Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Белгородская область

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительства
в Белгородской области

СБОРНИК № 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
(ТЕР 81-02-01-2001)

Издание официальное

Администрация Белгородской области

г. Белгород 2003 год

gost.e-ecolog.ru

ПРЕДИСЛОВИЕ

Сборник территориальных единичных расценок для определения стоимости строительства в Белгородской области № 1 «Земляные работы» (ТЕР 81-02-01-2001), Администрация Белгородской области, г. Белгород, 2003г., – 270 с.

Предназначен для определения стоимости выполнения полного комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ по разработке и перемещению грунтов и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные работы Сборник ТЕР 81-02-01-2001 разработан в уровне цен Белгородской области по состоянию на 1 января 2000 года

1. РАЗРАБОТАН Департаментом строительства и транспорта правительства администрации Белгородской области (начальник департамента Сухарев А А) с участием отдела ценообразования в строительстве управления правового регулирования в строительстве

2 ВНЕСЕН Департаментом строительства и транспорта правительства администрации области

3. РАССМОТРЕН Рабочей группой по разработке новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Белгородской области – протокол № 2 от 18 03 2002г

4. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие с 1 августа 2003 года постановлением администрации Белгородской области от 21 06 2003г № 17

5. ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России, письмо от 24 10 2002г № НЗ-6238/10

6. Взамен СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91

Ответственный исполнитель В Е Кельин
Технический редактор В В Стромилов
Компьютерная верстка Т В Мишунина, А Я Капшук

© Администрация Белгородской области, 2002 г.

Настоящий Сборник территориальных единичных расценок для определения стоимости строительства в Белгородской области № 1 «Земляные работы» (ТЕР 81-02-01-2001) не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения администрации Белгородской области.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в Департамент строительства и транспорта правительства администрации Белгородской области
308005, г Белгород, пл Революции, 4
тел (0722) 32-17-48, 27-63-20, 27-21-74

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Белгородская область
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ (ТЕР)
для определения стоимости строительства в Белгородской области
СБОРНИК № 1
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
(ТЕР 81-02-01-2001)

Дата введения _____

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1 1 Сборник ТЕР 81-02-01-2001 разработан на основании государственных элементных сметных норм ГЭСН 81-02-01-2001, утвержденных постановлением Госстроя России от 26 04 2000г № 36

При разработке сборника ТЕР были использованы следующие нормативные документы

- «Методические указания по разработке единичных расценок на строительные, монтажные, специально-строительные и ремонтно-строительные работы», утвержденные постановлением Госстроя России от 26 04 99г № 30
- «Методические указания по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений» (МДС 81-2 99), утвержденные постановлением Госстроя России от 17 12 99г № 80
- «Методические указания по разработке сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств» (МДС 81-3 99), утвержденные постановлением Госстроя России от 17 12 99г № 81

1 2 В единичных расценках сборника ТЕР 81-02-01-2001 принят размер оплаты труда с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01 01 2000г **1500** руб в месяц (1 чел -час – 9,02 рубля) при среднемесячном количестве рабочих часов 166,25, согласно постановлению Минтруда РФ от 30 12 1999г № 56, зарегистрированному Минюстом РФ от 07 02 2000г № 2092 При этом ставка рабочего-строителя первого разряда - по состоянию на 01 01 2000г составила 1 чел -час – 6,74 рубля

Стоимость 1 чел -ч рабочих, занятых в строительстве с нормальными условиями труда установлена в ТЕР в зависимости от среднего разряда работы и приведена в таблице

Разряд работы	Стоимость чел - ч в рублях	Разряд работы	Стоимость чел - ч в рублях	Разряд работы	Стоимость чел - ч в рублях
1,0	6,74	2,7	7,79	4,4	9,57
1,1	6,79	2,8	7,86	4,5	9,71
1,2	6,85	2,9	7,92	4,6	9,84
1,3	6,91	3,0	7,99	4,7	9,98
1,4	6,97	3,1	8,09	4,8	10,12
1,5	7,02	3,2	8,20	4,9	10,26
1,6	7,08	3,3	8,30	5,0	10,39
1,7	7,14	3,4	8,41	5,1	10,57
1,8	7,19	3,5	8,51	5,2	10,74
1,9	7,25	3,6	8,61	5,3	10,91
2,0	7,31.	3,7	8,72	5,4	11,08
2,1	7,36	3,8	8,82	5,5	11,25
2,2	7,44	3,9	8,92	5,6	11,42
2,3	7,52	4,0	9,02	5,7	11,59
2,4	7,58	4,1	9,16	5,8	11,77
2,5	7,65	4,2	9,29	5,9	11,93
2,6	7,72	4,3	9,44	6,0	12,11

1.3. Сметная стоимость эксплуатации строительных машин принята по «Территориальному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств» ТСЦ 81-01-2001, разработанному в уровне цен Белгородской области по состоянию на 1 января 2000 года, утвержденному приказом правительства администрации Белгородской области от 16.10.2001г. № 88-пр и зарегистрированному Госстроем России (письмо от 31.10.2001г. № 10-640). Сметная стоимость эксплуатации строительных машин, включенная в единичные расценки сборника ТЕР 81-02-01-2001, приведена в приложении к сборнику ТЕР.

