56 183,92	1314,73 190,09	1321,77 197,14	1326,86 202,23	776,06	348,57	29,15	84,34
01-01-149-07	400 м³/ч	1000м³	1384,08 51,87	1384,69 52,48	1385,98 53,77	1387,30 55,10	1388,76 56,55	1390,42 58,21	1391,62 59,41	108,34	1223,86	120,25	10,74
	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня в профильное сооружение, отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту):												
01-01-149-08	200 м³/ч	1000м³	4023,94 1187,91	4031,36 1195,33	4046,65 1210,62	4062,51 1226,48	4079,87 1243,84	4099,73 1263,70	4114,05 1278,02	1247,00	1589,03	134,82	135,52
01-01-149-09	400 м³/ч	1000м³	4193,95 1539,27	4203,41 1548,73	4222,87 1568,19	4243,08 1588,39	4265,17 1610,49	4290,49 1635,81	4308,71 1654,03	292,34	2362,35	234,83	29,75
	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность установки (по грунту):												
01-01-149-10	200 м³/ч	1000м³	2050,32 236,03	2052,47 238,18	2057,05 242,76	2061,73 247,44	2066,88 252,59	2072,76 258,47	2077,01 262,72	424,29	1389,99	114,62	38,19
01-01-149-11	400 м³/ч	1000м³	976,56 98,43	978,52 100,39	982,75 104,62	987,04 108,91	991,77 113,64	997,17 119,04	1001,08 122,95	119,30	758,83	73,86	11,54
Таблица 01-01-150 Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами													
	Измеритель: 1000 м³ грунта												
	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта плавучими землесосными снарядами безэстакадным способом в профильное сооружение, отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность землесосных снарядов (по грунту):												
01-01-150-01	80 м³/ч	1000м³	4005,50 1907,01	4018,91 1920,41	4046,78 1948,28	4075,61 1977,11	4107,17 2008,67	4143,28 2044,79	4169,32 2070,82	556,70	1541,79	140,68	58,83
01-01-150-02	200 м³/ч	1000м³	3264,61 1343,37	3271,14 1349,90	3284,38 1363,13	3298,22 1376,97	3313,33 1392,08	3330,63 1409,39	3343,09 1421,84	401,29	1519,96	139,42	40,51
01-01-150-03	600 м³/ч	1000м³	4144,47 2227,98	4157,83 2241,33	4185,25 2268,75	4213,76 2297,27	4244,93 2328,43	4280,63 2364,13	4306,33 2389,83	183,06	1733,44	136,02	18,48

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта плавучими землесосными снарядами безэстакадным способом при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):												
01-01-150-04	80 м^3/ч	1000м^3	1587,43 206,99	1588,08 207,63	1589,37 208,93	1590,73 210,29	1592,22 211,78	1593,92 213,48	1595,15 214,70	156,75	1223,70	101,18	15,68
01-01-150-05	200 м^3/ч	1000м^3	1832,89 248,79	1833,51 249,41	1834,71 250,62	1835,99 251,90	1837,39 253,29	1838,99 254,89	1840,14 256,04	230,63	1353,47	121,73	22,31
01-01-150-06	600 м^3/ч	1000м^3	1362,27 73,28	1363,52 74,53	1366,22 77,23	1368,97 79,98	1372,00 83,01	1375,45 86,46	1377,95 88,96	83,43	1205,56	86,58	8,65
	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта плавучими землесосными станциями безэстакадным способом в водоем, отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность землесосных снарядов (по грунту):												
01-01-150-07	80 м^3/ч	1000м^3	611,45 121,07	613,00 122,61	616,31 125,92	619,69 129,31	623,41 133,02	627,66 137,27	630,73 140,34	67,18	423,21	34,50	6,72
01-01-150-08	200 м^3/ч	1000м^3	699,32 91,75	699,76 92,19	700,66 93,09	701,60 94,03	702,63 95,06	703,81 96,23	704,66 97,08	74,33	533,25	51,09	7,19
01-01-150-09	600 м^3/ч	1000м^3	893,44 44,17	894,50 45,24	896,80 47,53	899,13 49,87	901,70 52,44	904,64 55,37	906,76 57,50	80,63	768,63	42,39	8,36
	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность землесосных снарядов (по грунту):												
01-01-150-10	80 м^3/ч	1000м^3	4879,75 1872,27	4893,10 1885,62	4920,84 1913,36	4949,54 1942,06	4980,96 1973,48	5016,91 2009,43	5042,82 2035,34	716,91	2290,57	196,99	75,04
01-01-150-11	200 м^3/ч	1000м^3	4580,28 1236,92	4586,61 1243,25	4599,45 1256,09	4612,87 1269,51	4627,53 1284,17	4644,31 1300,95	4656,40 1313,04	678,48	2664,88	272,12	67,87
01-01-150-12	600 м^3/ч	1000м^3	9834,12 2494,23	9850,72 2510,83	9885,17 2545,28	9920,81 2580,92	9959,83 2619,94	10004,50 2664,61	10036,68 2696,80	354,47	6985,42	380,86	36,41
	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):												
01-01-150-13	80 м^3/ч	1000м^3	1696,79 140,03	1698,36 141,61	1701,72 144,96	1705,15 148,39	1708,92 152,16	1713,23 156,47	1716,34 159,59	310,65	1246,11	109,07	31,36

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-150-14	200 м^3/ч	1000м^3	2933,14 130,49	2933,64 131,00	2934,65 132,01	2935,72 133,08	2936,89 134,25	2938,21 135,57	2939,18 136,54	391,70	2410,94	244,91	38,83
01-01-150-15	600 м^3/ч	1000м^3	1433,71 64,59	1435,51 66,40	1439,42 70,31	1443,39 74,27	1447,76 78,64	1452,74 83,63	1456,35 87,24	162,32	1206,79	80,17	16,83
Таблица 01-01-151 Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб													
	Измеритель: 100 м трубопровода												
	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром:												
01-01-151-01	150 мм	100м	24165,48 22327,28	24263,22 22425,02	24456,76 22618,56	24661,38 22823,18	24883,89 23045,69	25139,19 23300,99	25322,18 23483,98	747,09	1091,11	66,05	74,06
01-01-151-02	200 мм	100м	32804,85 30729,90	32932,35 30857,40	33183,36 31108,41	33448,52 31373,57	33737,74 31662,79	34068,98 31994,03	34307,38 32232,43	876,32	1198,63	73,84	86,87
01-01-151-03	250 мм	100м	40513,87 38115,44	40669,18 38270,75	40971,82 38573,39	41292,59 38894,17	41642,38 39243,95	42043,13 39644,71	42331,19 39932,76	1011,59	1386,84	83,87	100,28
01-01-151-04	300 мм	100м	48124,05 45395,95	48305,19 45577,08	48658,46 45930,35	49034,98 46306,88	49442,64 46714,53	49911,55 47183,45	50248,16 47520,05	1136,18	1591,93	99,28	112,63
01-01-151-05	400 мм	100м	85062,94 81576,75	85348,28 81862,08	85901,81 82415,61	86491,86 83005,66	87132,45 83646,25	87868,02 84381,82	88394,67 84908,47	1517,99	1968,20	123,96	150,48
01-01-151-06	500 мм	100м	106010,93 101539,17	106364,59 101892,82	107052,32 102580,56	107786,02 103314,25	108581,54 104109,77	109495,20 105023,43	110150,18 105678,41	1954,99	2516,77	158,23	193,80
01-01-151-07	600 мм	100м	151595,74 145990,49	152103,31 146498,06	153087,88 147482,62	154137,52 148532,27	155275,99 149670,74	156584,69 150979,43	157522,50 151917,25	2794,49	2810,76	178,22	277,02
01-01-151-08	700 мм	100м	174799,08 167099,96	175387,12 167688,00	176530,01 168830,89	177748,59 170049,47	179070,39 171371,27	180588,71 172889,59	181677,35 173978,23	3339,93	4359,19	295,19	331,09
01-01-151-09	800 мм	100м	199498,99 191004,20	200167,77 191672,98	201466,91 192972,12	202851,32 194356,53	204353,81 195859,02	206080,40 197585,61	207317,83 198823,05	3693,30	4801,49	310,61	366,12
01-01-151-10	900 мм	100м	224441,13 215008,92	225187,81 215755,60	226636,61 217204,40	228183,05 218750,84	229860,09 220427,88	231786,18 222353,97	233168,01 223735,80	4069,47	5362,74	346,10	403,41

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-151-11	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении диаметром 400 мм	100м	89036,84 85783,15	89325,22 86071,52	89884,60 86630,91	90480,89 87227,19	91128,18 87874,49	91871,55 88617,86	92403,83 89150,14	1478,68	1775,01	123,96	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	100м	31772,36 29059,37	31897,27 29184,29	32143,79 29430,80	32404,44 29691,46	32688,73 29975,74	33013,88 30300,89	33248,31 30535,32	1058,00	1654,99	110,11	104,88
01-01-152-02	400 мм	100м	61132,59 57690,81	61342,89 57901,11	61753,04 58311,26	62189,62 58747,84	62663,25 59221,47	63207,56 59765,78	63597,39 60155,61	1391,49	2050,28	138,00	137,94
01-01-152-03	500 мм	100м	76082,55 71991,33	76339,79 72248,58	76841,78 72750,57	77375,43 73284,22	77955,49 73864,28	78620,87 74529,66	79098,35 75007,13	1632,99	2458,22	159,91	161,88
01-01-152-04	600 мм	100м	91212,84 86572,58	91517,28 86877,02	92109,47 87469,21	92740,75 88100,49	93424,97 88784,71	94211,61 89571,35	94774,98 90134,72	1966,49	2673,77	175,01	194,94
01-01-152-05	700 мм	100м	106430,86 99975,31	106798,35 100342,80	107517,33 101061,78	108281,44 101825,89	109110,96 102655,42	110064,49 103608,94	110747,65 104292,11	2234,22	4221,33	295,19	221,48
01-01-152-06	800 мм	100м	120238,65 113177,00	120651,74 113590,09	121458,83 114397,17	122317,35 115255,69	123248,76 116187,11	124319,03 117257,37	125087,05 118025,39	2428,00	4633,65	310,61	240,69
01-01-152-07	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении диаметром 400 мм	100м	66679,90 63173,27	66894,57 63387,93	67313,12 63806,49	67758,67 64252,04	68241,93 64735,30	68797,45 65290,82	69195,35 65688,71	1567,00	1939,64	138,00	137,94
Таблица 01-01-153 Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб													
	Измеритель: 100 м пульпопровода												
	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое) диаметром:												
01-01-153-01	150 мм	100м	25786,08 23632,93	25886,73 23733,58	26086,11 23932,96	26296,92 24143,77	26526,19 24373,04	26789,34 24636,18	26977,81 24824,66	851,51	1301,64	78,26	85,96

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб. 1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона	В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
01-01-153-02	200 мм	100м	35219,72 32713,95	35351,08 32845,30	35609,42 33103,64	35882,50 33376,72	36180,40 33674,63	36521,48 34015,70	36766,84 34261,06	1007,33	1498,45	90,93	101,69
01-01-153-03	250 мм	100м	43932,49 41119,40	44094,34 41281,25	44409,21 41596,12	44743,35 41930,26	45107,52 42294,43	45524,82 42711,73	45824,80 43011,71	1114,61	1698,48	100,96	112,52
01-01-153-04	300 мм	100м	52175,80 48786,14	52364,50 48974,84	52732,44 49342,78	53124,77 49735,12	53549,47 50159,82	54037,80 50648,14	54388,57 50998,92	1321,25	2068,40	129,80	133,38
01-01-153-05	400 мм	100м	91585,54 87249,77	91884,08 87548,31	92462,92 88127,16	93079,97 88744,21	93749,98 89414,21	94519,27 90183,50	95070,24 90734,48	1739,08	2596,68	165,16	175,56
01-01-153-06	500 мм	100м	116702,98 111226,60	117078,81 111602,43	117809,61 112333,24	118589,28 113112,90	119434,67 113958,29	120405,54 114929,16	121101,67 115625,30	2247,26	3229,12	191,80	226,86
01-01-153-07	600 мм	100м	169647,70 162609,56	170191,07 163152,93	171243,85 164205,71	172367,01 165328,87	173584,84 166546,70	174984,97 167946,83	175988,13 168949,99	3184,56	3853,58	219,42	321,48
Таблица 01-01-154 Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб													
	Измеритель: 100 м трубопровода												
	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое) диаметром:												
01-01-154-01	300 мм	100м	36115,57 32598,42	36248,30 32731,15	36509,99 32992,83	36786,98 33269,83	37088,88 33571,73	37434,10 33916,95	37683,17 34166,02	1299,18	2217,97	148,87	129,96
01-01-154-02	400 мм	100м	68149,62 63576,29	68373,36 63800,03	68809,29 64235,96	69273,38 64700,05	69776,97 65203,64	70355,62 65782,29	70770,22 66196,89	1705,75	2867,57	191,56	170,63
01-01-154-03	500 мм	100м	84670,46 79277,50	84943,60 79550,64	85476,50 80083,54	86043,13 80650,18	86658,98 81266,03	87365,41 81972,45	87872,42 82479,46	2062,74	3330,22	216,22	206,34
01-01-154-04	600 мм	100м	103526,47 97548,19	103854,16 97875,88	104490,71 98512,43	105169,76 99191,48	105905,58 99927,30	106751,63 100773,35	107357,50 101379,22	2281,87	3696,41	244,90	228,26
Таблица 01-01-155 Укладка трубопроводов из стальных труб													
	Измеритель: 100 м трубопроводов												
	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:												
01-01-155-01	400 мм	100м	100992,30 98848,76	101274,82 99131,29	101818,05 99674,51	102399,47 100255,94	103030,00 100886,47	103754,30 101610,77	104272,57 102129,03	1231,50	912,03	57,53	122,08

расценки	строительных работ и конструкций		Прямые затраты, руб.										
Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		Затраты труда рабочих, чел.-ч
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-155-02	500 мм	100м	134009,55 131098,51	134367,70 131456,66	135058,21 132147,17	135797,88 132886,84	136598,85 133687,81	137519,36 134608,32	138178,66 135267,62	1672,13	1238,91	75,23	165,76
01-01-155-03	600 мм	100м	192544,36 188484,66	193059,37 188999,67	194050,32 189990,62	195110,80 191051,10	196259,67 192199,97	197580,94 193521,23	198527,10 194467,40	2417,82	1641,89	92,32	239,68
01-01-155-04	700 мм	100м	218546,92 213799,26	219133,87 214386,21	220263,07 215515,41	221472,74 216725,08	222783,13 218035,47	224289,06 219541,41	225367,98 220620,32	2768,06	1979,60	112,77	274,40
	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:												
01-01-155-05	400 мм	100м	82020,14 79933,17	82229,97 80143,00	82633,46 80546,49	83065,73 80978,76	83533,86 81446,89	84072,18 81985,21	84457,36 82370,39	1099,19	987,78	71,72	107,63
01-01-155-06	500 мм	100м	104262,31 101864,75	104525,16 102127,59	105032,17 102634,60	105574,15 103176,58	106162,21 103764,64	106837,37 104439,81	107321,28 104923,71	1303,95	1093,62	74,77	127,68
01-01-155-07	600 мм	100м	121970,53 119102,07	122282,30 119413,85	122882,85 120014,39	123525,98 120657,52	124222,06 121353,61	125022,79 122154,33	125595,78 122727,32	1521,27	1347,18	92,93	148,96
01-01-155-08	700 мм	100м	150751,78 147198,91	151119,97 147567,10	151828,86 148275,99	152587,84 149034,97	153410,06 149857,20	154355,92 150803,05	155032,76 151479,89	1887,30	1665,57	112,47	184,80

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

1. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА

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	1000м^3	2559,80 -	2559,80 -	2559,80 -	2559,80 -	2559,80 -	2559,80 -	2559,80 -	-	2559,80	263,08	-
01-02-001-02	30 см	1000м^3	2285,93 -	2285,93 -	2285,93 -	2285,93 -	2285,93 -	2285,93 -	2285,93 -	-	2285,93	234,85	-
01-02-001-03	40 см	1000м^3	1732,09 -	1732,09 -	1732,09 -	1732,09 -	1732,09 -	1732,09 -	1732,09 -	-	1732,09	177,78	-

Номер расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов		Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-02-001-04	45 см	1000м^3	1455,30 -	1455,30 -	1455,30 -	1455,30 -	1455,30 -	1455,30 -	1455,30 -	-	1455,30	149,24	-
01-02-001-05	50 см	1000м^3	1178,50 -	1178,50 -	1178,50 -	1178,50 -	1178,50 -	1178,50 -	1178,50 -	-	1178,50	120,71	-
01-02-001-06	60 см	1000м^3	624,66 -	624,66 -	624,66 -	624,66 -	624,66 -	624,66 -	624,66 -	-	624,66	63,63	-
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке:												
01-02-001-07	01-02-001-1	1000м^3	259,45 -	259,45 -	259,45 -	259,45 -	259,45 -	259,45 -	259,45 -	-	259,45	23,04	-
01-02-001-08	01-02-001-2	1000м^3	237,11 -	237,11 -	237,11 -	237,11 -	237,11 -	237,11 -	237,11 -	-	237,11	21,06	-
01-02-001-09	01-02-001-3	1000м^3	190,72 -	190,72 -	190,72 -	190,72 -	190,72 -	190,72 -	190,72 -	-	190,72	16,94	-
01-02-001-10	01-02-001-4	1000м^3	168,38 -	168,38 -	168,38 -	168,38 -	168,38 -	168,38 -	168,38 -	-	168,38	14,95	-
01-02-001-11	01-02-001-5	1000м^3	146,05 -	146,05 -	146,05 -	146,05 -	146,05 -	146,05 -	146,05 -	-	146,05	12,97	-
01-02-001-12	01-02-001-6	1000м^3	99,66 -	99,66 -	99,66 -	99,66 -	99,66 -	99,66 -	99,66 -	-	99,66	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	1000м^3	4619,48 -	4619,48 -	4619,48 -	4619,48 -	4619,48 -	4619,48 -	4619,48 -	-	4619,48	488,17	-
01-02-002-02	15 см	1000м^3	3950,75 -	3950,75 -	3950,75 -	3950,75 -	3950,75 -	3950,75 -	3950,75 -	-	3950,75	417,51	-
01-02-002-03	20 см	1000м^3	3286,40 -	3286,40 -	3286,40 -	3286,40 -	3286,40 -	3286,40 -	3286,40 -	-	3286,40	347,32	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке:												
01-02-002-04	01-02-002-1	1000м^3	630,06 -	630,06 -	630,06 -	630,06 -	630,06 -	630,06 -	630,06 -	-	630,06	71,87	-
01-02-002-05	01-02-002-2	1000м^3	540,43 -	540,43 -	540,43 -	540,43 -	540,43 -	540,43 -	540,43 -	-	540,43	61,65	-
01-02-002-06	01-02-002-3	1000м^3	89,63 -	89,63 -	89,63 -	89,63 -	89,63 -	89,63 -	89,63 -	-	89,63	10,22	-
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	1000м^3	1940,91 -	1940,91 -	1940,91 -	1940,91 -	1940,91 -	1940,91 -	1940,91 -	-	1940,91	219,33	-
01-02-003-02	30 см	1000м^3	1770,87 -	1770,87 -	1770,87 -	1770,87 -	1770,87 -	1770,87 -	1770,87 -	-	1770,87	199,89	-
01-02-003-03	35 см	1000м^3	1597,90 -	1597,90 -	1597,90 -	1597,90 -	1597,90 -	1597,90 -	1597,90 -	-	1597,90	180,15	-
01-02-003-04	40 см	1000м^3	1425,33 -	1425,33 -	1425,33 -	1425,33 -	1425,33 -	1425,33 -	1425,33 -	-	1425,33	160,52	-
01-02-003-05	50 см	1000м^3	1077,94 -	1077,94 -	1077,94 -	1077,94 -	1077,94 -	1077,94 -	1077,94 -	-	1077,94	120,88	-
01-02-003-06	60 см	1000м^3	732,01 -	732,01 -	732,01 -	732,01 -	732,01 -	732,01 -	732,01 -	-	732,01	81,39	-
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке:												
01-02-003-07	01-02-003-1	1000м^3	90,97 -	90,97 -	90,97 -	90,97 -	90,97 -	90,97 -	90,97 -	-	90,97	26,29	-
01-02-003-08	01-02-003-2	1000м^3	81,80 -	81,80 -	81,80 -	81,80 -	81,80 -	81,80 -	81,80 -	-	81,80	23,64	-
01-02-003-09	01-02-003-3	1000м^3	72,62 -	72,62 -	72,62 -	72,62 -	72,62 -	72,62 -	72,62 -	-	72,62	20,98	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-02-003-10	01-02-003-4	1000м^3	63,84 -	63,84 -	63,84 -	63,84 -	63,84 -	63,84 -	63,84 -	-	63,84	18,45	-
01-02-003-11	01-02-003-5	1000м^3	45,49 -	45,49 -	45,49 -	45,49 -	45,49 -	45,49 -	45,49 -	-	45,49	13,14	-
01-02-003-12	01-02-003-6	1000м^3	27,13 -	27,13 -	27,13 -	27,13 -	27,13 -	27,13 -	27,13 -	-	27,13	7,84	-
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	1000м^3	4012,26 -	4012,26 -	4012,26 -	4012,26 -	4012,26 -	4012,26 -	4012,26 -	-	4012,26	284,50	-
01-02-004-02	40 см	1000м^3	3686,86 -	3686,86 -	3686,86 -	3686,86 -	3686,86 -	3686,86 -	3686,86 -	-	3686,86	261,38	-
01-02-004-03	50 см	1000м^3	3340,26 -	3340,26 -	3340,26 -	3340,26 -	3340,26 -	3340,26 -	3340,26 -	-	3340,26	236,88	-
01-02-004-04	60 см	1000м^3	2993,65 -	2993,65 -	2993,65 -	2993,65 -	2993,65 -	2993,65 -	2993,65 -	-	2993,65	212,38	-
01-02-004-05	80 см	1000м^3	2325,51 -	2325,51 -	2325,51 -	2325,51 -	2325,51 -	2325,51 -	2325,51 -	-	2325,51	165,01	-
01-02-004-06	100 см	1000м^3	1649,65 -	1649,65 -	1649,65 -	1649,65 -	1649,65 -	1649,65 -	1649,65 -	-	1649,65	117,14	-
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	100м^3	397,66 -	397,66 -	397,66 -	397,66 -	397,66 -	397,66 -	397,66 -	126,40	271,27	39,67	12,53
01-02-005-02	3, 4	100м^3	474,61 -	474,61 -	474,61 -	474,61 -	474,61 -	474,61 -	474,61 -	150,91	323,70	47,37	14,96

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-02-006 Полив водой уплотняемого грунта насыпей													
	Измеритель: 1000 м³ уплотненного грунта												
01-02-006-01	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000м³	2081,93 157,00	2081,93 157,00	2081,93 157,00	2081,93 157,00	2081,93 157,00	2081,93 157,00	2081,93 157,00	117,88	1807,05	181,53	13,91
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	100м²	70,31 -	70,31 -	70,31 -	70,31 -	70,31 -	70,31 -	70,31 -	-	70,31	12,36	-
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	100м²	54,83 3,14	54,83 3,14	54,83 3,14	54,83 3,14	54,83 3,14	54,83 3,14	54,83 3,14	51,69	-	-	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	1000м²	14223,38 1240,33	14223,38 1240,33	14248,71 1265,66	14274,07 1291,02	14299,40 1316,35	14333,19 1350,14	14372,04 1389,00	536,03	12447,02	1030,02	60,65
01-02-009-02	2 м	1000м²	9668,28 1240,33	9668,28 1240,33	9693,61 1265,66	9718,97 1291,02	9744,30 1316,35	9778,09 1350,14	9816,95 1389,00	531,52	7896,43	659,05	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	1000м²	19745,48 1240,33	19745,48 1240,33	19770,81 1265,66	19796,17 1291,02	19821,50 1316,35	19855,29 1350,14	19894,15 1389,00	536,03	17969,12	1480,19	60,65
01-02-009-04	2 м	1000м²	13004,01 1240,33	13004,01 1240,33	13029,34 1265,66	13054,70 1291,02	13080,03 1316,35	13113,81 1350,14	13152,67 1389,00	531,52	11232,15	930,99	60,14