1.4. Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые на территории Белгородской области при выполнении земляных работ приведены в приложении к сборнику ТЕР 81-02-01-2001 в базисном уровне цен по Белгородской области по состоянию на 1 января 2000 года. В сметных ценах на материалы, изделия и конструкции учтены транспортные расходы по доставке материалов франко-приобъектный склад, услуги посредников и заготовительно-складские расходы.

Единичные расценки в сборнике ТЕР 81-02-01-2001, в которых указано отдельно наименование и количество неучтённых материальных ресурсов, являются **открытыми**. В открытых расценках стоимость основных материалов подлежит дополнительному учету в составе сметной документации (локальных сметах) по проектным данным.

Все остальные единичные расценки в сборнике ТЕР 81-02-01-2001 являются **закрытыми**, то есть учитывают все затраты, связанные с выполнением работ, в том числе сметную стоимость всех материалов, предусмотренных нормами ГЭСН 81-02-01-2001. Конкретные коды материалов, привязанных в расценках взамен общих кодов ГЭСН-2001, приведены в приложении к сборнику ТЕР.

В случае применения строительных материалов с их марками и нормами расхода по проектным данным (рабочим чертежам), конкретный материал и базисная цена могут быть заменены в расценке на предусмотренный проектом материал в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года. При этом нормативные показатели по труду в чел.-часах корректировке не подлежат.

1.5. 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, и др.

1.6. Территориальные расценки по Белгородской области разработаны по нормам ГЭСН-2001-01 за исключением расценок на рытье и засыпку траншей для магистральных и промысловых трубопроводов газонефтепродуктов табл. 01-055 – 01-088 и расценок на разработку вечномерзлых и скальных грунтов табл. 02-074 – 02-093.

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

1.8. 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.

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

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

1.10. 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.

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

1.12. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

Распределение грунтов на группы в зависимости от трудности разработки

Таблица 1-1

№ п/п	Наименование и краткая характеристика 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 и роторными								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Алевролиты												
	а) слабые, низкой прочности	1500	4	—	—	—	—	—	—	—	4р	—	—
	б) крепкие, мало прочные	2200	5	—	—	—	—	—	—	—	5р	—	—
2	Ангидриты	2900	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
3	Аргилиты												
	а) крепкие, плитчатые, мало прочные	2000	5	—	—	—	—	—	—	—	5р	—	—
	б) массивные, средней прочности	2200	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
4.	Бокситы плотные, средней прочности	2600	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
5	Вечномерзлые и мерзлые 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	—	
	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	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	Глина:												
	а) мягко- и тугопластичная без примесей	1800	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3м	2м
	б) мягко- и тугопластичная, с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 10 %	1750	2	2	2	2	2	3	—	1	2	3м	2м
	в) мягко- и тугопластичная с примесью более 10 %	1900	3	—	3	2	2	—	—	—	3	—	—
9.	Грунт растительного слоя												
	а) без корней кустарника и деревьев	1200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1м	1м
	б) с корнями кустарника и деревьев	1200	1	2	2	1	2	—	—	1	2	1м	1м
	в) с примесью щебня, гравия или строительного мусора	1400	1	2	2	1	2	—	—	—	2	2м	3м
10.	Грунты ледникового происхождения (моренные).												
	а) пески, супеси и суглинки при коэффициенте пористости или показателе консистенции более 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм до 10 %	1600	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
	б) пески, супеси и суглинки при коэффициенте пористости или показателе консистенции до 0,5; глины при показателе консистенции более 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм до 10%	1800	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—
	в) глины при показателе консистенции до 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм до 10%	1850	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—
	Пески, супеси, суглинки и глины при коэффициенте пористости или показателе консистенции более 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм:												
	г) до 35 %	1800	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—
	д) до 65%	1900	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—
	е) более 65%	1950	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
	Пески, супеси, суглинки и глины при коэффициенте пористости или показателе консистенции до 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм:												
	ж) до 35 %	2000	4	—	—	—	3	—	—	—	4	—	—
	з) до 65%	2100	5	—	—	—	4	—	—	—	5	—	—
	и) более 65%	2300	—	—	—	—	4	—	—	—	6	—	—
	к) валунный грунт (содержание частиц крупнее 200 мм более 50%) при любых показателей пористости и консистенции	2500	—	—	—	—	4	—	—	—	7	—	—
11.	Диабазы:												
	а) сильно выветрившиеся, мало прочные	2600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	б) слабо выветрившиеся, прочные	2700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	в) незатронутые выветриванием, крепкие, очень прочные	2800	—	—	—	—		—	—	—	7	—	—
	г) незатронутые выветриванием, особо крепкие, очень прочные	2900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.	Доломиты:												
	а) мягкие, пористые, выветрившиеся, средней прочности	2700	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
	б) плотный, прочный	2800	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
	в) крепкий, очень прочный	2900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13.	Дресва в коренном залегании (элювий)	2000	5	—	—	—	—	—	—	—	5р	—	—
14.	Дресвяной грунт	1800	4		—	—	—	—	—	—	4р	—	—
15.	Змеевик (серпентин):												
	а) выветрившийся мало прочный	2400	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
	б) средней крепости прочности	2500	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
	в) крепкий, прочный	2600	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19.	Коренные глубинные породы (граниты, гнейсы, диориты, сиениты, габбро и др.):												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	а) крупнозернистые, выветрившиеся и дресвяные, мало прочные	2500	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
	б) среднезернистые, выветрившиеся, средней прочности	2600	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
	в) мелкозернистые, выветрившиеся, прочные	2700	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
	г) крупнозернистые, не затронутые выветриванием, прочные	2800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	д) среднезернистые, не затронутые выветриванием, очень прочные	2900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	е) мелкозернистые, не затронутые выветриванием, очень прочные	3100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ж) микрозернистые, порфировые, не затронутые выветриванием, очень прочные	3300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	Коренные излившиеся породы (андезиты, базальты, порфириты, трахиты и др.)												
	а) сильно выветрившиеся, средней прочности	2600	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
	б) слабо выветрившиеся, прочные	2700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	в) со следами выветривания, очень прочные	2800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	г) без следов выветривания, очень прочные	3100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	д) не затронутые выветриванием, микроструктурные, очень прочные	3300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21.	Кремень очень прочный	3300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22.	Лесс.												
	а) мягкопластичный	1600	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2м	1м
	б) тугопластичный с примесью гравия или гальки	1800	1	2	2	2	1	2	—	—	2	2м	1м
	в) твердый	1800	4	—	—	2	3	—	—	—	3	3м	2м
23.	Мел:												
	а) мягкий, низкой прочности	1550	4	—	—	—	—	—	—	—	4р	—	—
	б) плотный, малопрочный	1800	5								5р	—	—
24.	Мергель:												
	а) мягкий, рыхлый, низкой прочности	1900	4	—	—	—	—	—	—	—	4р	—	—
	б) средний, малопрочный	2300	5	—	—	—	—	—	—	—	5р	—	—
	в) плотный средней прочности	2500	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
25.	Мрамор, прочный	2700	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
26.	Мусор строительный:												
	а) рыхлый и слежавшийся	1800	2	—	—	—	2	—	—	—	2	2м	—
	б) 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	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	—	—	—	—	—	—
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	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	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
	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 пп.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 пп.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.)