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб. 1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона	В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
	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	1000м²	15511,60 / 1240,33	15511,60 / 1240,33	15536,93 / 1265,66	15562,29 / 1291,02	15587,62 / 1316,35	15621,41 / 1350,14	15660,27 / 1389,00	1118,55	13152,72	1087,55	126,56
01-02-009-06	2 м	1000м²	10669,00 / 1240,33	10669,00 / 1240,33	10694,33 / 1265,66	10719,69 / 1291,02	10745,02 / 1316,35	10778,80 / 1350,14	10817,66 / 1389,00	1118,55	8310,12	692,78	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	1000м²	21381,88 / 1240,33	21381,88 / 1240,33	21407,21 / 1265,66	21432,57 / 1291,02	21457,90 / 1316,35	21491,69 / 1350,14	21530,54 / 1389,00	1118,55	19023,00	1566,11	126,56
01-02-009-08	2 м	1000м²	14233,09 / 1240,33	14233,09 / 1240,33	14258,43 / 1265,66	14283,78 / 1291,02	14309,12 / 1316,35	14342,90 / 1350,14	14381,76 / 1389,00	1118,55	11874,22	983,33	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	1000м³	13123,58 / 6,28	13123,58 / 6,28	13123,58 / 6,28	13123,58 / 6,28	13123,58 / 6,28	13123,58 / 6,28	13123,58 / 6,28	17,70	13099,60	1448,31	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	м³	110,79 / 73,31	113,99 / 76,51	120,16 / 82,68	126,76 / 89,28	133,92 / 96,44	142,14 / 104,66	148,03 / 110,55	12,15	25,34	1,96	1,32
2. НАСЫПИ НА БОЛОТАХ													
Таблица 01-02-017 Удаление растительно-корневого покрова и торфа													
	Измеритель: 1000 м³ грунта												
	Удаление растительно-корневого покрова и торфа:												
01-02-017-01	в траншеях на болотах 1 типа	1000м³	17775,92 / 3083,66	17837,27 / 3145,01	17969,64 / 3277,38	18104,30 / 3412,04	18252,46 / 3560,20	18421,69 / 3729,43	18544,04 / 3851,78	5953,31	8738,94	741,84	657,54

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-02-017-02	в траншеях на болотах 2 типа	1000м^3	13159,50 4809,40	13258,97 4908,88	13473,73 5123,64	13692,15 5342,06	13932,48 5582,39	14206,98 5856,89	14405,45 6055,36	914,49	7435,60	593,46	96,64
01-02-017-03	в продольных водоотводных канавах	1000м^3	30362,48 11599,61	30593,52 11830,65	31092,03 12329,17	31599,15 12836,29	32157,13 13394,26	32794,45 14031,58	33255,22 14492,35	5978,65	12784,22	1033,60	631,80
01-02-017-04	в канавах торфоприемников	1000м^3	22388,02 10708,70	22609,80 10930,48	23088,59 11409,28	23575,53 11896,22	24111,34 12432,03	24723,33 13044,01	25165,81 13486,49	934,51	10744,80	847,69	101,56
Таблица 01-02-018 Устройство прорези на болотах													
	Измеритель: 1000 м прорези												
01-02-018-01	Устройство прорези на болотах	1000м	3086,10 -	3086,10 -	3086,10 -	3086,10 -	3086,10 -	3086,10 -	3086,10 -	-	3086,10	325,59	-
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	1000м^3	15055,33 4011,14	15564,90 4520,71	16675,80 5631,61	17780,96 6736,77	17831,92 6787,73	18301,26 7257,07	18490,73 7446,54	230,78	10813,41	358,21	25,08
01-02-019-02	2-3	1000м^3	16678,12 4346,32	17221,92 4890,12	18407,43 6075,63	19586,94 7255,14	19647,39 7315,59	20153,08 7821,28	20359,54 8027,74	288,47	12043,33	426,36	31,35
01-02-019-03	4	1000м^3	19848,02 4723,39	20446,07 5321,43	21749,85 6625,22	23046,95 7922,31	23108,20 7983,57	23660,20 8535,56	23883,59 8758,95	462,66	14661,98	605,88	50,28
01-02-019-04	6	1000м^3	26846,15 6349,15	27637,96 7140,97	29364,13 8867,14	31081,60 10584,60	31171,52 10674,52	31909,36 11412,37	32211,31 11714,32	701,71	19795,28	880,58	76,26
	При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять к расценке:												
01-02-019-05	01-02-019-1	1000м^3	3945,71 1266,01	4107,17 1427,46	4459,17 1779,46	4809,34 2129,63	4825,03 2145,32	4973,38 2293,67	5033,09 2353,38	115,39	2564,32	69,97	12,54
01-02-019-06	01-02-019-2	1000м^3	4397,87 1442,70	4578,06 1622,89	4970,89 2015,71	5361,73 2406,56	5381,99 2426,82	5549,74 2594,57	5618,31 2663,14	144,74	2810,43	80,65	15,73
01-02-019-07	01-02-019-3	1000м^3	5233,48 1655,83	5438,86 1861,21	5886,59 2308,94	6332,09 2754,43	6356,24 2778,58	6548,28 2970,63	6627,18 3049,53	229,76	3347,89	108,62	24,97
01-02-019-08	01-02-019-4	1000м^3	6871,61 2136,73	7137,05 2402,17	7715,73 2980,84	8291,50 3556,62	8322,40 3587,52	8570,36 3835,48	8672,12 3937,24	348,19	4386,69	146,81	37,84

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-02-020 Обкатка насыпей на болотах													
	Измеритель: 1 км насыпи												
	Обкатка насыпей на болотах на первый километр, группа грунтов:												
01-02-020-01	1	км	11765,56 -	11765,56 -	11765,56 -	11765,56 -	11765,56 -	11765,56 -	11765,56 -	4848,70	6916,86	382,00	517,36
01-02-020-02	2-3	км	12827,42 -	12827,42 -	12827,42 -	12827,42 -	12827,42 -	12827,42 -	12827,42 -	5479,25	7348,17	441,48	584,64
	При обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять к расценке:												
01-02-020-03	01-02-020-1	км	8551,82 -	8551,82 -	8551,82 -	8551,82 -	8551,82 -	8551,82 -	8551,82 -	4848,70	3703,12	281,68	517,36
01-02-020-04	01-02-020-2	км	9695,12 -	9695,12 -	9695,12 -	9695,12 -	9695,12 -	9695,12 -	9695,12 -	5479,25	4215,87	343,92	584,64
Таблица 01-02-021 Контрольное бурение насыпей на болотах													
	Измеритель: 1000 м^3 грунта в насыпи												
	Контрольное бурение насыпей на болотах, группа грунтов:												
01-02-021-01	1	1000м^3	1547,82 -	1547,82 -	1547,82 -	1547,82 -	1547,82 -	1547,82 -	1547,82 -	217,50	1330,31	180,54	21,04
01-02-021-02	2-3	1000м^3	2216,61 -	2216,61 -	2216,61 -	2216,61 -	2216,61 -	2216,61 -	2216,61 -	322,22	1894,38	257,45	31,17
01-02-021-03	4	1000м^3	2748,77 -	2748,77 -	2748,77 -	2748,77 -	2748,77 -	2748,77 -	2748,77 -	421,46	2327,31	316,47	40,77
3. СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ													
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	1000м^2	132,28 -	132,28	132,28 -	132,28 -	132,28 -	132,28 -	132,28 -	-	132,28	14,34	-

Номер расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
										оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов		Материальные ресурсы, руб.								всего	в т.ч. оплата труда	
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона				
01-02-027-02	2	1000м^2	155,15 -	155,15 -	155,15 -	155,15 -	155,15 -	155,15 -	155,15 -	-	155,15	16,79	-
01-02-027-03	3	1000м^2	211,11 -	211,11 -	211,11 -	211,11 -	211,11 -	211,11 -	211,11 -	-	211,11	22,74	-
	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов:												
01-02-027-04	1	1000м^2	1008,77 -	1008,77 -	1008,77 -	1008,77 -	1008,77 -	1008,77 -	1008,77 -	1008,77	-	-	100,00
01-02-027-05	2	1000м^2	1240,78 -	1240,78 -	1240,78 -	1240,78 -	1240,78 -	1240,78 -	1240,78 -	1240,78	-	-	123,00
01-02-027-06	3	1000м^2	1644,29 -	1644,29 -	1644,29 -	1644,29 -	1644,29 -	1644,29 -	1644,29 -	1644,29	-	-	163,00
01-02-027-07	4	1000м^2	2098,24 -	2098,24 -	2098,24 -	2098,24 -	2098,24 -	2098,24 -	2098,24 -	2098,24	-	-	208,00
	Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов:												
01-02-027-08	1	1000м^2	1052,08 -	1052,08 -	1052,08 -	1052,08 -	1052,08 -	1052,08 -	1052,08 -	594,57	457,51	42,88	65,67
01-02-027-09	2	1000м^2	1241,79 -	1241,79 -	1241,79 -	1241,79 -	1241,79 -	1241,79 -	1241,79 -	753,83	487,96	46,24	83,26
01-02-027-10	3	1000м^2	1817,20 -	1817,20 -	1817,20 -	1817,20 -	1817,20 -	1817,20 -	1817,20 -	1113,27	703,93	64,40	122,96
	Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов:												
01-02-027-11	1	1000м^2	652,01 -	652,01 -	652,01 -	652,01 -	652,01 -	652,01 -	652,01 -	258,54	393,47	39,52	26,10
01-02-027-12	2	1000м^2	722,34 -	722,34 -	722,34 -	722,34 -	722,34 -	722,34 -	722,34 -	290,45	431,89	43,80	32,08
01-02-027-13	3	1000м^2	886,30 -	886,30 -	886,30 -	886,30 -	886,30 -	886,30 -	886,30 -	366,41	519,89	53,72	40,47

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	Планировка откосов выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов:												
01-02-027-14	1	1000м^2	1823,06 -	1823,06 -	1823,06 -	1823,06 -	1823,06 -	1823,06 -	1823,06 -	1059,31	763,75	140,56	117,00
01-02-027-15	2	1000м^2	2125,16 -	2125,16 -	2125,16 -	2125,16 -	2125,16 -	2125,16 -	2125,16 -	1345,32	779,84	142,24	148,59
01-02-027-16	3	1000м^2	2757,47 -	2757,47 -	2757,47 -	2757,47 -	2757,47 -	2757,47 -	2757,47 -	1970,31	787,15	143,00	217,62
	Планировка откосов насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов:												
01-02-027-17	1	1000м^2	1381,33 -	1381,33 -	1381,33 -	1381,33 -	1381,33 -	1381,33 -	1381,33 -	598,46	782,86	147,39	66,10
01-02-027-18	2	1000м^2	1545,12 -	1545,12 -	1545,12 -	1545,12 -	1545,12 -	1545,12 -	1545,12 -	733,01	812,11	150,44	80,96
01-02-027-19	3	1000м^2	1799,74 -	1799,74 -	1799,74 -	1799,74 -	1799,74 -	1799,74 -	1799,74 -	955,46	844,28	153,80	105,53
Таблица 01-02-028 Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию													
	Измеритель: 1 км бровки полотна												
	Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию:												
01-02-028-01	очистка кюветов, срезка и планировка обочин в выемках	км	5272,96 -	5272,96 -	5272,96 -	5272,96 -	5272,96 -	5272,96 -	5272,96 -	615,37	4657,59	251,11	65,66
01-02-028-02	срезка и планировка обочин на насыпях	км	2709,73 -	2709,73 -	2709,73 -	2709,73 -	2709,73 -	2709,73 -	2709,73 -	350,04	2359,68	126,86	37,35
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	100м^3	934,80 -	934,80 -	934,80 -	934,80 -	934,80 -	934,80 -	934,80 -	795,87	138,93	14,50	90,75

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-02-029-02	2	100м^3	1467,30 -	1467,30 -	1467,30 -	1467,30 -	1467,30 -	1467,30 -	1467,30 -	1283,04	184,26	19,23	146,30
01-02-029-03	3	100м^3	2316,84 -	2316,84 -	2316,84 -	2316,84 -	2316,84 -	2316,84 -	2316,84 -	2074,09	242,76	25,33	236,50
Таблица 01-02-030 Устройство уступов в основании насыпей													
	Измеритель: 100 м^2 основания насыпи												
	Устройство уступов в основании насыпей, группа грунтов:												
01-02-030-01	1	100м^2	338,94 -	338,94 -	338,94 -	338,94 -	338,94 -	338,94 -	338,94 -	261,43	77,51	8,09	29,81
01-02-030-02	2	100м^2	448,57 -	448,57 -	448,57 -	448,57 -	448,57 -	448,57 -	448,57 -	357,90	90,67	9,46	40,81
01-02-030-03	3	100м^2	592,43 -	592,43 -	592,43 -	592,43 -	592,43 -	592,43 -	592,43 -	490,06	102,37	10,68	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	100ям	2875,70 -	2875,70 -	2875,70 -	2875,70 -	2875,70 -	2875,70 -	2875,70 -	153,67	2722,03	228,35	16,70
01-02-031-02	2	100ям	3902,90 -	3902,90 -	3902,90 -	3902,90 -	3902,90 -	3902,90 -	3902,90 -	209,24	3693,65	309,86	22,74
	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2 м, группа грунтов:												
01-02-031-03	1	100ям	1937,72 -	1937,72 -	1937,72 -	1937,72 -	1937,72 -	1937,72 -	1937,72 -	93,49	1844,23	138,44	10,16
01-02-031-04	2	100ям	2911,22 -	2911,22 -	2911,22 -	2911,22 -	2911,22 -	2911,22 -	2911,22 -	139,86	2771,36	208,04	15,20

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
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	1000м³	393,01 -	393,01 -	393,01 -	393,01 -	393,01 -	393,01 -	393,01 -	-	393,01	33,88	-
01-02-032-02	до 200 м	1000м³	338,13 -	338,13 -	338,13 -	338,13 -	338,13 -	338,13 -	338,13 -	-	338,13	29,15	-
01-02-032-03	свыше 200 м	1000м³	272,63 -	272,63 -	272,63 -	272,63 -	272,63 -	272,63 -	272,63 -	-	272,63	23,50	-
	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	1000м³	284,79 -	284,79 -	284,79 -	284,79 -	284,79 -	284,79 -	284,79 -	-	284,79	18,46	-
01-02-032-05	до 200 м	1000м³	244,77 -	244,77 -	244,77 -	244,77 -	244,77 -	244,77 -	244,77 -	-	244,77	15,87	-
01-02-032-06	свыше 200 м	1000м³	225,95 -	225,95 -	225,95 -	225,95 -	225,95 -	225,95 -	225,95 -	-	225,95	14,65	-
	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	1000м³	294,91 -	294,91 -	294,91 -	294,91 -	294,91 -	294,91 -	294,91 -	-	294,91	15,26	-
01-02-032-08	до 200 м	1000м³	259,52 -	259,52 -	259,52 -	259,52 -	259,52 -	259,52 -	259,52 -	-	259,52	13,43	-
01-02-032-09	свыше 200 м	1000м³	191,69 -	191,69 -	191,69 -	191,69 -	191,69 -	191,69 -	191,69 -	-	191,69	9,92	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-02-033 Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком													
	Измеритель: 10 м^3												
01-02-033-01	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	10м^3	1342,53 1140,90	1674,73 1473,10	2399,53 2197,90	3119,43 2917,80	3084,13 2882,50	3335,83 3134,20	3411,33 3209,70	113,81	87,81	12,60	13,43
4. УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ													
Таблица 01-02-039 Укрепление бровки откосов земляных сооружений													
	Измеритель: 100 м бровки												
01-02-039-01	Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой	100м	1671,47 1523,30	1671,47 1523,30	1671,47 1523,30	1671,47 1523,30	1671,47 1523,30	1671,47 1523,30	1671,47 1523,30	147,58	0,59	-	16,30
Таблица 01-02-040 Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав													
	Измеритель: 100 м^2												
	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав:												
01-02-040-01	с подсыпкой растительной земли вручную	100м^2	2625,12 2310,28	2625,15 2310,32	2625,24 2310,40	2625,32 2310,48	2625,40 2310,57	2625,50 2310,66	2625,58 2310,75	311,15	3,69	-	33,20
01-02-040-02	механизированным способом	100м^2	3322,62 2836,15	3322,79 2836,32	3323,14 2836,67	3323,51 2837,04	3323,89 2837,41	3324,32 2837,85	3324,67 2838,20	-	486,47	38,76	-
Таблица 01-02-041 Полив посевов трав водой													
	Измеритель: 100 м^2												
01-02-041-01	Полив посевов трав водой	100м^2	277,97 8,01	277,97 8,01	277,97 8,01	277,97 8,01	277,97 8,01	277,97 8,01	277,97 8,01	15,34	254,62	25,58	1,81
Таблица 01-02-042 Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом													
	Измеритель: 1000 м^2												
	Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе "с пути" с транспортированием:												
01-02-042-01	до 10 км	1000м^2	13631,27 9549,02	13668,52 9586,27	13741,02 9658,77	13818,33 9736,08	13901,76 9819,51	13997,63 9915,38	14067,05 9984,80	67,36	4014,89	307,27	7,12

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-02-042-02	добавлять на каждые последующие 5 км	1000м^2	439,23 -	439,23 -	439,23 -	439,23 -	439,23 -	439,23 -	439,23 -	4,26	434,97	27,22	0,45
	Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе "с поля" с транспортированием:												
01-02-042-03	до 5 км	1000м^2	11918,16 9549,02	11955,41 9586,27	12027,91 9658,77	12105,21 9736,08	12188,65 9819,51	12284,52 9915,38	12353,94 9984,80	69,60	2299,54	187,21	7,49
01-02-042-04	добавлять на каждые последующие 5 км	1000м^2	192,40 -	192,40 -	192,40 -	192,40 -	192,40 -	192,40 -	192,40 -	4,09	188,31	14,15	0,44
Таблица 01-02-043 Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов													
	Измеритель: 100 м^2 мощения												
	Одиночное мощение откосов насыпи при толщине слоя камня:												
01-02-043-01	0,15 м	100м^2	4430,14 2620,16	5274,48 3464,50	7116,84 5306,86	8946,41 7136,43	8856,93 7046,96	9496,52 7686,54	9688,45 7878,47	1799,42	10,55	-	180,00
01-02-043-02	0,2 м	100м^2	5435,38 3302,60	6514,35 4381,57	8868,65 6735,86	11206,62 9073,84	11092,28 8959,50	11909,59 9776,80	12154,86 10022,08	2119,32	13,46	-	212,00
01-02-043-03	0,25 м	100м^2	6640,04 4124,08	7987,04 5471,08	10926,18 8410,22	13844,95 11328,99	13702,20 11186,25	14722,54 12206,58	15028,74 12512,79	2499,20	16,76	-	250,00
01-02-043-04	0,3 м	100м^2	8222,13 5231,98	9907,40 6917,25	13584,65 10594,51	17236,40 14246,25	17057,81 14067,66	18334,38 15344,24	18717,48 15727,33	2969,05	21,10	-	297,00
	Двойное мощение откосов насыпи при толщине слоя камня:												
01-02-043-05	1-й слой - 0,1 м; 2-й слой - 0,2м	100м^2	6525,37 3879,50	7885,68 5239,81	10853,74 8207,87	13801,32 11155,45	13657,18 11011,31	14687,55 12041,68	14996,82 12350,94	2629,16	16,72	-	263,00
01-02-043-06	1-й слой - 0,18 м; 2-й слой - 0,35 м	100м^2	10421,68 6484,30	12735,70 8798,32	17784,60 13847,22	22798,70 18861,32	22553,51 18616,13	24306,25 20368,87	24832,35 20894,97	3908,75	28,63	-	391,00
01-02-043-07	Мощение дна и откосов кюветов камнем и щебнем	100м^2	5413,12 2842,86	6320,87 3750,60	8301,57 5731,31	10268,53 7698,26	10172,33 7602,07	10859,94 8289,68	11066,28 8496,02	2549,18	21,08	-	255,00

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-02-044 Устройство каменной наброски или призмы													
	Измеритель: 100 м³ камня в деле												
01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы	100м³	11200,82 8423,40	14651,99 11874,57	22181,54 19404,12	29659,58 26882,16	29293,96 26516,54	31907,84 29130,42	32692,61 29915,19	2761,22	16,20	-	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	100м	7423,15 3993,78	8802,44 5373,07	11811,93 8382,56	14800,64 11371,27	14654,49 11225,12	15699,24 12269,87	16012,81 12583,44	2957,05	472,31	45,94	295,80
01-02-045-02	0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,12 м	100м	9965,56 5415,48	11863,08 7313,00	16003,29 11453,21	20114,93 15564,85	19913,87 15363,79	21351,15 16801,07	21782,55 17232,47	3896,35	653,73	63,55	389,76
01-02-045-03	0,25 м, толщина подстилающего слоя 0,16 м	100м	13214,99 7298,48	15776,91 9860,40	21366,77 15450,26	26918,06 21001,55	26646,60 20730,09	28587,13 22670,62	29169,58 23253,07	5021,19	895,32	87,04	502,28
01-02-045-04	0,3 м, толщина подстилающего слоя 0,2 м	100м	17852,27 10029,02	21340,17 13516,92	28950,45 21127,21	36508,20 28684,95	36138,61 28315,36	38780,54 30957,30	39573,50 31750,25	6586,69	1236,56	120,19	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 - 0,2м, толщина подстилающего слоя 0,1 м	100м	12770,06 6727,08	15237,09 9194,11	20619,78 14576,80	25965,42 19922,44	25704,03 19661,05	27572,64 21529,66	28133,55 22090,56	5148,75	894,23	86,91	515,04
01-02-045-06	1-й слой - 0,18 м; 2-й слой - 0,35 м, толщина подстилающего слоя 0,15 м	100м	25744,94 13913,52	30925,03 19093,61	42227,14 30395,72	53451,52 41620,10	52902,67 41071,25	56826,22 44994,80	58003,99 46172,57	9856,84	1974,58	191,83	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	100м²	11992,89 9585,16	12662,89 10255,16	14124,49 11716,76	15771,48 13363,74	15646,86 13239,13	16147,76 13740,02	16304,24 13896,50	1593,68	814,06	110,56	165,24