1.13. 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.

1.14. 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 пп. 3.1-3.32 Технической части. Расценками табл. 01-001 и 01-011 предусмотрена разработка грунта шагающими и карьерными экскаваторами в условиях работы на гидроэнергетическом строительстве и могут применяться на любых видах строительства (кроме горно-вскрышных работ). В расценках табл. 01-023, 01-024 и раздела 02 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.

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

1.16. 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.

1.17. 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.

1.18. Расценками табл. 01-023, 01-024, с 01-030 по 01-032, 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).

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

1.20. 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.

1.21. 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, оплате труда рабочих-строителей и к стоимости эксплуатации машин в забое и на отвале следует применять коэффициенты из разд. 3 Технической части, а затраты по перевозке грунта, исчисленная по расценкам, должна учитываться с коэффициентами, приведенными в гр.2 табл.1-2 Технической части.

Коэффициенты, приведенные в гр.2 табл. 1-2 и разд.3 Технической части, распространяются только на объем нижней части, разрабатываемой выемки, находящейся от проектной отметки бровки полотна не выше 4.5 м. При уширении выемок в скальных грунтах коэффициенты применяются на полный объем разрабатываемого грунта. при устройстве насыпей под вторые главные пути или дополнительные пути на раздельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по 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 22 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 пп 3 88-3 92

1 23 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 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 $м^3$ – 4 м, для экскаваторов вместимостью 1$м^3$ – 6м, для экскаваторов с ковшом вместимостью 2,5 $м^3$ – 8 м При глубине каналов более указанной следует применять коэффициенты, приведенные в п 3 99 раздела 3 Технической части

1 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 табл 01-093 следует применять коэффициенты по пп 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 $м^3$ или с ковшом-планировщиком вместимостью 0,65 $м^3$

1 29 Расценки табл 01-116, и расценки 1, 10 табл. 02-123 предусматривают работу механизмов (агрегатов) при одном проходе При необходимости дополнительного прохода механизмов расценки следует увеличивать пропорционально количеству проходов

1 30 Расценками табл 01-112 предусмотрена планировка орошаемых площадей «бескулисным» способом При планировке орошаемых площадей «кулисным» способом к расценкам указанной таблицы следует применять коэффициенты по пп 3 104-3 106 Технической части

1 31 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 Рыхление грунтов от 5 группы и выше, а также вечномерзлых грунтов, следует определять по сборнику ФЕР-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 пп 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 пп 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 м³ на разработку и транспортирование 1 м³ 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				—	—	—
3	6.3	пески средней крупности	до 3	не регламентируются	более 50	до 50		до 5	до 1
		супеси (частиц менее 0,005 мм до 10%)	6-10	не регламентируются					
		суглинки (частиц менее 0,005 мм до 15%)	до 15						
		лесс низкопористый (коэффициент пористости меньше 0,8)		до 15	не регламентируются				
4	8.1	пески крупные	до 3	не регламентируются			свыше 50	5-15	до 1
		супеси (частиц менее 0,005 мм до 15%)	6-15						
		суглинки (частиц менее 0,005 мм до 30%)	15-30	не регламентируются				до 10	
		глины (частиц менее 0,005 мм до 40%)	до 40						
5	10.8	пески гравелистые	до 5	не регламентируются				до 25	
		глины (частиц менее 0,005 мм до 50%)	40-50					до 15	
6	12.6	пески гравелистые	до 5	не регламентируются				до 40	
		глины (частиц менее 0,005 мм до 60%)	50-60					до 15	

Примечания.