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб.							В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона				
01-02-046-02	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к расценке 01-02-046-1	100м^2	1047,31 1012,04	1090,10 1054,82	1183,33 1148,05	1300,22 1264,94	1288,63 1253,35	1319,84 1284,57	1329,74 1294,46	33,76	1,52	-	3,50
01-02-046-03	при толщине до 16 см	100м^2	20255,37 17863,62	21298,85 18907,10	23565,44 21173,70	26224,58 23832,84	25986,01 23594,26	26744,54 24352,80	26971,02 24579,27	1240,49	1151,25	163,97	128,62
01-02-046-04	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к расценке 01-02-046-3	100м^2	1064,28 1044,61	1110,65 1090,98	1211,11 1191,44	1336,46 1316,78	1323,85 1304,17	1357,20 1337,53	1367,27 1347,60	19,68	-	-	2,04
	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными:												
01-02-046-05	при толщине до 10 см	100м^2	9903,92 8160,99	10238,68 8495,75	11072,49 9329,56	11902,56 10159,63	11995,65 10252,72	12407,87 10664,94	12661,61 10918,68	1281,46	461,47	41,76	135,42
01-02-046-06	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к расценке 01-02-046-5	100м^2	733,32 658,17	734,25 659,11	746,63 671,49	759,14 683,99	771,80 696,65	788,29 713,15	806,21 731,06	72,11	3,04	-	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	100м	18561,02 14446,27	20061,24 15946,50	23328,28 19213,53	26852,83 22738,08	26599,84 22485,09	27709,62 23594,87	28039,11 23924,36	2039,51	2075,24	309,32	197,29
01-02-047-02	сборных при толщине плит 16 см	100м	27444,83 23070,93	29436,74 25062,84	33771,74 29397,84	38562,00 34188,10	38187,94 33814,04	39650,47 35276,57	40083,07 35709,17	2287,40	2086,50	311,00	221,27
01-02-047-03	монолитных	100м	24228,67 21239,61	24821,81 21832,75	26398,97 23409,91	27974,35 24985,29	28319,33 25330,28	29249,70 26260,65	29915,11 26926,05	2918,90	70,15	7,05	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	100м	25559,19 16832,31	26494,82 17767,93	28547,63 19820,74	30935,71 22208,83	30738,31 22011,42	31439,51 22712,62	31667,25 22940,37	2474,31	6252,58	744,86	245,28
01-02-048-02	лотками-полутрубами	100м	16836,89 13142,84	17471,02 13776,97	18848,27 15154,22	20425,04 16730,99	20293,94 16599,89	20758,80 17064,75	20897,78 17203,73	1559,15	2134,90	252,01	154,56

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-02-049 Устройство оголовков													
	Измеритель: 1 оголовок												
	Устройство оголовков:												
01-02-049-01	при лотках-желобах	оголовок	286,02 180,50	289,36 183,84	298,56 193,04	308,75 203,23	309,96 204,44	314,95 209,43	318,61 213,09	30,69	74,83	8,91	2,93
01-02-049-02	при лотках-полутрубах	оголовок	428,31 221,11	433,43 226,23	445,84 238,64	460,74 253,54	460,62 253,42	465,98 258,78	469,02 261,82	56,35	150,85	17,97	5,38
5. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ													
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	100м^3	1238,24 -	1238,24 -	1238,24 -	1238,24 -	1238,24 -	1238,24 -	1238,24 -	1238,24	-	-	125,00
01-02-055-02	2	100м^3	1872,22 -	1872,22 -	1872,22 -	1872,22 -	1872,22 -	1872,22 -	1872,22 -	1872,22	-	-	189,00
01-02-055-03	3	100м^3	2753,85 -	2753,85 -	2753,85 -	2753,85 -	2753,85 -	2753,85 -	2753,85 -	2753,85	-	-	278,00
01-02-055-04	4	100м^3	4014,90 -	4014,90 -	4014,90 -	4014,90 -	4014,90 -	4014,90 -	4014,90 -	4014,90	-	-	398,00
01-02-055-05	4р	100м^3	5386,82 -	5386,82 -	5386,82 -	5386,82 -	5386,82 -	5386,82 -	5386,82 -	5386,82	-	-	534,00
01-02-055-06	5р	100м^3	7464,88 -	7464,88 -	7464,88 -	7464,88 -	7464,88 -	7464,88 -	7464,88 -	7464,88	-	-	740,00
	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов:												
01-02-055-07	1	100м^3	1941,56 -	1941,56 -	1941,56 -	1941,56 -	1941,56 -	1941,56 -	1941,56 -	1941,56	-	-	196,00

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-02-055-08	2	100м^3	2615,16 -	2615,16 -	2615,16 -	2615,16 -	2615,16 -	2615,16 -	2615,16 -	2615,16	-	-	264,00
01-02-055-09	3	100м^3	3774,16 -	3774,16 -	3774,16 -	3774,16 -	3774,16 -	3774,16 -	3774,16 -	3774,16	-	-	381,00
01-02-055-10	4	100м^3	5275,86 -	5275,86 -	5275,86 -	5275,86 -	5275,86 -	5275,86 -	5275,86 -	5275,86	-	-	523,00
01-02-055-11	4р	100м^3	6466,20 -	6466,20 -	6466,20 -	6466,20 -	6466,20 -	6466,20 -	6466,20 -	6466,20	-	-	641,00
01-02-055-12	5р	100м^3	8856,98 -	8856,98 -	8856,98 -	8856,98 -	8856,98 -	8856,98 -	8856,98 -	8856,98	-	-	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	100м^3	1604,76 -	1604,76 -	1604,76 -	1604,76 -	1604,76 -	1604,76 -	1604,76 -	1604,76	-	-	162,00
01-02-056-02	2	100м^3	2308,08 -	2308,08 -	2308,08 -	2308,08 -	2308,08 -	2308,08 -	2308,08 -	2308,08	-	-	233,00
01-02-056-03	3	100м^3	3338,30 -	3338,30 -	3338,30 -	3338,30 -	3338,30 -	3338,30 -	3338,30 -	3338,30	-	-	337,00
01-02-056-04	4	100м^3	4811,82 -	4811,82 -	4811,82 -	4811,82 -	4811,82 -	4811,82 -	4811,82 -	4811,82	-	-	477,00
01-02-056-05	4р	100м^3	5961,82 -	5961,82 -	5961,82 -	5961,82 -	5961,82 -	5961,82 -	5961,82 -	5961,82	-	-	591,00
01-02-056-06	5р	100м^3	8039,88 -	8039,88 -	8039,88 -	8039,88 -	8039,88 -	8039,88 -	8039,88 -	8039,88	-	-	797,00

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	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	100м^3	2209,02 -	2209,02 -	2209,02 -	2209,02 -	2209,02 -	2209,02 -	2209,02 -	2209,02	-	-	223,00
01-02-056-08	2	100м^3	2932,15 -	2932,15 -	2932,15 -	2932,15 -	2932,15 -	2932,15 -	2932,15 -	2932,15	-	-	296,00
01-02-056-09	3	100м^3	4200,11 -	4200,11 -	4200,11 -	4200,11 -	4200,11 -	4200,11 -	4200,11 -	4200,11	-	-	424,00
01-02-056-10	4	100м^3	5860,94 -	5860,94 -	5860,94 -	5860,94 -	5860,94 -	5860,94 -	5860,94 -	5860,94	-	-	581,00
01-02-056-11	4р	100м^3	7111,81 -	7111,81 -	7111,81 -	7111,81 -	7111,81 -	7111,81 -	7111,81 -	7111,81	-	-	705,00
01-02-056-12	5р	100м^3	9502,59 -	9502,59 -	9502,59 -	9502,59 -	9502,59 -	9502,59 -	9502,59 -	9502,59	-	-	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	100м^3	1085,79 -	1085,79 -	1085,79 -	1085,79 -	1085,79 -	1085,79 -	1085,79 -	1085,79	-	-	118,00
01-02-057-02	2	100м^3	1417,05 -	1417,05 -	1417,05 -	1417,05 -	1417,05 -	1417,05 -	1417,05 -	1417,05	-	-	154,00
01-02-057-03	3	100м^3	2282,00 -	2282,00 -	2282,00 -	2282,00 -	2282,00 -	2282,00 -	2282,00 -	2282,00	-	-	248,00
01-02-057-04	4	100м^3	3591,21 -	3591,21 -	3591,21 -	3591,21 -	3591,21 -	3591,21 -	3591,21 -	3591,21	-	-	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	100м^3	1665,49 -	1665,49 -	1665,49 -	1665,49 -	1665,49 -	1665,49 -	1665,49 -	1665,49	-	-	181,00

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-02-058-02	2	100м^3	2576,45 -	2576,45 -	2576,45 -	2576,45 -	2576,45 -	2576,45 -	2576,45 -	2576,45	-	-	280,00
01-02-058-03	3	100м^3	3781,86 -	3781,86 -	3781,86 -	3781,86 -	3781,86 -	3781,86 -	3781,86 -	3781,86	-	-	411,00
01-02-058-04	4	100м^3	6203,92 -	6203,92 -	6203,92 -	6203,92 -	6203,92 -	6203,92 -	6203,92 -	6203,92	-	-	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	100м^3	1085,79 -	1085,79 -	1085,79 -	1085,79 -	1085,79 -	1085,79 -	1085,79 -	1085,79	-	-	118,00
01-02-058-06	2	100м^3	1417,05 -	1417,05 -	1417,05 -	1417,05 -	1417,05 -	1417,05 -	1417,05 -	1417,05	-	-	154,00
01-02-058-07	3	100м^3	2282,00 -	2282,00 -	2282,00 -	2282,00 -	2282,00 -	2282,00 -	2282,00 -	2282,00	-	-	248,00
01-02-058-08	4	100м^3	3591,21 -	3591,21 -	3591,21 -	3591,21 -	3591,21 -	3591,21 -	3591,21 -	3591,21	-	-	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	электрод	2049,60 2000,81	2050,86 2002,06	2053,28 2004,48	2055,86 2007,07	2058,67 2009,88	2061,90 2013,10	2064,21 2015,41	48,79	-	-	5,43
01-02-059-02	2	электрод	2060,20 2000,81	2061,46 2002,06	2063,88 2004,48	2066,47 2007,07	2069,27 2009,88	2072,50 2013,10	2074,81 2015,41	59,40	-	-	6,61
01-02-059-03	3	электрод	2094,36 2000,81	2095,62 2002,06	2098,04 2004,48	2100,63 2007,07	2103,43 2009,88	2106,66 2013,10	2108,97 2015,41	93,55	-	-	9,70
01-02-059-04	4	электрод	2143,36 2000,81	2144,61 2002,06	2147,03 2004,48	2149,62 2007,07	2152,43 2009,88	2155,65 2013,10	2157,96 2015,41	142,55	-	-	12,99
	При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать к расценке:												
01-02-059-05	01-02-059-1	электрод	16,35 -	16,35 -	16,35 -	16,35 -	16,35 -	16,35 -	16,35 -	16,35	-	-	1,82

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.										Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-02-059-06	01-02-059-2	электрод	19,95 -	19,95 -	19,95 -	19,95 -	19,95 -	19,95 -	19,95 -	19,95	-	-	2,22
01-02-059-07	01-02-059-3	электрод	31,35 -	31,35 -	31,35 -	31,35 -	31,35 -	31,35 -	31,35 -	31,35	-	-	3,25
01-02-059-08	01-02-059-4	электрод	47,63 -	47,63 -	47,63 -	47,63 -	47,63 -	47,63 -	47,63 -	47,63	-	-	4,34
Таблица 01-02-060 Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей													
	Измеритель: 100 м^3												
	Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта из штабелей в транспортные средства, группа грунтов:												
01-02-060-01	1	100м^3	473,37 -	473,37 -	473,37 -	473,37 -	473,37 -	473,37 -	473,37 -	473,37	-	-	53,56
01-02-060-02	2	100м^3	546,19 -	546,19 -	546,19 -	546,19 -	546,19 -	546,19 -	546,19 -	546,19	-	-	61,80
01-02-060-03	3	100м^3	737,36 -	737,36 -	737,36 -	737,36 -	737,36 -	737,36 -	737,36 -	737,36	-	-	83,43
01-02-060-04	4	100м^3	892,12 -	892,12 -	892,12 -	892,12 -	892,12 -	892,12 -	892,12 -	892,12	-	-	100,94
01-02-060-05	4р и 5р	100м^3	1001,35 -	1001,35 -	1001,35 -	1001,35 -	1001,35 -	1001,35 -	1001,35 -	1001,35	-	-	113,30
01-02-060-06	5 и более	100м^3	1092,39 -	1092,39 -	1092,39 -	1092,39 -	1092,39 -	1092,39 -	1092,39 -	1092,39	-	-	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	100м^3	782,17 -	782,17 -	782,17 -	782,17 -	782,17 -	782,17 -	782,17 -	782,17	-	-	88,50
01-02-061-02	2	100м^3	859,06 -	859,06 -	859,06 -	859,06 -	859,06 -	859,06 -	859,06 -	859,06	-	-	97,20

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-02-061-03	3	100м^3	1069,41 -	1069,41 -	1069,41 -	1069,41 -	1069,41 -	1069,41 -	1069,41 -	1069,41	-	-	121,00
01-02-061-04	4	100м^3	1219,66 -	1219,66 -	1219,66 -	1219,66 -	1219,66 -	1219,66 -	1219,66 -	1219,66	-	-	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	100м^3	10008,81 1790,62	10157,05 1938,86	10479,98 2261,79	10802,02 2583,83	10855,34 2637,15	11022,45 2804,26	11104,54 2886,35	8158,91	59,28	-	854,00
01-02-062-02	2	100м^3	10591,59 1790,62	10739,83 1938,86	11062,76 2261,79	11384,80 2583,83	11438,12 2637,15	11605,23 2804,26	11687,32 2886,35	8741,69	59,28	-	915,00
01-02-062-03	3	100м^3	11976,88 1790,62	12125,13 1938,86	12448,05 2261,79	12770,10 2583,83	12823,41 2637,15	12990,52 2804,26	13072,61 2886,35	10126,99	59,28	-	1060,00
01-02-062-04	4	100м^3	13616,36 1790,62	13764,60 1938,86	14087,53 2261,79	14409,57 2583,83	14462,89 2637,15	14630,00 2804,26	14712,09 2886,35	11766,46	59,28	-	1220,00
	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге в междупутье, группа грунтов:												
01-02-062-05	1	100м^3	8014,48 1958,04	8165,72 2109,29	8495,13 2438,70	8823,76 2767,33	8884,33 2827,90	9059,73 3003,29	9147,80 3091,36	6009,32	47,12	-	629,00
01-02-062-06	2	100м^3	8539,94 1958,04	8691,18 2109,29	9020,59 2438,70	9349,22 2767,33	9409,79 2827,90	9585,18 3003,29	9673,26 3091,36	6534,77	47,12	-	684,00
01-02-062-07	3	100м^3	9781,93 1958,04	9933,17 2109,29	10262,58 2438,70	10591,21 2767,33	10651,78 2827,90	10827,17 3003,29	10915,25 3091,36	7776,76	47,12	-	814,00
01-02-062-08	4	100м^3	11292,95 1958,04	11444,20 2109,29	11773,61 2438,70	12102,24 2767,33	12162,80 2827,90	12338,20 3003,29	12426,27 3091,36	9287,79	47,12	-	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	100м^3	5106,86 627,66	5129,97 650,77	5180,02 700,82	5230,85 751,65	5286,82 807,63	5350,74 871,54	5396,95 917,75	4413,84	65,36	-	462,00

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-02-062-10	2	100м^3	5670,53 627,66	5693,64 650,77	5743,69 700,82	5794,52 751,65	5850,50 807,63	5914,41 871,54	5960,62 917,75	4977,51	65,36	-	521,00
01-02-062-11	3	100м^3	7008,06 627,66	7031,17 650,77	7081,22 700,82	7132,05 751,65	7188,02 807,63	7251,94 871,54	7298,15 917,75	6315,04	65,36	-	661,00
01-02-062-12	4	100м^3	8833,10 627,66	8856,21 650,77	8906,26 700,82	8957,09 751,65	9013,06 807,63	9076,98 871,54	9123,19 917,75	8140,08	65,36	-	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	100м^3	4427,88 -	4427,88 -	4427,88 -	4427,88 -	4427,88 -	4427,88 -	4427,88 -	1954,99	2472,89	901,00	193,80
01-02-063-02	2	100м^3	6437,42 -	6437,42 -	6437,42 -	6437,42 -	6437,42 -	6437,42 -	6437,42 -	2840,49	3596,93	1310,54	281,58
01-02-063-03	3	100м^3	9661,88 -	9661,88 -	9661,88 -	9661,88 -	9661,88 -	9661,88 -	9661,88 -	4266,48	5395,39	1965,82	422,94
01-02-063-04	4	100м^3	14089,76 -	14089,76 -	14089,76 -	14089,76 -	14089,76 -	14089,76 -	14089,76 -	6221,48	7868,28	2866,82	616,74
01-02-063-05	4р	100м^3	19323,75 -	19323,75 -	19323,75 -	19323,75 -	19323,75 -	19323,75 -	19323,75 -	8532,97	10790,78	3931,63	845,88
01-02-063-06	5р	100м^3	26567,28 -	26567,28 -	26567,28 -	26567,28 -	26567,28 -	26567,28 -	26567,28 -	11729,95	14837,33	5405,99	1162,80
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	100м^3	1313,69 -	1313,69 -	1313,69 -	1313,69 -	1313,69 -	1313,69 -	1313,69 -	732,15	581,54	219,76	82,84

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-02-064-02	2	100м^3	1786,69 -	1786,69 -	1786,69 -	1786,69 -	1786,69 -	1786,69 -	1786,69 -	972,98	813,70	307,51	110,09
01-02-064-03	3	100м^3	3211,70 -	3211,70 -	3211,70 -	3211,70 -	3211,70 -	3211,70 -	3211,70 -	1782,20	1429,51	540,41	201,65
01-02-064-04	4	100м^3	5214,81 -	5214,81 -	5214,81 -	5214,81 -	5214,81 -	5214,81 -	5214,81 -	2970,59	2244,22	848,38	313,92
Таблица 01-02-065 Разработка скального грунта отбойными молотками													
	Измеритель: 100 м^3 грунта												
	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов:												
01-02-065-01	4р	100м^3	10345,53 -	10345,53 -	10345,53 -	10345,53 -	10345,53 -	10345,53 -	10345,53 -	3735,85	6609,68	756,90	406,00
01-02-065-02	5р	100м^3	13158,52 -	13158,52 -	13158,52 -	13158,52 -	13158,52 -	13158,52 -	13158,52 -	4565,93	8592,58	983,97	477,92
01-02-065-03	5	100м^3	20228,95 -	20228,95 -	20228,95 -	20228,95 -	20228,95 -	20228,95 -	20228,95 -	6679,11	13549,84	1551,64	692,52
01-02-065-04	6	100м^3	24759,93 -	24759,93 -	24759,93 -	24759,93 -	24759,93 -	24759,93 -	24759,93 -	7905,24	16854,68	1930,09	812,00
01-02-065-05	7	100м^3	31557,77 -	31557,77 -	31557,77 -	31557,77 -	31557,77 -	31557,77 -	31557,77 -	9745,82	21811,94	2497,77	991,80
Таблица 01-02-066 Крепление инвентарными щитами стенок траншей													
	Измеритель: 100 м^2 креплений												
	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах:												
01-02-066-01	неустойчивых и мокрых	100м^2	1632,39 1275,06	1663,28 1305,95	1722,62 1365,29	1786,41 1429,08	1855,31 1497,98	1934,44 1577,11	1991,11 1633,78	262,28	95,05	4,43	26,00
01-02-066-02	устойчивых	100м^2	1573,88 1275,06	1604,77 1305,95	1664,12 1365,29	1727,90 1429,08	1796,80 1497,98	1875,93 1577,11	1932,60 1633,78	203,77	95,05	4,43	20,20

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб. 1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона	В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
Таблица 01-02-067 Крепление досками стенок котлованов и траншей более 2 м													
	Измеритель: 100 м^2 креплений												
	Крепление досками стенок котлованов и траншей более 2 м, глубиной до 3 м в грунтах:												
01-02-067-01	неустойчивых	100м^2	1184,39 / 611,64	1197,85 / 625,09	1226,97 / 654,22	1256,56 / 683,80	1289,13 / 716,37	1326,32 / 753,57	1353,22 / 780,46	391,87	180,88	-	39,20
01-02-067-02	устойчивых	100м^2	811,15 / 428,47	821,50 / 438,82	843,91 / 461,23	866,67 / 483,99	891,73 / 509,05	920,34 / 537,66	941,03 / 558,35	248,92	133,76	-	24,90
01-02-067-03	мокрых	100м^2	1329,57 / 641,77	1343,60 / 655,80	1373,97 / 686,17	1404,83 / 717,03	1438,79 / 750,99	1477,58 / 789,78	1505,62 / 817,82	500,84	186,96	-	50,10
	Крепление досками стенок котлованов и траншей более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах:												
01-02-067-04	неустойчивых	100м^2	1544,54 / 665,19	1559,53 / 680,18	1591,99 / 712,64	1624,96 / 745,61	1661,26 / 781,91	1702,71 / 823,36	1732,68 / 853,33	678,71	200,64	-	64,80
01-02-067-05	устойчивых	100м^2	1315,44 / 600,55	1329,31 / 614,43	1359,36 / 644,47	1389,88 / 674,99	1423,47 / 708,59	1461,84 / 746,96	1489,58 / 774,70	544,64	170,24	-	52,00
01-02-067-06	мокрых	100м^2	1689,69 / 641,77	1703,72 / 655,80	1734,09 / 686,17	1764,94 / 717,03	1798,91 / 750,99	1837,69 / 789,78	1865,74 / 817,82	860,96	186,96	-	82,20
Таблица 01-02-068 Водоотлив													
	Измеритель: 100 м^3 мокрого грунта												
	Водоотлив:												
01-02-068-01	из траншей	100м^3	1767,48 / -	1767,48 / -	1767,48 / -	1767,48 / -	1767,48 / -	1767,48 / -	1767,48 / -	-	1767,48	1004,52	-
01-02-068-02	из котлованов	100м^3	2101,20 / -	2101,20 / -	2101,20 / -	2101,20 / -	2101,20 / -	2101,20 / -	2101,20 / -	-	2101,20	1194,18	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
6. РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ И СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ													
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:												
01-02-074-01	группа грунтов 1м	100м³	11016,25 -	11016,25 -	11016,25 -	11016,25 -	11016,25 -	11016,25 -	11016,25 -	5160,45	5855,79	670,64	511,56
01-02-074-02	группа грунтов 2м	100м³	14559,70 -	14559,70 -	14559,70 -	14559,70 -	14559,70 -	14559,70 -	14559,70 -	6588,06	7971,63	912,85	653,08
01-02-074-03	группа грунтов 3м	100м³	17710,20 -	17710,20 -	17710,20 -	17710,20 -	17710,20 -	17710,20 -	17710,20 -	7395,48	10314,72	1180,76	733,12
01-02-074-04	лед	100м³	3115,00 -	3115,00 -	3115,00 -	3115,00 -	3115,00 -	3115,00 -	3115,00 -	1000,50	2114,51	242,21	99,18
	Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 2 м вручную:												
01-02-074-05	группа грунтов 1м	100м³	2536,05 -	2536,05 -	2536,05 -	2536,05 -	2536,05 -	2536,05 -	2536,05 -	2536,05	-	-	268,00
01-02-074-06	группа грунтов 2м-3м	100м³	3028,12 -	3028,12 -	3028,12 -	3028,12 -	3028,12 -	3028,12 -	3028,12 -	3028,12	-	-	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:												
01-02-075-01	группа грунтов 1м	100м³	11589,63 -	11589,63 -	11589,63 -	11589,63 -	11589,63 -	11589,63 -	11589,63 -	5733,84	5855,79	670,64	568,40
01-02-075-02	группа грунтов 2м	100м³	15390,52 -	15390,52 -	15390,52 -	15390,52 -	15390,52 -	15390,52 -	15390,52 -	7418,88	7971,63	912,85	735,44
01-02-075-03	группа грунтов 3м	100м³	18693,14 -	18693,14 -	18693,14 -	18693,14 -	18693,14 -	18693,14 -	18693,14 -	8378,42	10314,72	1180,76	830,56
01-02-075-04	лед	100м³	4687,96 -	4687,96 -	4687,96 -	4687,96 -	4687,96 -	4687,96 -	4687,96 -	1474,42	3213,55	367,88	146,16

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 3 м вручную:												
01-02-075-05	группа грунтов 1м	100м^3	2980,81 -	2980,81 -	2980,81 -	2980,81 -	2980,81 -	2980,81 -	2980,81 -	2980,81	-	-	315,00
01-02-075-06	группа грунтов 2м-3м	100м^3	3766,23 -	3766,23 -	3766,23 -	3766,23 -	3766,23 -	3766,23 -	3766,23 -	3766,23	-	-	398,00
Таблица 01-02-076 Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами													
	Измеритель: 100 м^3 грунта												
	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами с разрыхлением грунта отбойными молотками:												
01-02-076-01	группа грунтов 1м	100м^3	11270,31 -	11270,31 -	11270,31 -	11270,31 -	11270,31 -	11270,31 -	11270,31 -	4119,03	7151,28	1045,94	384,10
01-02-076-02	группа грунтов 2м	100м^3	14984,76 -	14984,76 -	14984,76 -	14984,76 -	14984,76 -	14984,76 -	14984,76 -	5339,94	9644,83	1397,57	497,95
01-02-076-03	группа грунтов 3м	100м^3	19070,49 -	19070,49 -	19070,49 -	19070,49 -	19070,49 -	19070,49 -	19070,49 -	6659,50	12410,99	1788,05	621,00
01-02-076-04	группа грунтов лед	100м^3	2253,28 -	2253,28 -	2253,28 -	2253,28 -	2253,28 -	2253,28 -	2253,28 -	639,97	1613,31	219,83	58,99
	Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами:												
01-02-076-05	группа грунтов 1м	100м^3	2427,27 -	2427,27 -	2427,27 -	2427,27 -	2427,27 -	2427,27 -	2427,27 -	1510,28	916,99	265,65	159,60
01-02-076-06	группа грунтов 2м-3м	100м^3	3074,32 -	3074,32 -	3074,32 -	3074,32 -	3074,32 -	3074,32 -	3074,32 -	1898,63	1175,69	340,60	200,64
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	100м^3	1731,63 -	1731,63 -	1731,63 -	1731,63 -	1731,63 -	1731,63 -	1731,63 -	1321,45	410,18	46,98	141,00

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-02-077-02	2м	100м^3	2086,93 -	2086,93 -	2086,93 -	2086,93 -	2086,93 -	2086,93 -	2086,93 -	1527,64	559,30	64,08	163,00
01-02-077-03	3м	100м^3	2383,44 -	2383,44 -	2383,44 -	2383,44 -	2383,44 -	2383,44 -	2383,44 -	1658,84	724,60	83,00	177,00
	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов:												
01-02-077-04	1м	100м^3	1400,51 -	1400,51 -	1400,51 -	1400,51 -	1400,51 -	1400,51 -	1400,51 -	1400,51	-	-	148,00
01-02-077-05	2м	100м^3	1637,08 -	1637,08 -	1637,08 -	1637,08 -	1637,08 -	1637,08 -	1637,08 -	1637,08	-	-	173,00
01-02-077-06	3м	100м^3	1826,34 -	1826,34 -	1826,34 -	1826,34 -	1826,34 -	1826,34 -	1826,34 -	1826,34	-	-	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	100м^3	12859,35 -	12859,35 -	12859,35 -	12859,35 -	12859,35 -	12859,35 -	12859,35 -	7003,55	5855,79	670,64	726,16
01-02-078-02	2м	100м^3	17112,05 -	17112,05 -	17112,05 -	17112,05 -	17112,05 -	17112,05 -	17112,05 -	9140,42	7971,63	912,85	947,72
01-02-078-03	3м	100м^3	21793,38 -	21793,38 -	21793,38 -	21793,38 -	21793,38 -	21793,38 -	21793,38 -	11478,66	10314,72	1180,76	1190,16
	Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками при устройстве кюветов и лотков, группа грунтов:												
01-02-078-04	1м	100м^3	12937,66 -	12937,66 -	12937,66 -	12937,66 -	12937,66 -	12937,66 -	12937,66 -	7081,87	5855,79	670,64	734,28
01-02-078-05	2м	100м^3	17973,51 -	17973,51 -	17973,51 -	17973,51 -	17973,51 -	17973,51 -	17973,51 -	10001,88	7971,63	912,85	1037,04
01-02-078-06	3м	100м^3	22867,41 -	22867,41 -	22867,41 -	22867,41 -	22867,41 -	22867,41 -	22867,41 -	12552,69	10314,72	1180,76	1301,52

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб.							В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона				
Таблица 01-02-079 Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную													
	Измеритель: 100 м³ грунта												
	Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную при устройстве нагорных канав, группа грунтов:												
01-02-079-01	1м	100м³	7686,81 -	7686,81 -	7686,81 -	7686,81 -	7686,81 -	7686,81 -	7686,81 -	7686,81	-	-	762,00
01-02-079-02	2м	100м³	11893,37 -	11893,37 -	11893,37 -	11893,37 -	11893,37 -	11893,37 -	11893,37 -	11893,37	-	-	1179,00
01-02-079-03	3м	100м³	15888,10 -	15888,10 -	15888,10 -	15888,10 -	15888,10 -	15888,10 -	15888,10 -	15888,10	-	-	1575,00
	Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную при устройстве кюветов и лотков, группа грунтов:												
01-02-079-04	1м	100м³	9442,07 -	9442,07 -	9442,07 -	9442,07 -	9442,07 -	9442,07 -	9442,07 -	9442,07	-	-	936,00
01-02-079-05	2м	100м³	15888,10 -	15888,10 -	15888,10 -	15888,10 -	15888,10 -	15888,10 -	15888,10 -	15888,10	-	-	1575,00
01-02-079-06	3м	100м³	21244,65 -	21244,65 -	21244,65 -	21244,65 -	21244,65 -	21244,65 -	21244,65 -	21244,65	-	-	2106,00
Таблица 01-02-080 Разработка ям в вечномерзлых грунтах													
	Измеритель: 100 м³ грунта												
	Разработка ям в вечномерзлых грунтах, группа грунтов:												
01-02-080-01	1м	100м³	13625,73 -	13625,73 -	13625,73 -	13625,73 -	13625,73 -	13625,73 -	13625,73 -	7769,93	5855,79	670,64	770,24
01-02-080-02	2м	100м³	18362,75 -	18362,75 -	18362,75 -	18362,75 -	18362,75 -	18362,75 -	18362,75 -	10391,12	7971,63	912,85	1030,08
01-02-080-03	3м	100м³	23268,51 -	23268,51 -	23268,51 -	23268,51 -	23268,51 -	23268,51 -	23268,51 -	12953,79	10314,72	1180,76	1284,12
01-02-080-04	лед	100м³	5268,79 -	5268,79 -	5268,79 -	5268,79 -	5268,79 -	5268,79 -	5268,79 -	1462,71	3806,07	436,00	145,00

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
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	100м³	2477,32 -	2477,32 -	2477,32 -	2477,32 -	2477,32 -	2477,32 -	2477,32 -	2087,33	389,99	44,63	222,72
01-02-081-02	2м-3м	100м³	3794,06 -	3794,06 -	3794,06 -	3794,06 -	3794,06 -	3794,06 -	3794,06 -	3109,25	684,81	78,43	331,76
	Погрузка разрыхленных смерзшихся ранее выброшенных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы, группа грунтов:												
01-02-081-03	1м	100м³	4368,77 -	4368,77 -	4368,77 -	4368,77 -	4368,77 -	4368,77 -	4368,77 -	2315,63	2053,14	235,03	247,08
01-02-081-04	2м	100м³	5710,21 -	5710,21 -	5710,21 -	5710,21 -	5710,21 -	5710,21 -	5710,21 -	2913,57	2796,64	320,12	310,88
01-02-081-05	3м	100м³	7224,20 -	7224,20 -	7224,20 -	7224,20 -	7224,20 -	7224,20 -	7224,20 -	3587,60	3636,60	416,30	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	100м²	805,71 -	805,71 -	805,71 -	805,71 -	805,71 -	805,71 -	805,71 -	210,63	595,08	68,12	20,88
01-02-082-02	2м	100м²	1208,57 -	1208,57 -	1208,57 -	1208,57 -	1208,57 -	1208,57 -	1208,57 -	315,95	892,62	102,18	31,32
01-02-082-03	3м	100м²	1530,95 -	1530,95 -	1530,95 -	1530,95 -	1530,95 -	1530,95 -	1530,95 -	400,18	1130,77	129,46	39,67
Таблица 01-02-083 Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом													
	Измеритель: 100 м³ грунта												
	Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом, группа грунтов:												
01-02-083-01	1м (пески)	100м	1576,63 -	1576,63 -	1576,63 -	1576,63 -	1576,63 -	1576,63 -	1576,63 -	131,04	1445,59	177,02	12,99

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-02-083-02	1м (супеси, суглинки, глины)	100м^3	1963,23 / -	1963,23 / -	1963,23 / -	1963,23 / -	1963,23 / -	1963,23 / -	1963,23 / -	146,27	1816,96	222,49	14,50
01-02-083-03	2м	100м^3	1713,92 / -	1713,92 / -	1713,92 / -	1713,92 / -	1713,92 / -	1713,92 / -	1713,92 / -	166,14	1547,78	189,53	16,47
Таблица 01-02-084 Теплоизоляция открытых поверхностей торфом													
	Измеритель: 100 м^2 поверхности												
	Теплоизоляция открытых поверхностей торфом, толщина слоя торфа:												
01-02-084-01	0,15 м	100м^2	7330,63 / 7006,80	7330,63 / 7006,80	7330,63 / 7006,80	7330,63 / 7006,80	7330,63 / 7006,80	7330,63 / 7006,80	7330,63 / 7006,80	323,83	-	-	35,50
01-02-084-02	0,3 м	100м^2	14518,05 / 14013,59	14518,05 / 14013,59	14518,05 / 14013,59	14518,05 / 14013,59	14518,05 / 14013,59	14518,05 / 14013,59	14518,05 / 14013,59	504,45	-	-	55,30
01-02-084-03	0,5 м	100м^2	24082,11 / 23355,99	24082,11 / 23355,99	24082,11 / 23355,99	24082,11 / 23355,99	24082,11 / 23355,99	24082,11 / 23355,99	24082,11 / 23355,99	726,12	-	-	79,60
Таблица 01-02-085 Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом													
	Измеритель: 100 м^3 теплоизоляции												
01-02-085-01	Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом	100м^3	53214,28 / 51902,20	53214,28 / 51902,20	53214,28 / 51902,20	53214,28 / 51902,20	53214,28 / 51902,20	53214,28 / 51902,20	53214,28 / 51902,20	1312,08	-	-	140,00
Таблица 01-02-086 Мощение камнем откосов, горизонтальных поверхностей и дна котлованов													
	Измеритель: 100 м^2 поверхности мощения												
	Одиночное мощение камнем откосов и горизонтальных поверхностей по мху, толщина слоя:												
01-02-086-01	0,1 м	100м^2	6832,29 / 6150,73	7177,40 / 6495,85	7930,36 / 7248,80	8678,16 / 7996,61	8641,60 / 7960,05	8902,99 / 8221,43	8981,47 / 8299,91	681,55	-	-	56,60
01-02-086-02	0,15 м	100м^2	7310,61 / 6576,07	7829,99 / 7095,46	8963,15 / 8228,62	10088,56 / 9354,02	10033,54 / 9299,00	10426,91 / 9692,38	10545,02 / 9810,48	734,54	-	-	61,00
	Двойное мощение камнем откосов и горизонтальных поверхностей по мху, толщина слоя:												
01-02-086-03	0,1 м	100м^2	13300,92 / 12301,46	13991,15 / 12991,70	15497,06 / 14497,61	16992,67 / 15993,22	16919,54 / 15920,09	17442,32 / 16442,87	17599,27 / 16599,82	999,45	-	-	83,00

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб. 1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона	В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
01-02-086-04	0,15 м	100м^2	14215,51 / 13143,80	15250,86 / 14179,16	17509,72 / 16438,02	19753,13 / 18681,43	19643,45 / 18571,75	20427,61 / 19355,91	20663,04 / 19591,34	1071,70	-	-	89,00
	Одиночное мощение камнем дна и откосов кюветов, толщина слоя 0,15 м:												
01-02-086-05	по мху	100м^2	7334,69 / 6576,07	7854,08 / 7095,46	8987,24 / 8228,62	10112,64 / 9354,02	10057,62 / 9299,00	10451,00 / 9692,38	10569,10 / 9810,48	758,62	-	-	63,00
01-02-086-06	по мху с теплоизоляцией из торфа	100м^2	23354,50 / 22332,10	23873,88 / 22851,48	25007,04 / 23984,64	26132,45 / 25110,05	26077,43 / 25055,03	26470,80 / 25448,40	26588,91 / 25566,51	1022,40	-	-	90,00
	Двойное мощение камнем дна и откосов кюветов, толщина слоя 0,15 м:												
01-02-086-07	по мху	100м^2	14219,41 / 13123,62	15254,76 / 14158,97	17513,62 / 16417,84	19757,03 / 18661,25	19647,35 / 18551,56	20431,51 / 19335,73	20666,94 / 19571,16	1095,79	-	-	91,00
01-02-086-08	по мху с теплоизоляцией из торфа	100м^2	31355,04 / 29991,84	32390,39 / 31027,19	34649,25 / 33286,05	36892,66 / 35529,46	36782,98 / 35419,78	37567,14 / 36203,94	37802,57 / 36439,37	1363,20	-	-	120,00
Таблица 01-02-087 Уборка снега со строительных площадок и дорог													
	Измеритель: 1000 м^3 снега												
	Уборка снега со строительных площадок и дорог:												
01-02-087-01	шнекороторными снегоочистителями	1000м^3	214,24 / -	214,24 / -	214,24 / -	214,24 / -	214,24 / -	214,24 / -	214,24 / -	-	214,24	9,28	-
01-02-087-02	плужными снегоочистителями	1000м^3	62,75 / -	62,75 / -	62,75 / -	62,75 / -	62,75 / -	62,75 / -	62,75 / -	2,30	60,45	6,27	0,25
01-02-087-03	бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	1000м^3	337,81 / -	337,81 / -	337,81 / -	337,81 / -	337,81 / -	337,81 / -	337,81 / -	-	337,81	35,25	-
01-02-087-04	бульдозерами с перемещениями на расстояние на каждые последующие 10 м	1000м^3	109,68 / -	109,68 / -	109,68 / -	109,68 / -	109,68 / -	109,68 / -	109,68 / -	-	109,68	11,45	-
01-02-087-05	вручную, снег рыхлый	1000м^3	631,43 / -	631,43 / -	631,43 / -	631,43 / -	631,43 / -	631,43 / -	631,43 / -	631,43	-	-	72,00
01-02-087-06	вручную, снег плотный	1000м^3	1262,87 / -	1262,87 / -	1262,87 / -	1262,87 / -	1262,87 / -	1262,87 / -	1262,87 / -	1262,87	-	-	144,00

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-02-088 Пробег машин к месту работы													
	Измеритель: 1 км холостого пробега												
01-02-088-01	1 км холостого пробега шнекороторного снегоочистителя	км	11,58 -	11,58 -	11,58 -	11,58 -	11,58 -	11,58 -	11,58 -	-	11,58	0,50	-
01-02-088-02	1 км холостого пробега плужного снегоочистителя	км	4,84 -	4,84 -	4,84 -	4,84 -	4,84 -	4,84 -	4,84 -	-	4,84	0,50	-
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	1000м^3	8416,06 -	8416,06 -	8416,06 -	8416,06 -	8416,06 -	8416,06 -	8416,06 -	-	8416,06	686,09	-
01-02-089-02	2м	1000м^3	12369,52 -	12369,52 -	12369,52 -	12369,52 -	12369,52 -	12369,52 -	12369,52 -	-	12369,52	1008,38	-
01-02-089-03	3м	1000м^3	13850,19 -	13850,19 -	13850,19 -	13850,19 -	13850,19 -	13850,19 -	13850,19 -	-	13850,19	1129,09	-
01-02-089-04	4м	1000м^3	19304,90 -	19304,90 -	19304,90 -	19304,90 -	19304,90 -	19304,90 -	19304,90 -	-	19304,90	1573,76	-
	Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания до 1 м, группа грунтов:												
01-02-089-05	1м	1000м^3	10381,56 -	10381,56 -	10381,56 -	10381,56 -	10381,56 -	10381,56 -	10381,56 -	-	10381,56	846,32	-
01-02-089-06	2м	1000м^3	18067,58 -	18067,58 -	18067,58 -	18067,58 -	18067,58 -	18067,58 -	18067,58 -	-	18067,58	1472,90	-
01-02-089-07	3м	1000м^3	20785,58 -	20785,58 -	20785,58 -	20785,58 -	20785,58 -	20785,58 -	20785,58 -	-	20785,58	1694,47	-
01-02-089-08	4м	1000м^3	29598,48 -	29598,48 -	29598,48 -	29598,48 -	29598,48 -	29598,48 -	29598,48 -	-	29598,48	2412,91	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб. 1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона	В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания свыше 1 м, группа грунтов:												
01-02-089-09	1м	1000м^3	12856,21 -	12856,21 -	12856,21 -	12856,21 -	12856,21 -	12856,21 -	12856,21 -	-	12856,21	1048,06	-
01-02-089-10	2м	1000м^3	23413,73 -	23413,73 -	23413,73 -	23413,73 -	23413,73 -	23413,73 -	23413,73 -	-	23413,73	1908,72	-
01-02-089-11	3м	1000м^3	29598,48 -	29598,48 -	29598,48 -	29598,48 -	29598,48 -	29598,48 -	29598,48 -	-	29598,48	2412,91	-
01-02-089-12	4м	1000м^3	39538,27 -	39538,27 -	39538,27 -	39538,27 -	39538,27 -	39538,27 -	39538,27 -	-	39538,27	3223,22	-
Таблица 01-02-090 Рыхление мерзлого грунта баровыми установками													
	Измеритель: 100 м^3 мерзлого грунта в проектном профиле выемки												
	Рыхление мерзлого грунта однобаровыми установками мощностью 79 (108) кВт (л.с.) при глубине прорези до 0,5 и длине свыше 2 м, группа грунтов:												
01-02-090-01	1м	100м^3	1459,70 -	1459,70 -	1459,70 -	1459,70 -	1459,70 -	1459,70 -	1459,70 -	-	1459,70	137,03	-
01-02-090-02	2м	100м^3	2145,66 -	2145,66 -	2145,66 -	2145,66 -	2145,66 -	2145,66 -	2145,66 -	-	2145,66	201,43	-
01-02-090-03	3м	100м^3	3003,92 -	3003,92 -	3003,92 -	3003,92 -	3003,92 -	3003,92 -	3003,92 -	-	3003,92	282,00	-
	Рыхление мерзлого грунта двухбаровыми установками мощностью 79 (108) кВт (л.с.) при глубине прорези до 0,5 и длине свыше 2 м, группа грунтов:												
01-02-090-04	1м	100м^3	950,01 -	950,01 -	950,01 -	950,01 -	950,01 -	950,01 -	950,01 -	-	950,01	102,55	-
01-02-090-05	2м	100м^3	2006,04 -	2006,04 -	2006,04 -	2006,04 -	2006,04 -	2006,04 -	2006,04 -	-	2006,04	216,54	-
01-02-090-06	3м	100м^3	2643,62 -	2643,62 -	2643,62 -	2643,62 -	2643,62 -	2643,62 -	2643,62 -	-	2643,62	285,36	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-02-091 Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунта на бровку													
	Измеритель: 100 м³ грунта												
	Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунтов на бровку, группа грунтов:												
01-02-091-01	4р	100м³	6885,42 -	6885,42 -	6885,42 -	6885,42 -	6885,42 -	6885,42 -	6885,42 -	116,82	6768,61	585,77	11,58
01-02-091-02	5р	100м³	8551,65 -	8551,65 -	8551,65 -	8551,65 -	8551,65 -	8551,65 -	8551,65 -	140,80	8410,85	738,36	13,62
01-02-091-03	6	100м³	11145,28 -	11145,28 -	11145,28 -	11145,28 -	11145,28 -	11145,28 -	11145,28 -	245,26	10900,03	987,46	23,14
Таблица 01-02-092 Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером													
	Измеритель: 100 м³												
	Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером, группа грунтов:												
01-02-092-01	4р	100м³	5342,42 -	5342,42 -	5342,42 -	5342,42 -	5342,42 -	5342,42 -	5342,42 -	260,67	5081,76	490,06	25,84
01-02-092-02	5р	100м³	8967,35 -	8967,35 -	8967,35 -	8967,35 -	8967,35 -	8967,35 -	8967,35 -	417,12	8550,23	822,07	40,35
01-02-092-03	6	100м³	15324,88 -	15324,88 -	15324,88 -	15324,88 -	15324,88 -	15324,88 -	15324,88 -	552,31	14772,57	1444,71	52,11
Таблица 01-02-093 Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей													
	Измеритель: 100 м³												
	Погрузка вручную из штабелей в транспортные средства неуплотненного мерзлого грунта группы:												
01-02-093-01	1м	100м³	746,46 -	746,46 -	746,46 -	746,46 -	746,46 -	746,46 -	746,46 -	746,46	-	-	84,46

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб.							В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона				
01-02-093-02	2м	100м^3	855,70 -	855,70 -	855,70 -	855,70 -	855,70 -	855,70 -	855,70 -	855,70	-	-	96,82
01-02-093-03	3м	100м^3	1001,35 -	1001,35 -	1001,35 -	1001,35 -	1001,35 -	1001,35 -	1001,35 -	1001,35	-	-	113,30
01-02-093-04	4м	100м^3	1092,39 -	1092,39 -	1092,39 -	1092,39 -	1092,39 -	1092,39 -	1092,39 -	1092,39	-	-	123,60
7. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ВАЛКОЙ ЛЕСА И РАСЧИСТКОЙ ПЛОЩАДЕЙ И ТРАСС													
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	100шт	69,02 -	69,02 -	69,02 -	69,02 -	69,02 -	69,02 -	69,02 -	57,88	11,14	-	5,21
01-02-099-02	до 20 см	100шт	86,33 -	86,33 -	86,33 -	86,33 -	86,33 -	86,33 -	86,33 -	72,44	13,89	-	6,52
01-02-099-03	до 24 см	100шт	112,04 -	112,04 -	112,04 -	112,04 -	112,04 -	112,04 -	112,04 -	93,99	18,05	-	8,46
01-02-099-04	до 28 см	100шт	133,78 -	133,78 -	133,78 -	133,78 -	133,78 -	133,78 -	133,78 -	112,21	21,57	-	10,10
01-02-099-05	до 32 см	100шт	178,76 -	178,76 -	178,76 -	178,76 -	178,76 -	178,76 -	178,76 -	148,88	29,89	-	13,40
01-02-099-06	более 32 см	100шт	271,47 -	271,47 -	271,47 -	271,47 -	271,47 -	271,47 -	271,47 -	227,76	43,71	-	20,50
	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов:												
01-02-099-07	до 16 см	100шт	72,62 -	72,62 -	72,62 -	72,62 -	72,62 -	72,62 -	72,62 -	58,54	14,08	-	6,30
01-02-099-08	до 20 см	100шт	106,74 -	106,74 -	106,74 -	106,74 -	106,74 -	106,74 -	106,74 -	89,97	16,77	-	7,92