1. По группе 1 нормируются предварительно разрыхленные грунты, предусмотренные настоящей таблицей, кроме грунтов с содержанием гравия более 1% и глины 6 группы. Грунты с содержанием гравия и гальки более 1% и глины 6 группы, предварительно разрыхленные, относятся к ближайшей, низшей по трудности разработки, группе: например, предварительно разрыхленные грунты 5 группы относятся к 4 группе.
2. При разработке грунта в карьерах и полезных выемках группа грунта определяется по среднему гранулометрическому составу всего карьера. Разработку грунта в карьерах и полезных выемках (каналы, котлованы и т.д.), имеющих участки с грунтами различных групп, следует нормировать для каждого участка отдельно. Наличие глинистых прослоек толщиной до 0,2 м и вскрыши суммарной мощностью до 10% высоты забоя при определении среднего гранулометрического состава в карьерах и полезных выемках не учитывается. Наличие этих прослоек и вскрыши надлежит учитывать при определении размера потерь при намыве грунта в сооружение или штабели.
3. В случаях, когда проектом предусмотрена послойная (уступами) разработка, группа грунтов учитывается для каждого слоя однородного грунта отдельно.
4. При разработке грунтов 2 и 3 групп, в ранее 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 м³ на разработку и транспортирование 1 м³ грунта	Наименование грунтов	Гранулометрическая характеристика грунтов (размеры частиц в мм и количество их по весу в %%)		песчаных			Гравийно-галечных фракций в зависимости от производительности землесосных снарядов (по пульпе), в м³/ч								
			глинистых менее 0,005	пылеватых 0,005-0,05	мелких 0,05-0,25	средних 0,25-0,5	крупных 0,5-2	до 1000			до 2000			более 2000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	6,5	пески мелкие	до 3	до 15	свыше 50	до 50	до 15	3	2	1	4	2	1	5	3	1
		пески средней крупности			до 50	свыше 50										
		пески пылеватые		до 20	не регламентируются											
		илы с коэф. пористости более 1,5 и илы суглинистые с коэф. пористости менее 1,5 находящиеся в жидко-текущем состоянии		не регламентируются												
2	8,5	пески средней крупности, пески крупные и гравелистые	до 3	до 15	до 50	до 50	более 15	6	5	3	8	6	3	10	7	5
		пески пылеватые		20-50	не регламентируются											
		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
6	22	гравийный	до 5	не регламентируются				45	40	35	45	40	35	50	45	40
		суглинки (частиц менее 0,005 мм до 30%)	15-20					15	12	10	15	12	10	20	15	10
		глины (частиц менее 0,005 мм до 40%)	до 40													
7	26	галечниковые	—	не регламентируются				—	—	—	60	55	50	65	60	50
8	30	галечниковые	—	не регламентируются				—	—	—	90	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 пп 3 143, 3 144 разд 3 Технической части При высоте забоя менее 3 м надлежит дополнительно учитывать разработку забоя другими землеройными машинами, а группу грунта определять по примечанию к табл 1-3 Технической части

1 38 В расценках табл 01-145 предусмотрена общая высота подводного и надводного забоев для землесосных снарядов производительностью, м^3/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 пп 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 м^3/ч послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня, 200 м^3/ч и более – беззатакадным способом при укладке грунта гидромониторными установками и земснарядами производительностью 200 и более м^3/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 пп 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 пп 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 пп. 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 пп. 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 расценке 04 табл. 02-017.

1.57. В расценках табл. 02-039 и 02-040 учтено применение готового дерна и растительной земли, 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, а для 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 грунта 4 группы и выше разрыхленным. Затраты труда рабочих при погрузке грунта в забое в бортовые автомобили и выгрузке из них следует определять по п. 3.214, 3.215 Технической части.

Подготовительные работы

1.64. 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.

1.65. 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.

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

1.67. 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.

1.68. 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 1-7

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

Таблица 1-8

Характеристика леса				Примерный выход древесины с 1 га, плотные м³			
По крупности	Диаметр в см:		По густоте	По числу деревьев на 1 га	Всего	В том числе:	
	ствола	пня				деловой	дровяной
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Крупный	Более 32	Более 34	Густой	300	190	160	30
			Средней густоты	190	140	120	20
			Редкий	70	90	80	10
2. Средней крупности	До 32	До 34	Густой	530	180	155	25
			Средней густоты	350	130	110	20
			Редкий	170	80	70	10
3 Мелкий	До 24	До 26	Густой	960	170	145	25
			Средней густоты	600	120	100	20
			Редкий	420	70	60	10
4 Очень мелкий	До 16	До 18	Густой	1550	150	130	20
			Средней густоты	1000	100	85	15
			Редкий	570	50	43	7
5 Тонкомерный (подлесок)	До 11	До 12	Густой	4090	60	52	8
			Средней густоты	8260	45	38	7
			Редкий	2400	30	26	4

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

Водопонижение

1 69. 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.

1.70. 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.

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

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

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

1.73. 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

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

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

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

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).

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

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

1.77. 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».

1.78. Затраты на устройство водо-понизительных скважин в зависимости от их проектной конструкции и количества определяются по сборнику ТЕР–2001-04 «Скважины».