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-02-099-09	до 24 см	100шт	138,96 -	138,96 -	138,96 -	138,96 -	138,96 -	138,96 -	138,96 -	117,01	21,95	-	10,30
01-02-099-10	до 28 см	100шт	168,06 -	168,06 -	168,06 -	168,06 -	168,06 -	168,06 -	168,06 -	141,82	26,24	-	12,30
01-02-099-11	до 32 см	100шт	221,31 -	221,31 -	221,31 -	221,31 -	221,31 -	221,31 -	221,31 -	186,30	35,01	-	16,40
01-02-099-12	более 32 см	100шт	341,36 -	341,36 -	341,36 -	341,36 -	341,36 -	341,36 -	341,36 -	287,41	53,95	-	25,30
Таблица 01-02-100 Трелевка древесины													
	Измеритель: 100 хвостов												
	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью:												
01-02-100-01	59 (80) кВт (л.с.), диаметр стволов до 20 см	100шт	1012,35 -	1012,35 -	1012,35 -	1012,35 -	1012,35 -	1012,35 -	1012,35 -	149,80	862,55	121,89	16,28
01-02-100-02	59 (80) кВт (л.с.), диаметр стволов до 30 см	100шт	1764,60 -	1764,60 -	1764,60 -	1764,60 -	1764,60 -	1764,60 -	1764,60 -	261,14	1503,46	212,45	28,38
01-02-100-03	59 (80) кВт (л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	100шт	2862,14 -	2862,14 -	2862,14 -	2862,14 -	2862,14 -	2862,14 -	2862,14 -	424,10	2438,04	344,52	46,09
01-02-100-04	79 (108) кВт (л.с.), диаметр стволов до 20 см	100шт	575,56 -	575,56 -	575,56 -	575,56 -	575,56 -	575,56 -	575,56 -	65,42	510,14	61,96	7,11
01-02-100-05	79 (108) кВт (л.с.), диаметр стволов до 30 см	100шт	1003,98 -	1003,98 -	1003,98 -	1003,98 -	1003,98 -	1003,98 -	1003,98 -	114,38	889,60	108,04	12,43
01-02-100-06	79 (108) кВт (л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	100шт	1636,49 -	1636,49 -	1636,49 -	1636,49 -	1636,49 -	1636,49 -	1636,49 -	185,23	1451,26	176,25	20,13
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к расценке:												
01-02-100-07	01-02-100-1	100шт	252,72 -	252,72 -	252,72 -	252,72 -	252,72 -	252,72 -	252,72 -	37,54	215,18	30,41	4,08

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-02-100-08	01-02-100-2	100шт	510,70 -	510,70 -	510,70 -	510,70 -	510,70 -	510,70 -	510,70 -	75,73	434,97	61,47	8,23
01-02-100-09	01-02-100-3	100шт	820,55 -	820,55 -	820,55 -	820,55 -	820,55 -	820,55 -	820,55 -	121,46	699,09	98,79	13,20
01-02-100-10	01-02-100-4	100шт	128,88 -	128,88 -	128,88 -	128,88 -	128,88 -	128,88 -	128,88 -	14,54	114,34	13,89	1,58
01-02-100-11	01-02-100-5	100шт	299,17 -	299,17 -	299,17 -	299,17 -	299,17 -	299,17 -	299,17 -	34,05	265,12	32,20	3,70
01-02-100-12	01-02-100-6	100шт	418,06 -	418,06 -	418,06 -	418,06 -	418,06 -	418,06 -	418,06 -	47,39	370,67	45,02	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	100шт	76,84 -	76,84 -	76,84 -	76,84 -	76,84 -	76,84 -	76,84 -	63,40	13,44	-	6,40
01-02-101-02	до 16 см	100шт	161,35 -	161,35 -	161,35 -	161,35 -	161,35 -	161,35 -	161,35 -	132,74	28,61	-	13,40
01-02-101-03	до 20 см	100шт	260,05 -	260,05 -	260,05 -	260,05 -	260,05 -	260,05 -	260,05 -	213,97	46,08	-	21,60
01-02-101-04	до 24 см	100шт	346,73 -	346,73 -	346,73 -	346,73 -	346,73 -	346,73 -	346,73 -	285,29	61,44	-	28,80
01-02-101-05	до 28 см	100шт	464,74 -	464,74 -	464,74 -	464,74 -	464,74 -	464,74 -	464,74 -	382,37	82,37	-	38,60
01-02-101-06	до 32 см	100шт	583,93 -	583,93 -	583,93 -	583,93 -	583,93 -	583,93 -	583,93 -	480,44	103,49	-	48,50
01-02-101-07	более 32 см	100шт	983,77 -	983,77 -	983,77 -	983,77 -	983,77 -	983,77 -	983,77 -	812,06	171,71	-	80,50

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов:												
01-02-101-08	до 12 см	100шт	88,23 -	88,23 -	88,23 -	88,23 -	88,23 -	88,23 -	88,23 -	72,61	15,62	-	7,33
01-02-101-09	до 16 см	100шт	188,99 -	188,99 -	188,99 -	188,99 -	188,99 -	188,99 -	188,99 -	155,52	33,47	-	15,70
01-02-101-10	до 20 см	100шт	305,82 -	305,82 -	305,82 -	305,82 -	305,82 -	305,82 -	305,82 -	251,61	54,21	-	25,40
01-02-101-11	до 24 см	100шт	412,93 -	412,93 -	412,93 -	412,93 -	412,93 -	412,93 -	412,93 -	339,77	73,15	-	34,30
01-02-101-12	до 28 см	100шт	552,60 -	552,60 -	552,60 -	552,60 -	552,60 -	552,60 -	552,60 -	454,68	97,92	-	45,90
01-02-101-13	до 32 см	100шт	710,34 -	710,34 -	710,34 -	710,34 -	710,34 -	710,34 -	710,34 -	584,45	125,89	-	59,00
01-02-101-14	более 32 см	100шт	1189,46 -	1189,46 -	1189,46 -	1189,46 -	1189,46 -	1189,46 -	1189,46 -	978,70	210,75	-	98,80
Таблица 01-02-102 Устройство разделочных площадок													
	Измеритель: 100 деревьев												
	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов:												
01-02-102-01	до 16 см	100шт	86,40 1,35	86,42 1,37	86,45 1,40	86,49 1,44	86,53 1,48	86,58 1,53	86,61 1,56	19,30	65,75	1,37	2,02
01-02-102-02	до 20 см	100шт	161,24 2,16	161,26 2,19	161,32 2,25	161,38 2,31	161,45 2,37	161,52 2,45	161,57 2,50	31,15	127,93	2,14	3,26
01-02-102-03	до 24 см	100шт	198,58 2,88	198,62 2,92	198,70 3,00	198,78 3,08	198,86 3,16	198,96 3,26	199,03 3,33	38,79	156,91	2,75	4,06
01-02-102-04	до 28 см	100шт	277,79 3,61	277,84 3,65	277,93 3,75	278,03 3,84	278,14 3,95	278,26 4,08	278,35 4,17	50,44	223,74	3,51	5,28
01-02-102-05	до 32 см	100шт	321,32 4,42	321,38 4,47	321,50 4,59	321,62 4,71	321,75 4,84	321,90 4,99	322,01 5,10	58,18	258,73	3,97	6,09
01-02-102-06	свыше 32 см	100шт	538,10 7,12	538,18 7,21	538,37 7,40	538,57 7,59	538,78 7,81	539,02 8,05	539,20 8,23	97,07	433,91	6,71	10,16

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
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 100м, диаметр деревьев:												
01-02-103-01	до 16 см	100шт	594,95 -	594,95 -	594,95 -	594,95 -	594,95 -	594,95 -	594,95 -	53,56	541,39	69,28	5,66
01-02-103-02	до 24 см	100шт	779,72 -	779,72 -	779,72 -	779,72 -	779,72 -	779,72 -	779,72 -	68,70	711,02	90,95	7,26
01-02-103-03	до 32 см	100шт	967,27 -	967,27 -	967,27 -	967,27 -	967,27 -	967,27 -	967,27 -	85,36	881,92	112,77	9,02
01-02-103-04	свыше 32 см	100шт	1590,28 -	1590,28 -	1590,28 -	1590,28 -	1590,28 -	1590,28 -	1590,28 -	143,65	1446,63	185,10	15,18
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к расценке:												
01-02-103-05	01-02-103-1	100шт	129,29 -	129,29 -	129,29 -	129,29 -	129,29 -	129,29 -	129,29 -	14,95	114,34	13,89	1,58
01-02-103-06	01-02-103-2	100шт	221,75 -	221,75 -	221,75 -	221,75 -	221,75 -	221,75 -	221,75 -	25,74	196,01	23,81	2,72
01-02-103-07	01-02-103-3	100шт	302,84 -	302,84 -	302,84 -	302,84 -	302,84 -	302,84 -	302,84 -	35,20	267,63	32,50	3,72
01-02-103-08	01-02-103-4	100шт	419,40 -	419,40 -	419,40 -	419,40 -	419,40 -	419,40 -	419,40 -	48,73	370,67	45,02	5,15
	Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором 118 (160) кВт (л.с.) с трелевкой до 100м, диаметр деревьев:												
01-02-103-09	до 16 см	100шт	644,63 -	644,63 -	644,63 -	644,63 -	644,63 -	644,63 -	644,63 -	53,56	591,07	66,23	5,66
01-02-103-10	до 24 см	100шт	867,97 -	867,97 -	867,97 -	867,97 -	867,97 -	867,97 -	867,97 -	68,70	799,27	89,12	7,26
01-02-103-11	до 32 см	100шт	1070,61 -	1070,61 -	1070,61 -	1070,61 -	1070,61 -	1070,61 -	1070,61 -	85,36	985,26	110,02	9,02
01-02-103-12	свыше 32 см	100шт	1754,75 -	1754,75 -	1754,75 -	1754,75 -	1754,75 -	1754,75 -	1754,75 -	143,65	1611,10	179,92	15,18

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к расценке:												
01-02-103-13	01-02-103-9	100шт	129,29 -	129,29 -	129,29 -	129,29 -	129,29 -	129,29 -	129,29 -	14,95	114,34	13,89	1,58
01-02-103-14	01-02-103-10	100шт	221,75 -	221,75 -	221,75 -	221,75 -	221,75 -	221,75 -	221,75 -	25,74	196,01	23,81	2,72
01-02-103-15	01-02-103-11	100шт	302,84 -	302,84 -	302,84 -	302,84 -	302,84 -	302,84 -	302,84 -	35,20	267,63	32,50	3,72
01-02-103-16	01-02-103-12	100шт	419,40 -	419,40 -	419,40 -	419,40 -	419,40 -	419,40 -	419,40 -	48,73	370,67	45,02	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	100шт	574,32 -	574,32 -	574,32 -	574,32 -	574,32 -	574,32 -	574,32 -	53,56	520,76	66,23	5,66
01-02-104-02	до 24 см	100шт	753,94 -	753,94 -	753,94 -	753,94 -	753,94 -	753,94 -	753,94 -	68,70	685,24	87,13	7,26
01-02-104-03	до 32 см	100шт	935,30 -	935,30 -	935,30 -	935,30 -	935,30 -	935,30 -	935,30 -	85,36	849,95	108,04	9,02
01-02-104-04	свыше 32 см	100шт	1537,69 -	1537,69 -	1537,69 -	1537,69 -	1537,69 -	1537,69 -	1537,69 -	143,65	1394,04	177,32	15,18
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к расценке:												
01-02-104-05	01-02-104-1	100шт	129,29 -	129,29 -	129,29 -	129,29 -	129,29 -	129,29 -	129,29 -	14,95	114,34	13,89	1,58
01-02-104-06	01-02-104-2	100шт	221,75 -	221,75 -	221,75 -	221,75 -	221,75 -	221,75 -	221,75 -	25,74	196,01	23,81	2,72
01-02-104-07	01-02-104-3	100шт	302,84 -	302,84 -	302,84 -	302,84 -	302,84 -	302,84 -	302,84 -	35,20	267,63	32,50	3,72
01-02-104-08	01-02-104-4	100шт	419,40 -	419,40 -	419,40 -	419,40 -	419,40 -	419,40 -	419,40 -	48,73	370,67	45,02	5,15

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	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	100шт	616,13 -	616,13 -	616,13 -	616,13 -	616,13 -	616,13 -	616,13 -	53,56	562,57	63,63	5,66
01-02-104-10	до 24 см	100шт	829,42 -	829,42 -	829,42 -	829,42 -	829,42 -	829,42 -	829,42 -	68,70	760,72	85,61	7,26
01-02-104-11	до 32 см	100шт	1023,68 -	1023,68 -	1023,68 -	1023,68 -	1023,68 -	1023,68 -	1023,68 -	85,36	938,33	105,75	9,02
01-02-104-12	свыше 32 см	100шт	1677,64 -	1677,64 -	1677,64 -	1677,64 -	1677,64 -	1677,64 -	1677,64 -	143,65	1534,00	172,90	15,18
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к расценке:												
01-02-104-13	01-02-104-9	100шт	129,29 -	129,29 -	129,29 -	129,29 -	129,29 -	129,29 -	129,29 -	14,95	114,34	13,89	1,58
01-02-104-14	01-02-104-10	100шт	221,75 -	221,75 -	221,75 -	221,75 -	221,75 -	221,75 -	221,75 -	25,74	196,01	23,81	2,72
01-02-104-15	01-02-104-11	100шт	302,84 -	302,84 -	302,84 -	302,84 -	302,84 -	302,84 -	302,84 -	35,20	267,63	32,50	3,72
01-02-104-16	01-02-104-12	100шт	419,40 -	419,40 -	419,40 -	419,40 -	419,40 -	419,40 -	419,40 -	48,73	370,67	45,02	5,15
Таблица 01-02-105 Корчевка пней в грунтах естественного залегания													
	Измеритель: 100 пней												
	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:												
01-02-105-01	до 24 см	100пней	251,61 -	251,61 -	251,61 -	251,61 -	251,61 -	251,61 -	251,61 -	-	251,61	37,23	-
01-02-105-02	до 32 см	100пней	426,92 -	426,92 -	426,92 -	426,92 -	426,92 -	426,92 -	426,92 -	-	426,92	63,18	-
01-02-105-03	свыше 32 см	100пней	691,94 -	691,94 -	691,94 -	691,94 -	691,94 -	691,94 -	691,94 -	-	691,94	102,39	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-02-105-04	01-02-105-1	100пней	33,00 -	33,00 -	33,00 -	33,00 -	33,00 -	33,00 -	33,00 -	-	33,00	4,88	-
01-02-105-05	01-02-105-2	100пней	63,93 -	63,93 -	63,93 -	63,93 -	63,93 -	63,93 -	63,93 -	-	63,93	9,46	-
01-02-105-06	01-02-105-3	100пней	120,65 -	120,65 -	120,65 -	120,65 -	120,65 -	120,65 -	120,65 -	-	120,65	17,85	-
	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	100пней	357,03 -	357,03 -	357,03 -	357,03 -	357,03 -	357,03 -	357,03 -	-	357,03	32,50	-
01-02-105-08	до 32 см	100пней	625,22 -	625,22 -	625,22 -	625,22 -	625,22 -	625,22 -	625,22 -	-	625,22	56,92	-
01-02-105-09	свыше 32 см	100пней	1000,69 -	1000,69 -	1000,69 -	1000,69 -	1000,69 -	1000,69 -	1000,69 -	-	1000,69	91,10	-
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	100пней	214,49 -	214,49 -	214,49 -	214,49 -	214,49 -	214,49 -	214,49 -	-	214,49	31,74	-
01-02-106-02	до 32 см	100пней	362,98 -	362,98 -	362,98 -	362,98 -	362,98 -	362,98 -	362,98 -	-	362,98	53,72	-
01-02-106-03	свыше 32 см	100пней	587,78 -	587,78 -	587,78 -	587,78 -	587,78 -	587,78 -	587,78 -	-	587,78	86,98	-
	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-02-106-04	01-02-106-1	100пней	28,87 -	28,87 -	28,87 -	28,87 -	28,87 -	28,87 -	28,87 -	-	28,87	4,27	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-02-106-05	01-02-106-2	100пней	54,65 -	54,65 -	54,65 -	54,65 -	54,65 -	54,65 -	54,65 -	-	**54,65**	**8,09**	-
01-02-106-06	01-02-106-3	100пней	102,09 -	102,09 -	102,09 -	102,09 -	102,09 -	102,09 -	102,09 -	-	**102,09**	**15,11**	-
	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	100пней	305,07 -	305,07 -	305,07 -	305,07 -	305,07 -	305,07 -	305,07 -	-	**305,07**	**27,77**	-
01-02-106-08	до 32 см	100пней	531,36 -	531,36 -	531,36 -	531,36 -	531,36 -	531,36 -	531,36 -	-	**531,36**	**48,37**	-
01-02-106-09	свыше 32 см	100пней	851,51 -	851,51 -	851,51 -	851,51 -	851,51 -	851,51 -	851,51 -	-	**851,51**	**77,52**	-
Таблица 01-02-107 Засыпка ям													
	Измеритель: 100 ям												
	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью:												
01-02-107-01	79 (108) кВт (л.с.)	100ям	340,74 -	340,74 -	340,74 -	340,74 -	340,74 -	340,74 -	340,74 -	-	**340,74**	**35,56**	-
01-02-107-02	118 (160) кВт (л.с.)	100ям	498,56 -	498,56 -	498,56 -	498,56 -	498,56 -	498,56 -	498,56 -	-	**498,56**	**29,76**	-
	Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью:												
01-02-107-03	79 (108) кВт (л.с.)	100ям	260,31 -	260,31 -	260,31 -	260,31 -	260,31 -	260,31 -	260,31 -	-	**260,31**	**27,16**	-
01-02-107-04	118 (160) кВт (л.с.)	100ям	398,85 -	398,85 -	398,85 -	398,85 -	398,85 -	398,85 -	398,85 -	-	**398,85**	**23,81**	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
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	100пней	78,37 -	78,37 -	78,37 -	78,37 -	78,37 -	78,37 -	78,37 -	-	78,37	11,60	-
01-02-108-02	свыше 24 см	100пней	158,80 -	158,80 -	158,80 -	158,80 -	158,80 -	158,80 -	158,80 -	-	158,80	23,50	-
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	га	295,04 -	295,04 -	295,04 -	295,04 -	295,04 -	295,04 -	295,04 -	-	295,04	28,45	-
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	100пней	234,76 -	234,76 -	234,76 -	234,76 -	234,76 -	234,76 -	234,76 -	25,58	209,18	24,42	2,78
01-02-110-02	свыше 32 см	100пней	550,89 -	550,89 -	550,89 -	550,89 -	550,89 -	550,89 -	550,89 -	61,93	488,97	57,07	6,73
	При вывозке пней на каждые последующие 100 м добавлять к:												
01-02-110-03	1-202-1	100пней	40,93 -	40,93 -	40,93 -	40,93 -	40,93 -	40,93 -	40,93 -	4,32	36,61	4,27	0,47
01-02-110-04	1-202-2	100пней	63,12 -	63,12 -	63,12 -	63,12 -	63,12 -	63,12 -	63,12 -	6,90	56,22	6,56	0,75

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-02-111 Корчевка пней вручную													
	Измеритель: 100 пней												
	Корчевка вручную пней диаметром:												
01-02-111-01	до 120 мм	100пней	30,37 -	30,37 -	30,37 -	30,37 -	30,37 -	30,37 -	30,37 -	30,37	-	-	3,30
01-02-111-02	от 120 до 180 мм	100пней	113,18 -	113,18 -	113,18 -	113,18 -	113,18 -	113,18 -	113,18 -	113,18	-	-	12,30
01-02-111-03	от 190 до 250 мм	100пней	377,27 -	377,27 -	377,27 -	377,27 -	377,27 -	377,27 -	377,27 -	377,27	-	-	41,00
01-02-111-04	от 260 до 300 мм	100пней	697,48 -	697,48 -	697,48 -	697,48 -	697,48 -	697,48 -	697,48 -	697,48	-	-	75,80
01-02-111-05	от 310 до 350 мм	100пней	837,35 -	837,35 -	837,35 -	837,35 -	837,35 -	837,35 -	837,35 -	837,35	-	-	91,00
01-02-111-06	от 360 до 400 мм	100пней	1766,71 -	1766,71 -	1766,71 -	1766,71 -	1766,71 -	1766,71 -	1766,71 -	1766,71	-	-	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	га	416,33 -	416,33 -	416,33 -	416,33 -	416,33 -	416,33 -	416,33 -	-	416,33	63,48	-
01-02-112-02	средние	га	208,17 -	208,17 -	208,17 -	208,17 -	208,17 -	208,17 -	208,17 -	-	208,17	31,74	-
01-02-112-03	редкие	га	143,11 -	143,11 -	143,11 -	143,11 -	143,11 -	143,11 -	143,11 -	-	143,11	21,82	-
	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:												
01-02-112-04	густые	га	627,41 -	627,41 -	627,41 -	627,41 -	627,41 -	627,41 -	627,41 -	-	627,41	53,56	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-02-112-05	средние	га	300,30 -	300,30 -	300,30 -	300,30 -	300,30 -	300,30 -	300,30 -	-	300,30	25,64	-
01-02-112-06	редкие	га	219,86 -	219,86 -	219,86 -	219,86 -	219,86 -	219,86 -	219,86 -	-	219,86	18,77	-
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	га	519,42 -	519,42 -	519,42 -	519,42 -	519,42 -	519,42 -	519,42 -	-	519,42	79,20	-
01-02-113-02	средние	га	260,21 -	260,21 -	260,21 -	260,21 -	260,21 -	260,21 -	260,21 -	-	260,21	39,68	-
01-02-113-03	редкие	га	178,14 -	178,14 -	178,14 -	178,14 -	178,14 -	178,14 -	178,14 -	-	178,14	27,16	-
	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	га	784,71 -	784,71 -	784,71 -	784,71 -	784,71 -	784,71 -	784,71 -	-	784,71	66,99	-
01-02-113-05	средние	га	375,38 -	375,38 -	375,38 -	375,38 -	375,38 -	375,38 -	375,38 -	-	375,38	32,05	-
01-02-113-06	редкие	га	275,27 -	275,27 -	275,27 -	275,27 -	275,27 -	275,27 -	275,27 -	-	275,27	23,50	-
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	га	1157,01 -	1157,01 -	1157,01 -	1157,01 -	1157,01 -	1157,01 -	1157,01 -	-	1157,01	171,22	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб. 1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона	В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
01-02-114-02	средние	га	763,09 -	763,09 -	763,09 -	763,09 -	763,09 -	763,09 -	763,09 -	-	763,09	112,92	-
01-02-114-03	редкие	га	615,63 -	615,63 -	615,63 -	615,63 -	615,63 -	615,63 -	615,63 -	-	615,63	91,10	-
	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	га	1739,90 -	1739,90 -	1739,90 -	1739,90 -	1739,90 -	1739,90 -	1739,90 -	-	1739,90	158,40	-
01-02-114-05	средние	га	1153,23 -	1153,23 -	1153,23 -	1153,23 -	1153,23 -	1153,23 -	1153,23 -	-	1153,23	104,99	-
01-02-114-06	редкие	га	935,32 -	935,32 -	935,32 -	935,32 -	935,32 -	935,32 -	935,32 -	-	935,32	85,15	-
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	га	983,76 -	983,76 -	983,76 -	983,76 -	983,76 -	983,76 -	983,76 -	-	983,76	145,58	-
01-02-115-02	средние	га	648,62 -	648,62 -	648,62 -	648,62 -	648,62 -	648,62 -	648,62 -	-	648,62	95,99	-
01-02-115-03	редкие	га	523,85 -	523,85 -	523,85 -	523,85 -	523,85 -	523,85 -	523,85 -	-	523,85	77,52	-
	Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе 118 (160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье:												
01-02-115-04	густые	га	1478,41 -	1478,41 -	1478,41 -	1478,41 -	1478,41 -	1478,41 -	1478,41 -	-	1478,41	134,59	-
01-02-115-05	средние	га	978,90 -	978,90 -	978,90 -	978,90 -	978,90 -	978,90 -	978,90 -	-	978,90	89,12	-
01-02-115-06	редкие	га	794,52 -	794,52 -	794,52 -	794,52 -	794,52 -	794,52 -	794,52 -	-	794,52	72,33	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
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	га	449,74 -	449,74 -	449,74 -	449,74 -	449,74 -	449,74 -	449,74 -	-	449,74	51,58	-
01-02-116-02	средние	га	345,96 -	345,96 -	345,96 -	345,96 -	345,96 -	345,96 -	345,96 -	-	345,96	39,68	-
01-02-116-03	редкие	га	276,76 -	276,76 -	276,76 -	276,76 -	276,76 -	276,76 -	276,76 -	-	276,76	31,74	-
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-02-116-04	01-02-116-1	га	69,19 -	69,19 -	69,19 -	69,19 -	69,19 -	69,19 -	69,19 -	-	69,19	7,94	-
01-02-116-05	01-02-116-2	га	46,57 -	46,57 -	46,57 -	46,57 -	46,57 -	46,57 -	46,57 -	-	46,57	5,34	-
01-02-116-06	01-02-116-3	га	38,59 -	38,59 -	38,59 -	38,59 -	38,59 -	38,59 -	38,59 -	-	38,59	4,43	-
	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	га	435,50 -	435,50 -	435,50 -	435,50 -	435,50 -	435,50 -	435,50 -	-	435,50	34,79	-
01-02-116-08	средние	га	340,00 -	340,00 -	340,00 -	340,00 -	340,00 -	340,00 -	340,00 -	-	340,00	27,16	-
01-02-116-09	редкие	га	265,50 -	265,50 -	265,50 -	265,50 -	265,50 -	265,50 -	265,50 -	-	265,50	21,21	-
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-02-116-10	01-02-116-7	га	64,94 -	64,94 -	64,94 -	64,94 -	64,94 -	64,94 -	64,94 -	-	64,94	5,19	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
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	га	449,74 -	449,74 -	449,74 -	449,74 -	449,74 -	449,74 -	449,74 -	-	449,74	51,58	-
01-02-116-02	средние	га	345,96 -	345,96 -	345,96 -	345,96 -	345,96 -	345,96 -	345,96 -	-	345,96	39,68	-
01-02-116-03	редкие	га	276,76 -	276,76 -	276,76 -	276,76 -	276,76 -	276,76 -	276,76 -	-	276,76	31,74	-
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-02-116-04	01-02-116-1	га	69,19 -	69,19 -	69,19 -	69,19 -	69,19 -	69,19 -	69,19 -	-	69,19	7,94	-
01-02-116-05	01-02-116-2	га	46,57 -	46,57 -	46,57 -	46,57 -	46,57 -	46,57 -	46,57 -	-	46,57	5,34	-
01-02-116-06	01-02-116-3	га	38,59 -	38,59 -	38,59 -	38,59 -	38,59 -	38,59 -	38,59 -	-	38,59	4,43	-
	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	га	435,50 -	435,50 -	435,50 -	435,50 -	435,50 -	435,50 -	435,50 -	-	435,50	34,79	-
01-02-116-08	средние	га	340,00 -	340,00 -	340,00 -	340,00 -	340,00 -	340,00 -	340,00 -	-	340,00	27,16	-
01-02-116-09	редкие	га	265,50 -	265,50 -	265,50 -	265,50 -	265,50 -	265,50 -	265,50 -	-	265,50	21,21	-
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-02-116-10	01-02-116-7	га	64,94 -	64,94 -	64,94 -	64,94 -	64,94 -	64,94 -	64,94 -	-	64,94	5,19	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб. 1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона	В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
01-02-116-11	01-02-116-8	га	45,84 -	45,84 -	45,84 -	45,84 -	45,84 -	45,84 -	45,84 -	-	45,84	3,66	-
01-02-116-12	01-02-116-9	га	34,38 -	34,38 -	34,38 -	34,38 -	34,38 -	34,38 -	34,38 -	-	34,38	2,75	-
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	га	830,12 -	830,12 -	830,12 -	830,12 -	830,12 -	830,12 -	830,12 -	-	830,12	122,84	-
01-02-117-02	средние	га	696,06 -	696,06 -	696,06 -	696,06 -	696,06 -	696,06 -	696,06 -	-	696,06	103,01	-
01-02-117-03	редкие	га	535,19 -	535,19 -	535,19 -	535,19 -	535,19 -	535,19 -	535,19 -	-	535,19	79,20	-
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-02-117-04	01-02-117-1	га	140,24 -	140,24 -	140,24 -	140,24 -	140,24 -	140,24 -	140,24 -	-	140,24	20,75	-
01-02-117-05	01-02-117-2	га	131,99 -	131,99 -	131,99 -	131,99 -	131,99 -	131,99 -	131,99 -	-	131,99	19,53	-
01-02-117-06	01-02-117-3	га	117,56 -	117,56 -	117,56 -	117,56 -	117,56 -	117,56 -	117,56 -	-	117,56	17,40	-
	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	га	1196,81 -	1196,81 -	1196,81 -	1196,81 -	1196,81 -	1196,81 -	1196,81 -	-	1196,81	108,96	-
01-02-117-08	средние	га	978,90 -	978,90 -	978,90 -	978,90 -	978,90 -	978,90 -	978,90 -	-	978,90	89,12	-
01-02-117-09	редкие	га	652,04 -	652,04 -	652,04 -	652,04 -	652,04 -	652,04 -	652,04 -	-	652,04	59,36	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб. 1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона	В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-02-117-10	01-02-117-7	га	219,58 -	219,58 -	219,58 -	219,58 -	219,58 -	219,58 -	219,58 -	-	219,58	19,99	-
01-02-117-11	01-02-117-8	га	201,14 -	201,14 -	201,14 -	201,14 -	201,14 -	201,14 -	201,14 -	-	201,14	18,31	-
01-02-117-12	01-02-117-9	га	184,38 -	184,38 -	184,38 -	184,38 -	184,38 -	184,38 -	184,38 -	-	184,38	16,79	-
Таблица 01-02-118 Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей													
	Измеритель: 1 га												
	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе:												
01-02-118-01	79 (108) кВт (л.с.)	га	4543,27 -	4543,27 -	4543,27 -	4543,27 -	4543,27 -	4543,27 -	4543,27 -	-	4543,28	419,65	-
01-02-118-02	103 (140) кВт (л.с.)	га	8818,54 -	8818,54 -	8818,54 -	8818,54 -	8818,54 -	8818,54 -	8818,54 -	-	8818,54	374,33	-
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	100м^2	31,17 -	31,17 -	31,17 -	31,17 -	31,17 -	31,17 -	31,17 -	31,17	-	-	3,09
01-02-119-02	при средней поросли	100м^2	44,69 -	44,69 -	44,69 -	44,69 -	44,69 -	44,69 -	44,69 -	44,69	-	-	4,43
01-02-119-03	при густой поросли	100м^2	91,39 -	91,39 -	91,39 -	91,39 -	91,39 -	91,39 -	91,39 -	91,39	-	-	9,06

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
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	га	1343,62 559,19	1347,53 563,10	1355,07 570,64	1363,13 578,70	1371,87 587,44	1381,92 597,49	1389,12 604,68	493,39	291,04	37,47	52,14
01-02-120-02	средние	га	853,87 330,70	856,18 333,02	860,63 337,47	865,40 342,24	870,57 347,41	876,51 353,35	880,77 357,61	353,91	169,25	21,79	37,40
01-02-120-03	редкие	га	513,03 168,36	514,21 169,54	516,48 171,80	518,91 174,23	521,54 176,86	524,56 179,89	526,73 182,06	268,56	76,12	9,80	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	га	1284,51 559,19	1288,42 563,10	1295,95 570,64	1304,02 578,70	1312,76 587,44	1322,81 597,49	1330,00 604,68	482,99	242,33	35,86	51,04
01-02-120-05	средние	га	826,92 330,70	829,24 333,02	833,69 337,47	838,46 342,24	843,63 347,41	849,57 353,35	853,83 357,61	353,91	142,31	21,06	37,40
01-02-120-06	редкие	га	500,85 168,36	502,03 169,54	504,30 171,80	506,72 174,23	509,36 176,86	512,38 179,89	514,55 182,06	268,56	63,93	9,46	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	га	1407,59 559,19	1411,50 563,10	1419,03 570,64	1427,10 578,70	1435,84 587,44	1445,88 597,49	1453,08 604,68	482,99	365,41	33,27	51,04
01-02-120-08	средние	га	895,82 330,70	898,13 333,02	902,59 337,47	907,36 342,24	912,53 347,41	918,47 353,35	922,72 357,61	353,91	211,20	19,23	37,40
01-02-120-09	редкие	га	532,46 168,36	533,64 169,54	535,90 171,80	538,33 174,23	540,96 176,86	543,99 179,89	546,16 182,06	268,56	95,54	8,70	28,38

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
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	га	1024,08 559,19	1028,00 563,10	1035,53 570,64	1043,59 578,70	1052,34 587,44	1062,38 597,49	1069,58 604,68	289,37	175,52	22,60	30,58
01-02-121-02	средние	га	645,14 330,70	647,45 333,02	651,91 337,47	656,68 342,24	661,85 347,41	667,79 353,35	672,04 357,61	212,35	102,09	13,14	22,44
01-02-121-03	редкие	га	376,27 168,36	377,44 169,54	379,71 171,80	382,14 174,23	384,77 176,86	387,80 179,89	389,96 182,06	161,34	46,57	6,00	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	га	996,03 559,19	999,94 563,10	1007,47 570,64	1015,54 578,70	1024,28 587,44	1034,32 597,49	1041,52 604,68	289,37	147,46	21,82	30,58
01-02-121-05	средние	га	629,67 330,70	631,99 333,02	636,44 337,47	641,21 342,24	646,38 347,41	652,32 353,35	656,58 357,61	212,35	86,62	12,82	22,44
01-02-121-06	редкие	га	367,86 168,36	369,03 169,54	371,30 171,80	373,73 174,23	376,36 176,86	379,39 179,89	381,55 182,06	161,34	38,15	5,65	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	га	1069,82 559,19	1073,74 563,10	1081,27 570,64	1089,34 578,70	1098,08 587,44	1108,12 597,49	1115,32 604,68	289,37	221,26	20,14	30,58
01-02-121-08	средние	га	672,12 330,70	674,43 333,02	678,89 337,47	683,66 342,24	688,83 347,41	694,77 353,35	699,02 357,61	212,35	129,07	11,75	22,44
01-02-121-09	редкие	га	388,37 168,36	389,55 169,54	391,81 171,80	394,24 174,23	396,87 176,86	399,90 179,89	402,06 182,06	161,34	58,67	5,34	17,05

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
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	га	286,56 -	286,56 -	286,56 -	286,56 -	286,56 -	286,56 -	286,56 -	-	286,56	36,90	-
01-02-122-02	средние	га	167,46 -	167,46 -	167,46 -	167,46 -	167,46 -	167,46 -	167,46 -	-	167,46	21,56	-
01-02-122-03	редкие	га	75,22 -	75,22 -	75,22 -	75,22 -	75,22 -	75,22 -	75,22 -	-	75,22	9,69	-
	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	га	238,21 -	238,21 -	238,21 -	238,21 -	238,21 -	238,21 -	238,21 -	-	238,21	35,25	-
01-02-122-05	средние	га	139,21 -	139,21 -	139,21 -	139,21 -	139,21 -	139,21 -	139,21 -	-	139,21	20,60	-
01-02-122-06	редкие	га	62,90 -	62,90 -	62,90 -	62,90 -	62,90 -	62,90 -	62,90 -	-	62,90	9,31	-
	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	га	357,03 -	357,03 -	357,03 -	357,03 -	357,03 -	357,03 -	357,03 -	-	357,03	32,50	-
01-02-122-08	средние	га	207,85 -	207,85 -	207,85 -	207,85 -	207,85 -	207,85 -	207,85 -	-	207,85	18,92	-
01-02-122-09	редкие	га	93,87 -	93,87 -	93,87 -	93,87 -	93,87 -	93,87 -	93,87 -	-	93,87	8,55	-
	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней кранами, кустарник и мелколесье:												
01-02-122-10	густые	га	180,55 -	180,55 -	180,55 -	180,55 -	180,55 -	180,55 -	180,55 -	-	180,55	21,51	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-02-122-11	средние	га	104,53 -	104,53 -	104,53 -	104,53 -	104,53 -	104,53 -	104,53 -	-	104,53	12,45	-
01-02-122-12	редкие	га	47,51 -	47,51 -	47,51 -	47,51 -	47,51 -	47,51 -	47,51 -	-	47,51	5,66	-
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.)	га	368,94 -	368,94 -	368,94 -	368,94 -	368,94 -	368,94 -	368,94 -	-	368,94	42,27	-
	Сбор древесных остатков валкователями с трактором 59 (80) кВт (л.с.) в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье												
01-02-123-02	густые	га	1005,16 -	1005,16 -	1005,16 -	1005,16 -	1005,16 -	1005,16 -	1005,16 -	-	1005,16	100,49	-
01-02-123-03	средние	га	596,57 -	596,57 -	596,57 -	596,57 -	596,57 -	596,57 -	596,57 -	-	596,57	59,64	-
01-02-123-04	редкие	га	402,06 -	402,06 -	402,06 -	402,06 -	402,06 -	402,06 -	402,06 -	-	402,06	40,19	-
	Сбор древесных остатков валкователями с трактором 59 (80) кВт (л.с.) в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье:												
01-02-123-05	густые	га	904,64 -	904,64 -	904,64 -	904,64 -	904,64 -	904,64 -	904,64 -	-	904,64	90,44	-
01-02-123-06	средние	га	536,52 -	536,52 -	536,52 -	536,52 -	536,52 -	536,52 -	536,52 -	-	536,52	53,64	-
01-02-123-07	редкие	га	361,60 -	361,60 -	361,60 -	361,60 -	361,60 -	361,60 -	361,60 -	-	361,60	36,15	-
	Подбор древесных остатков подборщиками с трактором 59 (80) кВт (л.с.):												
01-02-123-08	в грунтах естественного залегания	га	397,92 -	397,92 -	397,92 -	397,92 -	397,92 -	397,92 -	397,92 -	-	397,92	40,59	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-02-123-09	в торфяных грунтах	га	374,89 -	374,89 -	374,89 -	374,89 -	374,89 -	374,89 -	374,89 -	-	374,89	38,24	-
01-02-123-10	Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе 79 (108) кВт (л.с.)	га	133,19 -	133,19 -	133,19 -	133,19 -	133,19 -	133,19 -	133,19 -	-	133,19	16,18	-
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.)	10м³	371,04 -	371,04 -	371,04 -	371,04 -	371,04 -	371,04 -	371,04 -	-	371,04	47,92	-
01-02-124-02	118 (160) кВт (л.с.)	10м³	456,84 -	456,84 -	456,84 -	456,84 -	456,84 -	456,84 -	456,84 -	-	456,84	45,63	-
01-02-124-03	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м камнеуборочными машинами с трактором 40 (55) кВт (л.с.)	10м³	1015,67 -	1015,67 -	1015,67 -	1015,67 -	1015,67 -	1015,67 -	1015,67 -	-	1015,67	120,38	-
	При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять к расценке:												
01-02-124-04	01-02-124-1	10м³	30,01 -	30,01 -	30,01 -	30,01 -	30,01 -	30,01 -	30,01 -	-	30,01	3,36	-
01-02-124-05	01-02-124-2	10м³	30,01 -	30,01 -	30,01 -	30,01 -	30,01 -	30,01 -	30,01 -	-	30,01	3,36	-
01-02-124-06	01-02-124-3	10м³	73,02 -	73,02 -	73,02 -	73,02 -	73,02 -	73,02 -	73,02 -	-	73,02	8,65	-

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб. 1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона	В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
8. ВОДОПОНИЖЕНИЕ													
Таблица 01-02-130 Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров													
	Измеритель: 100 иглофильтров												
	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров:												
01-02-130-01	до 4 м	100шт	12135,76 / 8470,36	12263,01 / 8597,61	12539,34 / 8873,93	12815,12 / 9149,72	12815,04 / 9149,63	12922,43 / 9257,02	12960,12 / 9294,72	2810,82	854,58	93,95	265,20
300-9618	*Иглофильтры*	*шт.*	*по проекту*										
01-02-130-02	до 7 м	100шт	16128,53 / 9722,59	16438,12 / 10032,19	17112,19 / 10706,26	17782,97 / 11377,03	17763,71 / 11357,77	18009,32 / 11603,39	18088,53 / 11682,60	3384,01	3021,92	387,73	319,28
300-9618	*Иглофильтры*	*шт.*	*по проекту*										
	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров:												
01-02-130-03	до 4 м	100шт	14026,60 / 8473,86	14153,96 / 8601,22	14430,49 / 8877,75	14706,49 / 9153,75	14706,65 / 9153,91	14814,31 / 9261,57	14852,20 / 9299,46	3766,31	1786,43	215,28	355,35
300-9618	*Иглофильтры*	*шт.*	*по проекту*										
01-02-130-04	до 7 м	100шт	20755,34 / 9725,63	21065,03 / 10035,32	21739,28 / 10709,57	22410,25 / 11380,54	22391,21 / 11361,50	22637,07 / 11607,36	22716,46 / 11686,75	4235,74	6793,97	905,41	399,64
300-9618	*Иглофильтры*	*шт.*	*по проекту*										
	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы без устройством обсыпки, длина иглофильтров:												
01-02-130-05	до 4 м	100шт	11415,86 / 8030,55	11421,56 / 8036,25	11432,76 / 8047,45	11445,25 / 8059,94	11457,98 / 8072,68	11473,26 / 8087,96	11483,31 / 8098,00	2590,37	794,94	87,42	244,40
300-9618	*Иглофильтры*	*шт.*	*по проекту*										
01-02-130-06	до 7 м	100шт	14412,75 / 8623,14	14418,49 / 8628,88	14429,76 / 8640,15	14442,32 / 8652,71	14455,15 / 8665,54	14470,52 / 8680,91	14480,64 / 8691,03	2910,03	2879,58	372,07	274,56
300-9618	*Иглофильтры*	*шт.*	*по проекту*										
	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 3 группы без устройством обсыпки, длина иглофильтров:												
01-02-130-07	до 4 м	100шт	13297,99 / 8034,14	13303,80 / 8039,95	13315,21 / 8051,36	13327,93 / 8064,08	13340,92 / 8077,07	13356,49 / 8092,64	13366,74 / 8102,89	3537,06	1726,79	208,75	333,72
300-9618	*Иглофильтры*	*шт.*	*по проекту*										

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб.							В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона				
01-02-130-08	до 7 м	100шт	19044,12 8626,17	19049,95 8632,01	19061,40 8643,46	19074,17 8656,22	19087,21 8669,26	19102,83 8684,88	19113,12 8695,17	3766,31	6651,63	889,75	355,35
300-9618	*Иглофильтры*	*шт.*	*по проекту*										
	Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров:												
01-02-130-09	до 4 м	100шт	47609,23 16327,18	47958,99 16676,95	48718,23 17436,19	49475,15 18193,11	49474,62 18192,58	49768,47 18486,43	49872,65 18590,60	8235,43	23046,61	3148,79	759,11
300-9618	*Иглофильтры*	*шт.*	*по проекту*										
01-02-130-10	до 7 м	100шт	66747,77 23191,29	67439,18 23882,70	68941,80 25385,33	70438,13 26881,66	70418,92 26862,44	70985,11 27428,64	71178,96 27622,49	1296,21	42260,26	5773,20	119,48
300-9618	*Иглофильтры*	*шт.*	*по проекту*										
	Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки, длина иглофильтров:												
01-02-130-11	до 4 м	100шт	10015,51 7078,44	10019,51 7082,44	10027,51 7090,44	10036,51 7099,44	10045,51 7108,44	10056,51 7119,44	10063,51 7126,44	2409,00	528,07	65,11	224,64
300-9618	*Иглофильтры*	*шт.*	*по проекту*										
01-02-130-12	до 7 м	100шт	12159,76 7078,43	12163,76 7082,43	12171,76 7090,43	12180,76 7099,43	12189,76 7108,43	12200,76 7119,43	12207,76 7126,43	2761,39	2319,94	313,96	257,50
300-9618	*Иглофильтры*	*шт.*	*по проекту*										
Таблица 01-02-131 Извлечение легких иглофильтров													
	Измеритель: 1 иглофильтр												
	Извлечение легких иглофильтров:												
01-02-131-01	длиной до 4 м	шт	24,03 -	24,03 -	24,03 -	24,03 -	24,03 -	24,03 -	24,03 -	6,76	17,27	1,98	0,67
01-02-131-02	длиной до 7 м	шт	48,88 -	48,88 -	48,88 -	48,88 -	48,88 -	48,88 -	48,88 -	11,80	37,08	4,53	1,17
Таблица 01-02-132 Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора													
	Измеритель: 100 м коллектора												
01-02-132-01	Монтаж всасывающего коллектора	100м	23791,57 21927,77	23872,78 22008,98	24030,55 22166,76	24198,41 22334,61	24380,75 22516,95	24590,85 22727,05	24741,26 22877,46	329,89	1533,91	117,50	37,96
01-02-132-02	Демонтаж всасывающего коллектора	100м	1160,02 -	1160,02 -	1160,02 -	1160,02 -	1160,02 -	1160,02 -	1160,02 -	217,29	942,73	66,53	25,64

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
Таблица 01-02-133 Установка эжекторных водоподъемников													
	Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник												
	Установка эжекторных водоподъемников:												
01-02-133-01	длиной до 15 м	шт	1273,26 883,55	1274,70 884,99	1277,52 887,80	1280,55 890,83	1283,78 894,07	1287,50 897,78	1290,18 900,46	241,93	147,79	10,72	22,56
533-9002	*Фланцы*	*комплект*	*2*										
103-9162	*Муфты компенсирующие*	*шт.*	*4*										
01-02-133-02	длиной до 21 м	шт	1378,98 930,22	1380,58 931,83	1383,73 934,97	1387,10 938,34	1390,70 941,95	1394,85 946,09	1397,83 949,07	255,98	192,78	14,92	23,87
533-9002	*Фланцы*	*комплект*	*2*										
103-9162	*Муфты компенсирующие*	*шт.*	*4*										
01-02-133-03	длиной до 31 м	шт	1573,25 1014,15	1575,14 1016,04	1578,84 1019,74	1582,79 1023,69	1587,04 1027,94	1591,91 1032,81	1595,42 1036,32	284,07	275,02	23,58	26,49
533-9002	*Фланцы*	*комплект*	*2*										
103-9162	*Муфты компенсирующие*	*шт.*	*4*										
Таблица 01-02-134 Извлечение эжекторных водоподъемников													
	Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник												
	Извлечение эжекторных водоподъемников:												
01-02-134-01	длиной до 15 м	шт	238,59 -	238,59 -	238,59 -	238,59 -	238,59 -	238,59 -	238,59 -	113,56	125,02	12,97	11,12
01-02-134-02	длиной до 21 м	шт	296,59 -	296,59 -	296,59 -	296,59 -	296,59 -	296,59 -	296,59 -	123,57	173,02	18,31	12,10
01-02-134-03	длиной до 31 м	шт	389,83 -	389,83 -	389,83 -	389,83 -	389,83 -	389,83 -	389,83 -	140,22	249,61	27,01	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	м^3	86,17 51,78	86,90 52,52	88,32 53,93	89,84 55,45	91,48 57,10	93,37 58,99	94,73 60,34	15,02	19,36	0,80	1,70