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

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 пп. 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 ФЕР-2001-38 «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»), следует определять по проектному объему насыпи с коэффициентом 0,83. Размер коэффициента установлен с учетом потерь грунта при транспортировке и укладке в земляные сооружения, а также при уплотнении его до проектной плотности.

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

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

Если дренирующий грунт отпускается в карьере с плотностью менее 1,5 т/м^3, в этом случае потребный объем грунта в насыпи определяется из соотношения плотности грунта, оплачиваемого по сче-

там 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 м^2 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 вынутого 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 общесоюзными нормативными документами на возведение земляных сооружений и могут складываться из следующих потерь: на обогащение грунта карьера (при сбросе мелких частиц вместе с водой), на унос грунта течением и волнением воды, на унос грунта ветром, потери при транспортировании пульпы, на вынос грунта за пределы профильного сооружения или штабеля фильтрационной водой, перемывы, допускаемые 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 сметным расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
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	—
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,	1,2	1,2	—
3.36 Устройство траншей прямоугольного сечения	01-003, 01-004, 01-013, 01-014,	1,25	1,25	—

1	2	3	4	5
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 траншеи	01-003, 01-004, 01-013, 01-014	1,2	1,2	—
Разработка траншеи 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	—
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 пп 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 пп 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	—

1	2	3	4	5
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	1,15	1,15	—
3 68 То же, 2 группы	01-002 (3, 9, 15), 01-003 (3, 9	1,2	1,2	—
3 69 То же, 3 группы	01-002 (4, 10, 16), 01-003 (4, 10)	1,3	1,3	—
3 70 Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов 1 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5, 1,6 1,25, 1, 0,65 $м^3$ с погрузкой на автосамосвалы	01-012 (2, 8, 14), 01-013 (2, 8)	1,2	1,2	—
3 71 То же, 2 группы	01-012 (3, 9, 15), 01-013 (3, 9)	1,3	1,3	—
3 72 То же, 3 группы	01-012 (4, 10, 16), 01-013 (4, 10)	1,4	1,4	—
3 73 Разработка скреперами прицепными и самоходными сухих сыпучих (барханных и дюнных) песков и сухих пылеватых лессовидных суглинков	01-023 (2, 4, 6, 8, 10, 12), 01-024 (2, 4, 6, 8, 10, 12)	0,6	1,12	—
3 74 То же	01-023 (14 16, 18, 20, 22, 24)	0, 6	1,33	—
3 75 Разработка грунта бульдозерами и скреперами, а также планировка орошаемых площадей и рисовых чеков с устройством валиков в сыпучих, или вязких, переувлажненных грунтах	01-023, 01-024, 01-030–01-032, 01-046,	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)	—	0,85	—
3 77 Перемещение грунта бульдозерами по пути с подъемом от 10 до 20 %	01-030÷01-032	—	1,2	—
3 78 То же, при подъемах св 20 %	01-030–01-032	—	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)	—	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)	—	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	—

1	2	3	4	5
3 84 от 37 до 72	01-042÷01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,05	1,05	—
3 85 от 73 до 112	01-042÷01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,07	1,07	—
3 86 от 113 до 140	01-042–01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,1	1,1	—
3 87 более 140	01-042÷01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027. 02-029, 02-04(2), 02-062	1,14	1,14	—
Транспортирование грунтов по железной дороге широкой колеи с использованием или пересечением главных, а также станционных путей при числе поездов в сутки				
3 88 от 14 до 36	01-043	1,15	1,15	—
3 89 от 37 до 72	01-043	1,35	1,35	—
3 90 от 73 до 112	01-043	1,5	1,5	—
3 91 от 113 до 140	01-043	1,7	1,7	—
3 92 более 140	01-043	2	2	—
3 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	—	—
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
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

1	2	3	4	5
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 гидро-мониторно-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
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

1	2	3	4	5
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 за грунтов в карьерах и выемках следует устанавливать проектом на основании материалов инженерно-геологических изысканий и аналогов				
3.166 Разработка грунтов в обводненных карьерах, засоренных взрывоопасными предметами	01-144÷01-147	1,2	1,2	1,2
3.167 При разработке грунтов земснарядами, оборудованными эжектирующими устройствами, при глубине забоя до 12 м	01-145, 01-146	0,95	0,95	0,95
3.168 При разработке грунтов земснарядами совместно с гидравлической установкой	01-145, 01-146	1,1	1,1	1,1
Устройство каналов при глубине разрабатываемого слоя:				
3.169 до 0,5	01-148	—	1,25	—
3.170 от 0,71 до 1 м	01-148	—	0,9	—
3.171 более 1 м	01-148	—	0,7	—
Устройство каналов при высоте выброса грунта:				
3.172 от 2,01 до 3 м	01-148	—	1,1	—
3.173 от 3,01 до 5 м	01-148	—	1,25	—
3.174 более 5 м	01-148	—	1,33	—
Устройство каналов при дальности транспортирования пульпы				
3.175 от 51 до 100 м	01-148	—	1,33	—
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	—