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб. / Материальные ресурсы, руб. 1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона	В том числе (руб.): оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	Затраты труда рабочих, чел.-ч
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:												
01-01-121-10	01-01-121-1	1000м^3	652,75 -	652,75 -	652,75 -	652,75 -	652,75 -	652,75 -	652,75 -	-	652,75	62,54	-
01-01-121-11	01-01-121-2	1000м^3	677,85 -	677,85 -	677,85 -	677,85 -	677,85 -	677,85 -	677,85 -	-	677,85	64,95	-
01-01-121-12	01-01-121-3	1000м^3	914,14 -	914,14 -	914,14 -	914,14 -	914,14 -	914,14 -	914,14 -	-	914,14	87,59	-
01-01-121-13	01-01-121-4	1000м^3	510,09 -	510,09 -	510,09 -	510,09 -	510,09 -	510,09 -	510,09 -	-	510,09	33,57	-
01-01-121-14	01-01-121-5	1000м^3	558,78 -	558,78 -	558,78 -	558,78 -	558,78 -	558,78 -	558,78 -	-	558,78	36,78	-
01-01-121-15	01-01-121-6	1000м^3	714,13 -	714,13 -	714,13 -	714,13 -	714,13 -	714,13 -	714,13 -	-	714,13	47,00	-
01-01-121-16	01-01-121-7	1000м^3	514,52 -	514,52 -	514,52 -	514,52 -	514,52 -	514,52 -	514,52 -	-	514,52	30,98	-
01-01-121-17	01-01-121-8	1000м^3	557,61 -	557,61 -	557,61 -	557,61 -	557,61 -	557,61 -	557,61 -	-	557,61	33,57	-
01-01-121-18	01-01-121-9	1000м^3	719,83 -	719,83 -	719,83 -	719,83 -	719,83 -	719,83 -	719,83 -	-	719,83	43,34	-
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.)	1000м^3	1878,68 -	1878,68 -	1878,68 -	1878,68 -	1878,68 -	1878,68 -	1878,68 -	-	1878,68	211,68	-
01-01-122-02	79 (108) кВт (л.с.)	1000м^3	1332,04 -	1332,04 -	1332,04 -	1332,04 -	1332,04 -	1332,04 -	1332,04 -	-	1332,04	126,51	-
01-01-122-03	132 (180) кВт (л.с.)	1000м^3	1506,45 -	1506,45 -	1506,45 -	1506,45 -	1506,45 -	1506,45 -	1506,45 -	-	1506,45	85,61	-

Приложение 1

Таблица замены ресурсов по сборнику № 1. Земляные работы

Код расценки	Код ресурса по ГЭСН	Наименование ресурса	Код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Норма расхода
Все позиции сборника	408-9080	Щебень (м3)	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 20-40 (м3)	
Все позиции сборника	408-9090	Щебень каменный (м3)	408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 10-20 (м3)	
01-01-131-01	103-9001	Трубы (м)	103-0988	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные диаметром 63 мм (1000 м)	0,001
01-01-131-02	103-9001	Трубы (м)	103-0988	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные диаметром 63 мм (1000 м)	0,001
01-01-131-03	103-9001	Трубы (м)	103-0988	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные диаметром 63 мм (1000 м)	0,001
01-01-131-04	103-9001	Трубы (м)	103-0989	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные диаметром 110 мм (1000 м)	0,001
01-01-131-05	103-9001	Трубы (м)	103-0989	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные диаметром 110 мм (1000 м)	0,001
01-01-131-06	103-9001	Трубы (м)	103-0989	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные диаметром 110 мм (1000 м)	0,001
01-01-133-01	103-9001	Трубы (м)	103-0988	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные диаметром 63 мм (1000 м)	0,001
01-01-133-02	103-9001	Трубы (м)	103-0988	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные диаметром 63 мм (1000 м)	0,001
01-01-133-03	103-9001	Трубы (м)	103-0988	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные диаметром 63 мм (1000 м)	0,001
01-01-133-04	103-9001	Трубы (м)	103-0989	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные диаметром 110 мм (1000 м)	0,001
01-01-133-05	103-9001	Трубы (м)	103-0989	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные диаметром 110 мм (1000 м)	0,001
01-01-133-06	103-9001	Трубы (м)	103-0989	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные диаметром 110 мм (1000 м)	0,001
01-01-134-01	103-9103	Трубы дренажные (м)	103-0986	Трубы ПВХ гофрированные дренажные диаметром 91/100 мм (м)	
01-01-134-02	103-9103	Трубы дренажные (м)	103-0986	Трубы ПВХ гофрированные дренажные диаметром 91/100 мм (м)	
01-01-134-03	103-9103	Трубы дренажные (м)	103-0986	Трубы ПВХ гофрированные дренажные диаметром 91/100 мм (м)	

Код расценки	Код ресурса по ГЭСН	Наименование ресурса	Код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Норма расхода
01-01-135-01	103-9103	Трубы дренажные (м)	103-0987	Трубы ПВХ гофрированные дренажные диаметром 91/100 мм с фильтром из геоткани (м)	
01-01-135-02	103-9103	Трубы дренажные (м)	103-0987	Трубы ПВХ гофрированные дренажные диаметром 91/100 мм с фильтром из геоткани (м)	
01-01-135-03	103-9103	Трубы дренажные (м)	103-0987	Трубы ПВХ гофрированные дренажные диаметром 91/100 мм с фильтром из геоткани (м)	
01-01-151-01	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 150 мм (шт.)	
01-01-151-02	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1180	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 200 мм (шт.)	
01-01-151-03	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1701	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 250 мм (шт.)	
01-01-151-04	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1181	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 300 мм (шт.)	
01-01-151-05	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1182	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 400 мм (шт.)	
01-01-151-06	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1723	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч15бр диаметром 500 мм (шт.)	
01-01-151-07	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1724	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром 600 мм (шт.)	
01-01-151-08	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1704	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром 700 мм (шт.)	
01-01-151-09	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1705	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром 800 мм (шт.)	
01-01-151-10	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1706	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч530бр с коническим редуктором диаметром 900 мм (шт.)	
01-01-151-11	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1182	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 400 мм (шт.)	
01-01-152-01	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1181	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 300 мм (шт.)	
01-01-152-02	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1182	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 400 мм (шт.)	

Код расценки	Код ресурса по ГЭСН	Наименование ресурса	Код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Норма расхода
01-01-152-03	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1723	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч15бр диаметром 500 мм (шт.)	
01-01-152-04	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1724	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром 600 мм (шт.)	
01-01-152-05	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1704	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром 700 мм (шт.)	
01-01-152-06	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1705	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром 800 мм (шт.)	
01-01-152-07	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1182	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 400 мм (шт.)	
01-01-153-01	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 150 мм (шт.)	
01-01-153-02	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1180	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 200 мм (шт.)	
01-01-153-03	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1701	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 250 мм (шт.)	
01-01-153-04	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1181	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 300 мм (шт.)	
01-01-153-05	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1182	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 400 мм (шт.)	
01-01-153-06	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1723	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч15бр диаметром 500 мм (шт.)	
01-01-153-07	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1724	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром 600 мм (шт.)	
01-01-154-01	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1181	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 300 мм (шт.)	
01-01-154-02	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1181	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 300 мм (шт.)	
01-01-154-03	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1181	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 300 мм (шт.)	
01-01-154-04	300-9120	Задвижки (шт.)	300-1724	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей	

Код расценки	Код ресурса по ГЭСН	Наименование ресурса	Код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Норма расхода
01-02-033-01	408-9040	Песок для строительных работ природный (м3)	408-0121	Песок природный для строительных работ: повышенной крупности и крупный (м3)	
01-02-040-01	414-9260	Семена трав (кг)	414-0318	Семена трав: Дикорастущие травы (кг)	
01-02-040-02	114-9010	Удобрения минеральные (кг)	114-0021	Удобрения сложно-смешанные гранулированные насыпью (т)	0,001
	414-9260	Семена трав (кг)	414-0318	Семена трав: Дикорастущие травы (кг)	
01-02-042-01	114-9010	Удобрения минеральные (кг)	114-0021	Удобрения сложно-смешанные гранулированные насыпью (т)	0,001
	414-9260	Семена трав (кг)	414-0318	Семена трав: Дикорастущие травы (кг)	
01-02-042-03	114-9010	Удобрения минеральные (кг)	114-0021	Удобрения сложно-смешанные гранулированные насыпью (т)	0,001
	414-9260	Семена трав (кг)	414-0318	Семена трав: Дикорастущие травы (кг)	
01-02-046-04	408-9040	Песок для строительных работ природный (м3)	408-0121	Песок природный для строительных работ: повышенной крупности и крупный (м3)	
01-02-046-05	408-9040	Песок для строительных работ природный (м3)	408-0121	Песок природный для строительных работ: повышенной крупности и крупный (м3)	
01-02-047-01	408-9011	Камень бутовый (м3)	408-0212	Камень бутовый марка: 1200 (м3)	
01-02-047-02	408-9011	Камень бутовый (м3)	408-0212	Камень бутовый марка: 1200 (м3)	
01-02-047-03	408-9040	Песок для строительных работ природный (м3)	408-0121	Песок природный для строительных работ: повышенной крупности и крупный (м3)	
01-02-048-01	408-9040	Песок для строительных работ природный (м3)	408-0121	Песок природный для строительных работ: повышенной крупности и крупный (м3)	
01-02-048-02	408-9040	Песок для строительных работ природный (м3)	408-0121	Песок природный для строительных работ: повышенной крупности и крупный (м3)	

Приложение 2

Часовые тарифные ставки по оплате труда основных рабочих и механизаторов, учтенные при разработке сборников ТЕР-2001 для Новосибирской области

Средний разряд	Часовая тарифная ставка, руб
1	**8,48**
1,1	8,55
1,2	8,62
1,3	8,69
1,4	8,76
1,5	8,84
1,6	8,91
1,7	8,98
1,8	9,05
1,9	9,12
2	**9,20**
2,1	9,28
2,2	9,37
2,3	9,46
2,4	9,55
2,5	9,64
2,6	9,73

Средний разряд	Часовая тарифная ставка, руб
2,7	9,82
2,8	9,91
2,9	10,00
3	**10,09**
3,1	10,21
3,2	10,34
3,3	10,47
3,4	10,59
3,5	10,72
3,6	10,85
3,7	10,98
3,8	11,10
3,9	11,23
4	**11,36**
4,1	11,53
4,2	11,70
4,3	11,87

Средний разряд	Часовая тарифная ставка, руб
4,4	12,03
4,5	12,20
4,6	12,37
4,7	12,54
4,8	12,71
4,9	12,88
5	**13,05**
5,1	13,27
5,2	13,49
5,3	13,71
5,4	13,93
5,5	14,15
5,6	14,37
5,7	14,59
5,8	14,81
5,9	15,04
6	**15,26**

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 Г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Сметная цена, руб.	В т.ч. опл. труда механи-заторов
010201	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч	5,09	0
010301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	104,99	14,15
010302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	120,90	15,26
010303	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	158,58	15,26
010305	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	215,42	15,26
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	92,35	13,05
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	125,65	15,26
010313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	148,24	15,26
010315	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	183,60	15,26
010316	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 228 (310) кВт (л.с.)	маш.-ч	320,14	16,02
010405	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 158 (215) кВт (л.с.)	маш.-ч	228,75	15,26
010409	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 40 (55) кВт (л.с.)	маш.-ч	93,02	12,54
010701	Тележки тракторные саморазгружающиеся 9 т	маш.-ч	23,44	0
021128	Краны на автомобильном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 6,3 т	маш.-ч	107,18	12,54
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	102,38	15,26
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	133,37	15,26
021216	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве до 16 т	маш.-ч	112,29	14,15
021232	Краны на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 25 т	маш.-ч	238,61	14,15
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	118,78	14,15
021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	224	30,52
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	108,72	13,05
030201	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	1	0
031850	Краны-укосины грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	39,80	11,53
031851	Краны переносные 1 т	маш.-ч	39,44	14,37
031870	Конвейеры ленточные передвижные, высотой 5 м	маш.-ч	21,56	11,53
031872	Конвейеры ленточные передвижные, высотой 15 м	маш.-ч	36,46	11,53
040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	37,40	12,54
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8,10	0
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,20	0

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Сметная цена, руб.	В т.ч. опл. труда механи-заторов
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	68,22	13,05
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	69,56	13,05
060102	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 15 л	маш.-ч	169,13	25,08
060103	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 23 л	маш.-ч	235,60	28,30
060104	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 35 л	маш.-ч	346,38	28,30
060115	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 12 л	маш.-ч	140,83	25,08
060217	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 0,5 м3	маш.-ч	147,40	14,15
060218	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 0,65 м3	маш.-ч	166,16	14,15
060219	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 1 м3	маш.-ч	200,46	28,30
060220	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 1,25 м3	маш.-ч	228,87	32,55
060230	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,25 м3	маш.-ч	105,06	14,15
060231	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,4 м3	маш.-ч	131,45	14,15
060233	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,65 м3	маш.-ч	166,16	14,15
060234	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 1,0 м3	маш.-ч	200,46	28,30
060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.-ч	121,35	13,05
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.-ч	134,12	14,15
060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.-ч	187,19	15,26
060249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 1 м3	маш.-ч	203,12	28,30
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 1,25 м3	маш.-ч	231,26	32,55
060251	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 1,6 м3	маш.-ч	295,44	32,55
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.-ч	137,64	13,05
060411	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме гидроэнергетического) 2,5 м3	маш.-ч	307,52	28,30
060501	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве 4,6 м3	маш.-ч	558	30,08
060502	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве 5,2 м3	маш.-ч	630	30,08
060504	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве 8 м3	маш.-ч	882	30,08
060601	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 5-6 м3	маш.-ч	727,26	30,08
060602	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 6,3 м3	маш.-ч	770,30	30,08
060603	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 м3	маш.-ч	1213	30,08

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Сметная цена, руб.	В т.ч. опл. труда механи-заторов
060604	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 15 м3	маш.-ч	1819,45	56,60
060700	Экскаваторы двухроторные при работе на водохозяйственном строительстве	маш.-ч	358,45	28,30
060800	Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу	маш.-ч	142,45	28,30
060902	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм	маш.-ч	621	28,30
060903	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1500-2200 мм	маш.-ч	646	30,08
060904	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 2100-2500 мм	маш.-ч	1075,45	32,04
061001	Экскаваторы шнекороторные на тракторе 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	331,75	28,30
061003	Экскаваторы шнекороторные на тракторе 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	489,62	28,30
070102	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	123,76	15,26
070103	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	148,98	15,26
070116	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	138,72	14,15
070118	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 121 (165) кВт (л.с.)	маш.-ч	249,66	14,15
070121	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 303 (410) кВт (л.с.)	маш.-ч	574,11	18,50
070122	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 340 (450) кВт (л.с.)	маш.-ч	630,07	18,50
070133	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	125,58	14,15
070134	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	160,68	15,26
070135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	195,23	15,26
070136	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 118 (160) кВт (л.с.)	маш.-ч	240,01	15,26
070137	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	268,53	15,26
070147	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 37 (50) кВт (л.с.)	маш.-ч	120,44	11,36
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	122,89	13,05
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	146,24	15,26
070150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	225,80	15,26
070151	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 118 (160) кВт (л.с.)	маш.-ч	255,67	15,26
070152	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 121 (165) кВт (л.с.)	маш.-ч	216,63	14,15
070153	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	236,27	15,26
070154	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 243 (330) кВт (л.с.)	маш.-ч	433,08	15,97
070223	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	177,03	15,26
070224	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) мощностью 121 (165) кВт (л.с.)	маш.-ч	235,36	15,26
070225	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) мощностью 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	294,91	15,26
070301	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 3 м3	маш.-ч	147,68	14,15
070302	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 4,5 м3	маш.-ч	220,15	15,26
070303	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 7 м3	маш.-ч	231,86	15,26

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Сметная цена, руб.	В т.ч. опл. труда механи-заторов
070304	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 8 м3	маш.-ч	253,46	15,26
070305	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 10 м3	маш.-ч	283,28	15,26
070306	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 15 м3	маш.-ч	522,65	16,02
070316	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 3 м3	маш.-ч	134,32	14,15
070317	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 4,5 м3	маш.-ч	191,42	15,26
070318	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 7 м3	маш.-ч	195,26	15,26
070319	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 8 м3	маш.-ч	212,73	15,26
070320	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 10 м3	маш.-ч	256,20	15,26
070321	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 15 м3	маш.-ч	472,87	16,02
070427	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 8 м3	маш.-ч	221,43	17,04
070429	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 15 м3	маш.-ч	453,84	17,04
070500	Установки двухбаровые на тракторе 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	141,37	15,26
070602	Установки однобаровые на тракторе 79 (108) кВт (л.с.), ширина щели 54 см	маш.-ч	162,55	15,26
080501	Машины кротодренажные на тракторе 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	120,55	14,15
080601	Машины глубинной подготовки полей на тракторе 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	165,21	15,26
080602	Машины глубинной подготовки полей на тракторе 103 (140) кВт (л.с.)	маш.-ч	359,50	15,26
080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш.-ч	11	0
080801	Экскаваторы-дреноукладчики 40 (55) кВт (л.с.)	маш.-ч	144,45	28,30
080802	Экскаваторы-дреноукладчики 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	308,60	28,30
080803	Экскаваторы-дреноукладчики 118 (160) кВт (л.с.)	маш.-ч	485,30	28,30
080902	Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 (160) кВт (л.с.)	маш.-ч	695	39,73
081700	Подборщики мелких древесных остатков	маш.-ч	35,60	0
081800	Валкователи древесных остатков (без трактора)	маш.-ч	38,19	0
081900	Лыжи самосвал прицепные	маш.-ч	10,74	0
090101	Бороны корчевальные (без трактора)	маш.-ч	7,54	0
090200	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч	7,41	0
090302	Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)	маш.-ч	15,96	0
090303	Канавокопатели фрезерные (на тракторе)	маш.-ч	269,28	15,26
[illegible]	Корче[illegible]ли роторные (без трактора)	маш.-ч	47,33	0

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Сметная цена, руб.	В т.ч. опл. труда механи-заторов
090501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	103,12	15,26
090503	Корчеватели-собиратели с трактором 118 (160) кВт (л.с.)	маш.-ч	167,62	15,26
090504	Корчеватели-собиратели с трактором 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	89,55	11,53
090601	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	100,08	15,26
090602	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе 118 (160) кВт (л.с.)	маш.-ч	178,75	15,26
090900	Машины камнеуборочные	маш.-ч	12,11	0
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	8	0
092301	Рамы планировочные	маш.-ч	11,60	0
100306	Установки и станки ударно-канатного бурения малогабаритные	маш.-ч	127,33	17,36
100401	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т	маш.-ч	101,62	14,15
120201	Автогрейдеры легкого типа 66,2 (90) кВт (л.с.)	маш.-ч	117,48	15,26
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	132,94	15,26
120301	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	38,40	14,15
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш.-ч	33,80	14,15
120400	Грейдеры-элеваторы 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	160,42	15,26
120701	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	4,06	0
120710	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	28,42	0
120711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.-ч	46,17	0
120801	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 15 т	маш.-ч	282,46	15,26
120901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	маш.-ч	39,90	11,53
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	86,80	15,26
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	20,45	0
121500	Трамбовки тракторные на базе трактора Т-130,1,Г	маш.-ч	192,78	12,54
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	129,91	13,05
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш.-ч	120,90	12,54
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	маш.-ч	289,51	12,54
122100	Установки для приготовления грунтовых смесей 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	438,88	26,54
122401	Парообразователи прицепные	маш.-ч	124,62	15,26
130300	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	27,13	0
131300	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием	маш.-ч	236,78	28,30
131800	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш.-ч	86,80	0
131901	Путеподъемники самоходные	маш.-ч	160	23,06
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	21,10	0
132605	Платформы узкой колеи	маш.-ч	16,61	0
132801	Тепловозы широкой колеи маневровые 552 (750) кВт (л.с.)	маш.-ч	595	25,08
132803	Тепловозы широкой колеи маневровые 883 (1200) кВт (л.с.)	маш.-ч	740,40	25,08

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Сметная цена, руб.	В т.ч. опл. труда механи-заторов
134051	Домкраты путевые	маш.-ч	7	0
134103	Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции	маш.-ч	3,84	0
134301	Струги путевые	маш.-ч	127	30,52
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	188,21	11,53
150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	177	15,26
150702	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 700 мм (12,5 т)	маш.-ч	185,65	15,26
150703	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) 800-1000 мм (35 т)	маш.-ч	199,79	15,26
151600	Установки для открытого водоотлива на базе трактора 700 м3/час	маш.-ч	170,50	14,15
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	86,80	15,26
160401	Машины бурильно-крановые на тракторе 66 (90) кВт (л.с.) глубиной бурения 1,5-3 м	маш.-ч	149,48	12,54
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	167,05	12,54
160601	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	183,60	12,54
180101	Землесосные плавучие снаряды дизельные подача 80 м3/ч, напор 30 м	маш.-ч	300,53	49,19
180102	Землесосные плавучие снаряды дизельные подача 140 м3/ч, напор 37-52 м	маш.-ч	626,06	61,45
180120	Землесосные плавучие снаряды электрические подача 80 м3/ч, напор 40 м	маш.-ч	250	38,39
180121	Землесосные плавучие снаряды электрические подача 140 м3/ч, напор 37-52 м	маш.-ч	470	49,92
180122	Землесосные плавучие снаряды электрические подача 200 м3/ч, напор 50-63 м	маш.-ч	567,30	69,18
180123	Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 200 м3/ч напор 50-63 м	маш.-ч	619	69,18
180124	Землесосные плавучие снаряды электрические подача 400 м3/ч, напор 71 м	маш.-ч	1458	80,71
180125	Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 400 м3/ч, напор 71 м	маш.-ч	1624	80,71
180126	Землесосные плавучие снаряды электрические подача 600 м3/ч, напор 80 м	маш.-ч	2237	95,30
180201	Землесосные станции перекачки электрические стационарные подача 80 м3/ч, напор 40 м	маш.-ч	112,60	21,44
180202	Землесосные станции перекачки электрические стационарные подача 140 м3/ч, напор 37-52 м	маш.-ч	181,90	21,44
180203	Землесосные станции перекачки электрические стационарные подача 200 м3/ч, напор 50-63 м	маш.-ч	335,50	37,47
180204	Землесосные станции перекачки электрические стационарные подача 400 м3/ч, напор 71 м	маш.-ч	905,20	37,47
180205	Землесосные станции перекачки электрические стационарные подача 600 м3/ч, напор 80 м	маш.-ч	1372,20	37,47
180220	Землесосные станции перекачки электрические плавучие подача 200 м3/ч, напор 63 м	маш.-ч	458	37,47
180221	Землесосные станции перекачки электрические плавучие подача 400 м3/ч, напор 71 м	маш.-ч	1094	40,76
180222	Землесосные станции перекачки электрические плавучие подача 600 м3/ч, напор 80 м	маш.-ч	1640	40,76
180301	Землесосные плавучие установки 25 м3/ч	маш.-ч	37,35	14,94
190101	Насосные станции электрические стационарные подача 50 м3/ч, напор 50 м	маш.-ч	39,82	21,44
190102	Насосные станции электрические стационарные подача 100 м3/ч, напор 80 м	маш.-ч	57,70	21,44
200101	Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	маш.-ч	285,25	53,60
200120	Насосные станции плавучие, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	маш.-ч	333,60	53,60
200201	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40 м	маш.-ч	392,80	53,60

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Сметная цена, руб.	В т.ч. опл. труда механи-заторов
200202	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные подача 140 м3/ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м	маш.-ч	496	53,60
200203	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные подача 200 м3/ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м	маш.-ч	890,60	53,60
200204	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные подача 400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	маш.-ч	1630,70	57,65
200220	Насосные станции и землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	маш.-ч	1828,20	57,65
210701	Понтоны при работе в закрытой акватории 40 т	маш.-ч	22,35	14,15
230302	Катера буксирные 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	118,60	42
230401	Завозни моторизованные 66 (90) кВт (л.с.)	маш.-ч	130,24	16,28
230701	Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.-ч	464	73,80
230702	Краны плавучие несамоходные 16 т	маш.-ч	756	73,80
240701	Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом 1-1,5 м3	маш.-ч	230,26	12,54
251702	Вагонетки неопрокидные вместимостью 1,4 м3	маш.-ч	1,01	0
261410	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	11,11	0
310102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.-ч	6	3,41
310116	Насосы для водопонижения и водоотлива 45 кВт	маш.-ч	28,44	3,80
310119	Насосы для водопонижения и водоотлива 75 кВт	маш.-ч	42,78	3,80
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	11,10	0
331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	4,91	0
331601	Бензопилы	маш.-ч	6,40	0
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	152	0
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	152	0
400051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	162	0

Приложение 4

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ ПО ЗОНАМ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 Г.