1	2	3	4	5
3.184 2 группы	02-055 (2, 8), 02-056 (2, 8), 02-057 (2), 02-058 (2, 6), 02-061 (2), 02-063 (2), 02-064 (2)	1,15	1,15	—
3.185 3 группы	02-055 (3, 9), 02-056 (3, 9), 02-057 (3), 02-058 (3, 7) 02-061 (3), 02-063 (3), 02-064 (3)	1,2	1,2	—
3.186 4 группы	02-055 (4, 10), 02-056 (4, 10), 02-057 (4), 02-058 (4, 8), 02-061 (4), 02-063 (4), 02-064 (4)	1,25	1,25	—
Примечание: коэффициенты, приведенные в графе 4 п.п. 3.183-3.186 применяются только к расценкам табл. 02-063 и 02-064.				
3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	02-055÷02-058	1,2	—	—
3.188 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей	02-055÷02-058	1,3	—	—
3.189 То же, от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	02-055÷02-058	1,15	—	—
3.190 То же, в местах, находящихся на расстоянии до 2 м от наружного рельса при пересечении трамвайных и железнодорожных путей без прекращения движения по ним	02-055÷02-058	1,5	—	—
3.191 Разработка грунта на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта	02-055÷02-058, 02-063	1,2	1,2	—
3.192 Разработка траншей глубиной до 2 м с вертикальными стенками без креплений	02-055 (1-4), 02-056 (1-4)	0,8	—	—
3.193 Разработка грунта в траншеях шириной менее 1 м при наличии креплений	02-055 (1-4, 7-10)	1,1	—	—
3.194 Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей до 1 м и глубине до 2 м разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей более 1 м и глубине до 3 м в грунтах:	02-065	1,12	1,12	—
3.195 4р группы	02-065 (1)	1,4	1,4	—
3.196 5р, 5 группы	02-065 (2, 3)	1,3	1,3	—
3.197 6, 7 группы	02-065 (4, 5)	1,2	1,2	—
3.212 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)	1,66	—	—
	02-060 (2)	2,21	—	—
	02-060 (3)	2,53	—	—
	02-060 (4)	3,1	—	—
	02-060 (5)	1.7	—	—
	02-060 (6)	1,68	—	—
а) в бортовые автомобили	02-060 (1, 5)	0,91	—	—
	02-060 (2)	0,93	—	—
	02-060 (3)	0,94	—	—
	02-060 (4)	0,95	—	—
	02-60 (6)	0,92	—	—
3.215 Выгрузка вручную неуплотненного грунта из автомобилей бортовых				
	02-060 (1, 4)	0,62	—	—
	02-060 (2, 3)	0,64	—	—
	02-60 (5)	0,57	—	—
	02-60 (6)	0,60	—	—

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Раздел 01. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТА (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							
01-01-1-1	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающим при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15 м3, группа грунтов 1	1000м3	3770,16	15,52	3754,63	130,42	-	1,76
01-01-1-2	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающим при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15 м3, группа грунтов 2	1000м3	4547,69	18,61	4529,08	157,28	-	2,11
01-01-1-3	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающим при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15 м3, группа грунтов 3	1000м3	5526,73	22,84	5503,89	191,30	-	2,59

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-1-4	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающим при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15 м3, группа грунтов 4	1000м3	7819,45	32,10	7787,35	270,49	-	3,64
01-01-1-5	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающим при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15 м3, группа грунтов 5	1000м3	9057,62	37,31	9020,31	313,46	-	4,23
01-01-1-6	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающим при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15 м3, группа грунтов 6	1000м3	11350,43	46,66	11303,77	392,66	-	5,29
01-01-1-7	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 10 м3, группа грунтов 1	1000м3	3358,78	20,73	3338,05	115,27	-	2,35

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-1-8	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 10 м3, группа грунтов 2	1000м3	4024,20	24,87	3999,33	138,27	-	2,82
01-01-1-9	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 10 м3, группа грунтов 3	1000м3	5032,51	31,05	5001,46	172,81	-	3,52
01-01-1-10	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 10 м3, группа грунтов 4	1000м3	7038,06	43,57	6994,49	241,72	-	4,94
01-01-1-11	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 10 м3, группа грунтов 5	1000м3	8206,62	50,80	8155,82	281,85	-	5,76

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-1-12	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 10 м3, группа грунтов 6	1000м3	10237,51	63,15	10174,36	351,54	-	7,16
01-01-1-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 6,3-6,5 м3, группа грунтов 1	1000м3	2245,38	20,00	2225,38	133,43	-	2,35
01-01-1-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 6,3-6,5 м3, группа грунтов 2	1000м3	2763,62	24,51	2739,11	164,20	-	2,88
01-01-1-15	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 6,3-6,5 м3, группа грунтов 3	1000м3	3415,70	30,47	3385,23	202,92	-	3,58

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-1-16	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 6,3-6,5 м3, группа грунтов 4	1000м3	4860,51	43,23	4817,28	288,77	-	5,08
01-01-1-17	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 6,3-6 5 м3, группа грунтов 5	1000м3	5571,29	49,61	5521,68	330,94	-	5,83
01-01-1-18	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 6,3-6,5 м3, группа грунтов 6	1000м3	6926,48	61,70	6864,79	411,39	-	7,25
01-01-1-19	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 5-6 м3, группа грунтов 1	1000м3	2059,48	23,74	2035,74	158,49	-	2,79

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-1-20	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 5-6 м3, группа грунтов 2	1000м3	2522,36	29,19	2493,17	194,06	-	3,43
01-01-1-21	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 5-6 м3, группа грунтов 3	1000м3	3105,59	35,83	3069,76	238,94	-	4,21
01-01-1-22	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 5-6 м3, группа грунтов 4	1000м3	4472,94	51,74	4421,19	344,15	-	6,08
01-01-1-23	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 5-6 м3, группа грунтов 5	1000м3	5055,99	58,21	4997,78	389,03	-	6,84

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-1-24	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 5-6 м3, группа грунтов 6	1000м3	6251,65	72,08	6179,58	481,03	-	8,47
	Таблица 01-01-002 Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м3							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-2-1	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 [1,5-3] м3, группа грунтов 1	1000м3	1524,67	41,25	1483,42	194,37	-	4,97
01-01-2-2	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 [1,5-3] м3, группа грунтов 2	1000м3	1869,92	50,63	1819,28	238,37	-	6,10
01-01-2-3	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 [1,5-3] м3, группа грунтов 3	1000м3	2288,12	61,92	2226,20	291,69	-	7,46
01-01-2-4	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 [1,5-3] м3, группа грунтов 4	1000м3	3133,47	84,83	3048,65	399,45	-	10,22
01-01-2-5	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 [1,5-3] м3, группа грунтов 5	1000м3	4151,66	112,63	4039,03	529,22	-	13,57

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-2-6	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 [1,5-3] м3, группа грунтов 6	1000м3	4804,39	130,23	4674,16	612,44	-	15,69
01-01-2-7	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 [1,25-1,6] м3, группа грунтов 1	1000м3	2206,21	30,12	2176,09	241,76	-	4,12
01-01-2-8	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 [1,25-1,6] м3, группа грунтов 2	1000м3	2636,18	36,04	2600,14	288,87	-	4,93
01-01-2-9	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 [1,25-1,6] м3, группа грунтов 3	1000м3	3158,80	43,20	3115,60	346,14	-	5,91
01-01-2-10	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 [1,25-1,6] м3, группа грунтов 4	1000м3	4494,92	61,48	4433,44	492,55	-	8,41
01-01-2-11	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 [1,25-1,6] м3, группа грунтов 5	1000м3	5346,95	73,03	5273,92	585,92	-	9,99
01-01-2-12	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 [1,25-1,6] м3, группа грунтов 6	1000м3	5833,51	79,68	5753,83	639,24	-	10,90

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-2-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 [1,4-1,5] м3, группа грунтов 1	1000м3	1945,36	29,90	1915,47	240,35	-	4,09
01-01-2-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 [1,4-1,5] м3, группа грунтов 2	1000м3	2376,93	36,55	2340,38	293,67	-	5,00
01-01-2-15	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 [1,4-1,5] м3, группа грунтов 3	1000м3	2829,16	43,64	2785,52	349,52	-	5,97
01-01-2-16	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 [1,4-1,5] м3, группа грунтов 4	1000м3	4014,18	61,84	3952,34	495,93	-	8,46
01-01-2-17	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 [1,4-1,5] м3, группа грунтов 5	1000м3	4957,23	76,39	4880,84	612,44	-	10,45
01-01-2-18	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 [1,4-1,5] м3, группа грунтов 6	1000м3	5765,52	88,82	5676,71	712,30	-	12,15
	Таблица 01-01-003 Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-3-1	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 [1-1,2] м3, группа грунтов 1	1000м3	2249,21	41,23	2207,99	333,50	-	5,64

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-3-2	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 [1-1,2] м3, группа грунтов 2	1000м3	2747,82	50,37	2697,45	407,43	-	6,89
01-01-3-3	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 [1-1,2] м3, группа грунтов 3	1000м3	3416,91	62,65	3354,27	506,64	-	8,57
01-01-3-4	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 [1-1,2] м3, группа грунтов 4	1000м3	4694,63	86,11	4608,52	696,08	-	11,78
01-01-3-5	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 [1-1,2] м3, группа грунтов 5	1000м3	6295,05	115,57	6179,48	933,36	-	15,81
01-01-3-6	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 [1-1,2] м3, группа грунтов 6	1000м3	7809,07	143,20	7665,87	1157,87	-	19,59
01-01-3-7	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 [0,5-1] м3, группа грунтов 1	1000м3	2520,89	60,67	2460,21	263,89	-	8,30
01-01-3-8	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 [0,5-1] м3, группа грунтов 2	1000м3	3180,16	76,61	3103,55	332,90	-	10,48

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-3-9	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 [0,5-1] м3, группа грунтов 3	1000м3	4037,07	96,64	3940,43	422,66	-	13,22
01-01-3-10	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 [0,5-1] м3, группа грунтов 4	1000м3	5256,28	125,95	5130,33	550,30	-	17,23
01-01-3-11	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 [0,5-1] м3, группа грунтов 5	1000м3	7135,21	171,64	6963,57	746,94	-	23,48
01-01-3-12	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 [0,5-1] м3, группа грунтов 6	1000м3	8947,51	214,77	8732,74	936,70	-	29,38
01-01-3-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 [0,5-0,63] м3, группа грунтов 1	1000м3	2966,11	78,58	2887,53	341,52	-	10,75
01-01-3-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 [0,5-0,63] м3, группа грунтов 2	1000м3	3745,69	99,20	3646,50	431,29	-	13,57
01-01-3-15	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 [0,5-0,63] м3, группа грунтов 3	1000м3	4750,20	125,95	4624,25	546,93	-	17,23