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. измерения	Отпускная цена, руб.	Сметная цена по зонам, руб.						
				Зона 1	Зона 2	Зона 3	Зона 4	Зона 5	Зона 6	Зона 7
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	29053	29685,99	29728,05	29809,06	29895,78	29989,77	30097,78	30175,15
101-0079	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-55/60	т	1354,88	1412,99	1438,10	1486,47	1538,26	1594,38	1658,88	1705,08
101-0110	Бумага упаковочная мазутированная	т	9702,40	9927,46	9952,57	10000,95	10052,73	10108,85	10173,35	10219,55
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	7,81	8,61	9,13	10,13	11,20	12,37	13,70	14,66
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	19440	19880,73	19922,79	20003,80	20090,52	20184,51	20292,52	20369,89
101-0601	Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная	т	13031,20	13330,55	13361,92	13422,34	13487,02	13557,12	13637,68	13695,38
101-0631	Опилки древесные	м3	33,33	42,74	42,74	42,74	42,74	42,74	42,74	42,74
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	5166	5300,33	5325,44	5373,82	5425,60	5481,72	5546,22	5592,42
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	5200	5335,01	5360,12	5408,50	5460,28	5516,40	5580,90	5627,10
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	12	12,27	12,30	12,34	12,39	12,45	12,51	12,56
101-1023	Швеллеры N 40 сталь марки Ст4пс	т	4994	5124,89	5150	5198,38	5250,16	5306,28	5370,78	5416,98
101-1025	Швеллеры N 40 сталь марки Ст6пс	т	5085	5217,71	5242,82	5291,20	5342,98	5399,10	5463,60	5509,80
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	5844	6012,81	6054,87	6135,88	6222,60	6316,59	6424,60	6501,97
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	245,83	297,26	334,93	407,49	485,17	569,35	666,10	735,40
101-1374	Шпагат бумажный	т	10177	10411,55	10436,66	10485,04	10536,82	10592,95	10657,44	10703,64
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	12130	12411,33	12442,70	12503,12	12567,80	12637,90	12718,45	12776,16
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	12130	12411,33	12442,70	12503,12	12567,80	12637,90	12718,45	12776,16
101-1558	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-130/200, БНД-200/300 первый сорт	т	1702,23	1767,28	1792,40	1840,77	1892,55	1948,68	2013,18	2059,38
101-1594	Холст стеклянный высший сорт	10м2	23,89	24,52	24,64	24,88	25,14	25,42	25,73	25,96
101-1668	Рогожа	м2	9,03	9,28	9,34	9,45	9,57	9,70	9,85	9,95
101-1669	Очес льняной	кг	33	33,70	33,73	33,80	33,87	33,94	34,02	34,09
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,43	20,87	20,89	20,94	20,99	21,05	21,11	21,16
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	12667	12951,35	12976,46	13024,84	13076,62	13132,75	13197,24	13243,44
101-1749	Латекс СКС-65ГП	т	11930,70	12208,04	12239,41	12299,83	12364,51	12434,61	12515,17	12572,87

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. измерения	Отпускная цена, руб.	Сметная цена по зонам, руб.						
				Зона 1	Зона 2	Зона 3	Зона 4	Зона 5	Зона 6	Зона 7
101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	1770	1836,41	1861,52	1909,90	1961,68	2017,80	2082,30	2128,50
101-1805	Гвозди строительные	т	7917	8106,35	8131,46	8179,84	8231,62	8287,75	8352,24	8398,44
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород. Лесоматериалы для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3	400	428,07	441,04	469,15	497,69	529,11	564,99	590,94
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород. Лесоматериалы для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м3	400	428,07	441,04	469,15	497,69	529,11	564,99	590,94
102-0013	Лесоматериалы круглые хвойных пород. Жерди длиной 3-6,5 м, толщиной 3-5 см	м3	354	381,15	394,12	422,23	450,77	482,19	518,07	544,02
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород. Лесоматериалы для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м3	323	349,53	362,50	390,61	419,15	450,57	486,45	512,40
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	866	901,36	912,51	936,65	961,17	988,17	1019	1041,29
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м3	866	901,36	912,51	936,65	961,17	988,17	1019	1041,29
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	1100	1140,04	1151,19	1175,33	1199,85	1226,85	1257,68	1279,97
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	1100	1140,04	1151,19	1175,33	1199,85	1226,85	1257,68	1279,97
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	616	646,36	657,51	681,65	706,17	733,17	764	786,29
102-0082	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	616	646,36	657,51	681,65	706,17	733,17	764	786,29
102-0118	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	880	918,75	932,70	962,91	993,59	1027,37	1065,95	1093,83
102-0125	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта	м3	880	918,75	932,70	962,91	993,59	1027,37	1065,95	1093,83
102-0144	Пиломатериалы хвойных пород. Горбыль деловой длиной более 2 м	м3	278	301,60	312,75	336,89	361,41	388,41	419,24	441,53
102-0179	Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 19-22 мм III сорта	м3	503	534,21	548,16	578,37	609,05	642,83	681,41	709,29

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. измерения	Отпускная цена, руб.	Сметная цена по зонам, руб.						
				Зона 1	Зона 2	Зона 3	Зона 4	Зона 5	Зона 6	Зона 7
102-0246	Дрова разделанные длиной 1 м осина, ольха	м3	190	208,21	208,21	208,21	208,21	208,21	208,21	208,21
103-0002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	9,33	9,57	9,61	9,69	9,77	9,87	9,97	10,05
103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	26,24	26,90	27	27,21	27,43	27,67	27,95	28,15
103-0009	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 90 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	52,47	53,78	54	54,41	54,86	55,34	55,89	56,28
103-0017	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	23,87	24,47	24,57	24,76	24,96	25,19	25,44	25,62
103-0019	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	43,83	44,92	45,09	45,43	45,79	46,17	46,62	46,94
103-0180	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм толщина стенки 8 мм	м	201,15	206,10	206,85	208,30	209,85	211,53	213,46	214,84
103-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм толщина стенки 8 мм	м	280,80	287,70	288,74	290,75	292,89	295,22	297,89	299,81
103-0198	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм толщина стенки 8 мм	м	353,03	361,71	363,03	365,56	368,26	371,20	374,57	376,99
103-0201	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм толщина стенки 5 мм	м	266,63	273,19	274,18	276,09	278,13	280,35	282,89	284,72
103-0204	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм толщина стенки 8 мм	м	421,88	432,26	433,83	436,85	440,09	443,59	447,62	450,51
103-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 426 мм толщина стенки 7 мм	м	539,36	552,39	554,21	557,71	561,46	565,52	570,19	573,53

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. измерения	Отпускная цена, руб.	Сметная цена по зонам, руб.						
				Зона 1	Зона 2	Зона 3	Зона 4	Зона 5	Зона 6	Зона 7
103-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 426 мм толщина стенки 10 мм	м	768,40	786,96	789,55	794,53	799,86	805,64	812,28	817,03
103-0227	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 530 мм толщина стенки 7 мм	м	673,64	689,92	692,19	696,57	701,25	706,33	712,16	716,34
103-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 530 мм толщина стенки 10 мм	м	954,88	977,95	981,16	987,35	993,98	1001,16	1009,41	1015,32
103-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 630 мм толщина стенки 7 мм	м	805,68	825,14	827,85	833,07	838,66	844,71	851,67	856,65
103-0240	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 630 мм толщина стенки 12 мм	м	1365,18	1398,15	1402,75	1411,60	1421,07	1431,33	1443,13	1451,58
103-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 720 мм толщина стенки 7 мм	м	917,58	939,75	942,84	948,79	955,16	962,06	970	975,68
103-0248	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 720 мм толщина стенки 12 мм	м	1559,14	1596,80	1602,05	1612,15	1622,97	1634,69	1648,16	1657,81
103-0251	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 820 мм толщина стенки 7 мм	м	1044,40	1069,63	1073,15	1079,93	1087,19	1095,05	1104,09	1110,57
103-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 820 мм толщина стенки 8 мм	м	1193,60	1222,43	1226,44	1234,18	1242,46	1251,43	1261,74	1269,13
103-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 820 мм толщина стенки 12 мм	м	1782,94	1826,01	1832,02	1843,59	1855,97	1869,39	1884,82	1895,87

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. измерения	Отпускная цена, руб.	Сметная цена по зонам, руб.						
				Зона 1	Зона 2	Зона 3	Зона 4	Зона 5	Зона 6	Зона 7
103-0263	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 920 мм толщина стенки 12 мм	м	2006,74	2055,22	2061,98	2074,99	2088,93	2104,03	2121,38	2133,82
103-0271	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 1020 мм толщина стенки 12 мм	м	2223,08	2276,78	2284,27	2298,68	2314,12	2330,84	2350,07	2363,83
103-0537	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой наружный диаметр 219 мм толщина стенки 8,9 мм	м	487,35	498,54	499,70	501,94	504,35	506,95	509,94	512,08
103-0902	Соединения пульпопроводных труб раструбные соединения диаметр условного прохода 400 мм	комплект	1883,10	1923,30	1925,36	1929,32	1933,56	1938,16	1943,44	1947,23
103-0903	Соединения пульпопроводных труб раструбные соединения диаметр условного прохода 500 мм	комплект	2510,80	2564,30	2566,96	2572,08	2577,57	2583,51	2590,35	2595,24
103-0904	Соединения пульпопроводных труб раструбные соединения диаметр условного прохода 600 мм	комплект	2780	2839,29	2842,28	2848,04	2854,21	2860,89	2868,57	2874,07
103-0905	Соединения пульпопроводных труб раструбные соединения диаметр условного прохода 700 мм	комплект	3060	3125,26	3128,55	3134,88	3141,66	3149,01	3157,45	3163,50
103-0907	Быстроразъемные соединения диаметр условного прохода 400 мм	комплект	460	469,68	470,07	470,82	471,62	472,48	473,48	474,20
103-0986	Трубы ПВХ гофрированные дренажные диаметром 91/100 мм	м	33,89	34,63	34,68	34,77	34,88	34,99	35,11	35,21
103-0987	Трубы ПВХ гофрированные дренажные диаметром 91/100 мм с фильтром из геоткани	м	42,69	43,61	43,65	43,75	43,85	43,96	44,09	44,18
103-0988	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные диаметром 63 мм	1000 м	17080	17440	17460	17490	17520	17560	17600	17630
103-0989	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные диаметром 110 мм	1000 м	34600	35350	35400	35500	35600	35710	35840	35930
103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	7083	7255,67	7280,78	7329,16	7380,94	7437,06	7501,56	7547,76
103-1010	Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм	т	7083	7255,67	7280,78	7329,16	7380,94	7437,06	7501,56	7547,76
103-9001	Трубы	м	39	39,99	40,17	40,50	40,86	41,25	41,69	42,01
103-9232	Коллектор всасывающий диаметром 168 мм	м	213,30	218,55	219,34	220,87	222,50	224,27	226,31	227,77
106-0002	Болты путевые с гайками для крепления рельсов класс 3,6 диаметр 18 мм	т	19000	19411,01	19436,12	19484,50	19536,28	19592,41	19656,90	19703,10
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	9341	9558,83	9583,94	9632,32	9684,10	9740,22	9804,72	9850,92
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	39,42	40,34	40,45	40,66	40,88	41,12	41,39	41,59
106-0010	Подкладки для рельсов всех типов	шт.	19,06	19,50	19,55	19,65	19,75	19,86	19,99	20,08
108-0030	Шпильки металлические диаметром 27 мм	т	9341	9558,83	9583,94	9632,32	9684,10	9740,22	9804,72	9850,92

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. измерения	Отпускная цена, руб.	Сметная цена по зонам, руб.						
				Зона 1	Зона 2	Зона 3	Зона 4	Зона 5	Зона 6	Зона 7
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	5342	5479,85	5504,96	5553,34	5605,12	5661,24	5725,74	5771,94
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	1113,81	1137,64	1138,89	1141,31	1143,90	1146,71	1149,93	1152,24
112-0020	Шнур детонирующий	км	2142	2186,27	2187,42	2189,65	2192,04	2194,62	2197,59	2199,72
112-0026	Электродетонаторы ЭД-3Д	1000шт	3848	3926,20	3927,21	3929,15	3931,23	3933,48	3936,07	3937,93
113-0277	Натрий хлористый технический	т	31858	32526,17	32551,28	32599,66	32651,44	32707,57	32772,06	32818,26
114-0021	Удобрения сложно-смешанные гранулированные насыпью	т	13100	13393	13418,12	13466,50	13518,28	13574,40	13638,90	13685,11
201-0757	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.5 до 1 т	т	9341	9574,22	9602,72	9657,62	9716,39	9780,08	9853,28	9905,71
201-0758	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т	т	9283	9515,06	9543,56	9598,46	9657,23	9720,92	9794,12	9846,55
201-0759	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 3 т	т	8712	8932,64	8961,14	9016,04	9074,81	9138,50	9211,70	9264,13
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	40,36	42,56	43,70	45,88	48,21	50,74	53,65	55,73
203-9070	Щиты инвентарные	м2	50,45	53,17	54,56	57,23	60,10	63,20	66,76	69,31
300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	21662	22126,25	22151,36	22199,74	22251,52	22307,65	22372,14	22418,34
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	19000	19411,01	19436,12	19484,50	19536,28	19592,41	19656,90	19703,10
300-0470	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм	шт.	32,04	32,70	32,72	32,75	32,78	32,82	32,86	32,89
300-0471	Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм	шт.	23,56	24,05	24,07	24,10	24,13	24,17	24,21	24,24
300-0609	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 32 мм	м	65,98	67,35	67,39	67,47	67,56	67,65	67,76	67,83
300-0920	Тройники чугунные косые под 60 градусов, диаметром 50х50 мм	шт.	23,75	24,32	24,39	24,53	24,69	24,85	25,04	25,18
300-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 80 мм	шт.	375	383,55	384,40	386,04	387,80	389,70	391,88	393,45
300-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 150 мм	шт.	792	810,10	811,94	815,47	819,25	823,35	828,06	831,44
300-1180	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 200 мм	шт.	1103	1128,94	1132,08	1138,12	1144,60	1151,61	1159,67	1165,45

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. измерения	Отпускная цена, руб.	Сметная цена по зонам, руб.						
				Зона 1	Зона 2	Зона 3	Зона 4	Зона 5	Зона 6	Зона 7
300-1181	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 300 мм	шт.	2917	2982,85	2988,93	3000,64	3013,18	3026,76	3042,38	3053,57
300-1182	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 400 мм	шт.	4167	4263,79	4274,69	4295,68	4318,15	4342,50	4370,48	4390,53
300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	10,60	10,84	10,87	10,92	10,97	11,02	11,09	11,13
300-1240	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 40 мм	шт.	10,94	11,21	11,25	11,33	11,42	11,51	11,61	11,69
300-1701	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 250 мм	шт.	2250	2300,18	2304,38	2312,46	2321,12	2330,49	2341,27	2348,99
300-1704	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром 700 мм	шт.	17300	17690,17	17725,94	17794,84	17868,60	17948,54	18040,40	18106,21
300-1705	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром 800 мм	шт.	19363	19838,01	19909,09	20045,98	20192,52	20351,35	20533,87	20664,62
300-1706	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч530бр с коническим редуктором диаметром 900 мм	шт.	25442	26048,21	26127,08	26278,97	26441,58	26617,82	26820,35	26965,43
300-1723	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч15бр диаметром 500 мм	шт.	7080	7248,58	7270,43	7312,52	7357,57	7406,41	7462,52	7502,72
300-1724	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром 600 мм	шт.	11257	11518,73	11548,36	11605,44	11666,54	11732,76	11808,87	11863,38
401-0001	Бетон тяжелый, класс В 3,5 (М50)	м3	408	485,11	485,11	495,45	505,80	516,14	529,93	545,79
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	519,37	598,71	598,71	609,05	619,40	629,74	643,53	659,39
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный: 1:2	м3	389,67	460,74	460,74	470,24	479,73	489,22	501,88	516,43
403-9091	Плиты бетонные	м3	910	994,58	1038,43	1133,42	1252,77	1239,62	1270,31	1279,08
403-9100	Плиты бетонные площадью до 0,25 м2	м3	910	994,58	1038,43	1133,42	1252,77	1239,62	1270,31	1279,08
403-9187	Оголовки бетонные	м3	1583	1683,07	1728,74	1827,69	1952,02	1938,32	1970,29	1979,42
407-0001	Глина	м3	58	102,31	102,31	102,31	102,31	102,31	102,31	102,31
407-0021	Торф	м3	323,98	370,73	370,73	370,73	370,73	370,73	370,73	370,73

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. измерения	Отпускная цена, руб.	Сметная цена по зонам, руб.						
				Зона 1	Зона 2	Зона 3	Зона 4	Зона 5	Зона 6	Зона 7
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 10-20	м3	78,80	126,40	156,77	223,05	288,86	285,64	308,65	315,55
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 20-40	м3	71,30	118,75	149,12	215,40	281,21	277,99	301	307,90
408-0111	Гравий для строительных работ марка Др.16, фракция, мм: 20-40	м3	130,65	182,16	214,44	284,85	354,77	351,35	375,80	383,14
408-0121	Песок природный для строительных работ: повышенной крупности и крупный	м3	62,50	114,09	147,31	219,79	291,78	288,25	313,42	320,97
408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	62,50	109,77	140,15	206,42	272,23	269,01	292,02	298,92
408-0212	Камень бутовый марка: 1200	м3	31	83,40	117,57	192,12	266,16	262,54	288,42	296,19
408-0385	Камень булыжный	м3	31	83,40	117,57	192,12	266,16	262,54	288,42	296,19
408-9012	Камень	м3	31	83,40	117,57	192,12	266,16	262,54	288,42	296,19
408-9190	Балласт песчаный	м3	65,16	113,92	145,25	213,59	281,46	278,14	301,87	308,99
411-0001	Вода	м3	1,54	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
411-9090	Земля растительная	м3	120	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67
414-0318	Семена трав: Дикорастущие травы	кг	80	81,64	81,67	81,74	81,81	81,88	81,96	82,03
414-0471	Дерн	м2	47,22	53,50	53,50	53,50	53,50	53,50	53,50	53,50
414-9120	Мох	м3	158,40	201,84	201,84	201,84	201,84	201,84	201,84	201,84
440-9100	Блоки железобетонные арматуры 82 кг/м3	м3	1007,28	1095,84	1141,51	1240,46	1364,79	1351,08	1383,05	1392,19
440-9120	Блоки лотков полутруб арматуры 66.6 кг/м3	м3	1410,94	1507,57	1553,24	1652,19	1776,52	1762,82	1794,79	1803,92
533-0063	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кг/см2) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3. Фланцы для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 150	шт.	58,67	60,05	60,21	60,53	60,87	61,24	61,67	61,97
533-0064	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кг/см2) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3. Фланцы для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 200	шт.	88,50	90,51	90,71	91,09	91,50	91,95	92,46	92,82
533-0065	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кг/см2) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3. Фланцы для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 250	шт.	115,22	117,85	118,12	118,62	119,17	119,76	120,44	120,93
533-0066	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кг/см2) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3. Фланцы для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 300	шт.	133,01	136,07	136,39	137,01	137,68	138,40	139,22	139,82

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. измерения	Отпускная цена, руб.	Сметная цена по зонам, руб.						
				Зона 1	Зона 2	Зона 3	Зона 4	Зона 5	Зона 6	Зона 7
533-0068	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кг/см2) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3. Фланцы для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 400	шт.	216,55	221,55	222,10	223,15	224,27	225,49	226,89	227,90
533-0070	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кг/см2) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3. Фланцы для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 500	шт.	281,17	287,65	288,34	289,68	291,11	292,66	294,44	295,72
533-0071	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кг/см2) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3. Фланцы для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 600	шт.	425	434,72	435,72	437,62	439,67	441,88	444,43	446,25
533-0072	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кг/см2) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3. Фланцы для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 700	шт.	680,27	695,64	697,07	699,82	702,77	705,96	709,63	712,26
533-0073	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кг/см2) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3. Фланцы для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 800	шт.	840,27	859,41	861,30	864,95	868,85	873,08	877,93	881,41
533-0074	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кг/см2) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3. Фланцы для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 900	шт.	990,53	1013,04	1015,23	1019,45	1023,96	1028,86	1034,48	1038,51
541-0011	Набивки плетеные сухие асбестовые с однослойным оплетением сердечника и многослойно-плетеные, круглые, квадратные, марки АСС, диаметром, мм: 4-5	т	58673	59877,47	59902,58	59950,96	60002,74	60058,87	60123,36	60169,56
547-0004	Муфта диаметром, мм: 40 мм	10шт	22,94	23,41	23,42	23,43	23,45	23,47	23,49	23,51
547-0006	Муфта диаметром, мм: 63 мм	10шт	56,80	57,97	57,99	58,04	58,09	58,15	58,21	58,25
547-0034	Угольник прямой диаметром, мм: 40 мм	10шт	38,33	39,12	39,13	39,17	39,20	39,24	39,28	39,31

Номер расценки / Код неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками ресурсов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.							В том числе (руб.):			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			Материальные ресурсы, руб.							оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
			1 зона	2 зона	3 зона	4 зона	5 зона	6 зона	7 зона		всего	в т.ч. оплата труда	
01-01-001-11	5	1000м^3	8273,19 -	8273,19 -	8273,19 -	8273,19 -	8273,19 -	8273,19 -	8273,19 -	63,99	8209,20	273,79	5,76
01-01-001-12	6	1000м^3	10320,37 -	10320,37 -	10320,37 -	10320,37 -	10320,37 -	10320,37 -	10320,37 -	79,55	10240,83	341,48	7,16
	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 6,3-6,5 м^3, группа грунтов:												
01-01-001-13	1	1000м^3	2709,45 -	2709,45 -	2709,45 -	2709,45 -	2709,45 -	2709,45 -	2709,45 -	25,20	2684,25	134,33	2,35
01-01-001-14	2	1000м^3	3334,79 -	3334,79 -	3334,79 -	3334,79 -	3334,79 -	3334,79 -	3334,79 -	30,88	3303,90	165,30	2,88
01-01-001-15	3	1000м^3	4121,64 -	4121,64 -	4121,64 -	4121,64 -	4121,64 -	4121,64 -	4121,64 -	38,39	4083,25	204,29	3,58
01-01-001-16	4	1000м^3	5865,06 -	5865,06 -	5865,06 -	5865,06 -	5865,06 -	5865,06 -	5865,06 -	54,48	5810,58	290,72	5,08
01-01-001-17	5	1000м^3	6722,73 -	6722,73 -	6722,73 -	6722,73 -	6722,73 -	6722,73 -	6722,73 -	62,52	6660,21	333,17	5,83
01-01-001-18	6	1000м^3	8358,00 -	8358,00 -	8358,00 -	8358,00 -	8358,00 -	8358,00 -	8358,00 -	77,75	8280,25	414,16	7,25
	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 5-6 м^3, группа грунтов:												
01-01-001-19	1	1000м^3	3063,89 -	3063,89 -	3063,89 -	3063,89 -	3063,89 -	3063,89 -	3063,89 -	29,92	3033,97	159,56	2,79
01-01-001-20	2	1000м^3	3752,65 -	3752,65 -	3752,65 -	3752,65 -	3752,65 -	3752,65 -	3752,65 -	36,78	3715,87	195,37	3,43
01-01-001-21	3	1000м^3	4620,39 -	4620,39 -	4620,39 -	4620,39 -	4620,39 -	4620,39 -	4620,39 -	45,15	4575,25	240,55	4,21
01-01-001-22	4	1000м^3	6654,58 -	6654,58 -	6654,58 -	6654,58 -	6654,58 -	6654,58 -	6654,58 -	65,20	6589,38	346,47	6,08
01-01-001-23	5	1000м^3	7522,11 -	7522,11 -	7522,11 -	7522,11 -	7522,11 -	7522,11 -	7522,11 -	73,35	7448,76	391,65	6,84

gost.e-ecolog.ru