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-3-16	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 [0,5-0,63] м3, группа грунтов 4	1000м3	5933,31	157,02	5776,30	683,19	-	21,48
01-01-3-17	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 [0,5-0,63] м3, группа грунтов 5	1000м3	7671,22	202,71	7468,52	883,34	-	27,73
01-01-3-18	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 [0,5-0,63] м3, группа грунтов 6	1000м3	9844,01	260,53	9583,48	1133,49	-	35,64
	Таблица 01-01-004 Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м3							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-4-1	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 [0,3-0,45] м3, группа грунтов 1	1000м3	2927,39	48,39	2879,00	391,26	-	6,62
01-01-4-2	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 [0,3-0,45] м3, группа грунтов 2	1000м3	3779,43	62,43	3717,00	505,14	-	8,54
01-01-4-3	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 [0,3-0,45] м3, группа грунтов 3	1000м3	5051,48	83,48	4968,00	675,15	-	11,42
01-01-4-4	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 1	1000м3	3247,40	72,88	3174,52	573,62	-	9,97

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-4-5	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2	1000м3	4178,41	94,01	4084,41	738,03	-	12,86
01-01-4-6	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3	1000м3	5772,21	129,39	5642,82	1019,62	-	17,70
	Таблица 01-01-005 Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-5-1	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	1000м3	1533,62	-	1533,62	177,57	-	-
01-01-5-2	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	1000м3	1983,51	-	1983,51	229,66	-	-
01-01-5-3	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	1000м3	2791,33	-	2791,33	323,20	-	-
01-01-5-4	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	1000м3	4215,58	-	4215,58	488,11	-	-
01-01-5-5	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 1	1000м3	3259,35	-	3259,35	240,68	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-5-6	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 2	1000м3	3837,34	-	3837,34	283,35	-	-
01-01-5-7	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 3	1000м3	5258,42	-	5258,42	388,29	-	-
01-01-5-8	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 4	1000м3	7883,28	-	7883,28	582,11	-	-
01-01-5-9	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	1000м3	2714,25	-	2714,25	118,64	-	-
01-01-5-10	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	1000м3	3557,13	-	3557,13	155,48	-	-
01-01-5-11	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	1000м3	5049,58	-	5049,58	220,71	-	-
01-01-5-12	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	1000м3	7392,65	-	7392,65	323,13	-	-
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 м3 грунта							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-11-1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 8 [6,3-10] м3, группа грунтов 1	1000м3	2017,50	21,08	1991,63	113,61	4,78	2,39
01-01-11-2	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 8 [6,3-10] м3, группа грунтов 2	1000м3	2565,77	26,99	2531,61	144,38	7,18	3,06
01-01-11-3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 8 [6,3-10] м3, группа грунтов 3	1000м3	3650,24	38,28	3604,78	205,62	7,18	4,34
01-01-11-4	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 8 [6,3-10] м3, группа грунтов 4	1000м3	4832,13	50,80	4769,36	271,96	11,96	5,76
01-01-11-5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 8 [6,3-10] м3, группа грунтов 5	1000м3	6714,38	70,38	6629,64	378,07	14,35	7,98

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-11-6	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 8 [6,3-10] м3, группа грунтов 6	1000м3	7597,86	79,73	7501,38	427,75	16,75	9,04
01-01-11-7	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 5 [5-5,2] м3, группа грунтов 1	1000м3	1892,49	27,66	1860,05	155,05	4,78	3,25
01-01-11-8	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 5 [5-5,2] м3, группа грунтов 2	1000м3	2405,92	35,23	2363,51	196,98	7,18	4,14
01-01-11-9	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 5 [5-5,2] м3, группа грунтов 3	1000м3	2977,78	43,66	2926,95	244,03	7,18	5,13
01-01-11-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 5 [5-5,2] м3, группа грунтов 4	1000м3	3955,86	57,95	3885,94	323,97	11,96	6,81

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-11-11	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 5 [5-5,2] м3, группа грунтов 5	1000м3	4877,67	71,31	4792,00	399,53	14,35	8,38
01-01-11-12	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 5 [5-5,2] м3, группа грунтов 6	1000м3	5518,94	80,85	5421,35	452,01	16,75	9,50
01-01-11-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 4,6 м3, группа грунтов 1	1000м3	1472,53	30,21	1437,53	168,77	4,78	3,55
01-01-11-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 4,6 м3, группа грунтов 2	1000м3	1886,38	38,55	1840,65	216,13	7,18	4,53
01-01-11-15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 4,6 м3, группа грунтов 3	1000м3	2294,22	46,98	2240,07	263,03	7,18	5,52

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-11-16	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 4,6 м3, группа грунтов 4	1000м3	3113,66	63,83	3037,87	356,70	11,96	7,50
01-01-11-17	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 4,6 м3, группа грунтов 5	1000м3	3769,14	77,19	3677,60	431,81	14,35	9,07
01-01-11-18	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 4,6 м3, группа грунтов 6	1000м3	4253,96	87,06	4150,15	487,31	16,75	10,23
	Таблица 01-01-012 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м3							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-12-1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 [1,5-3] м3, группа грунтов 1	1000м3	2005,73	46,81	1954,13	262,78	4,78	5,64
01-01-12-2	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 [1,5-3] м3, группа грунтов 2	1000м3	2480,72	57,93	2415,61	324,83	7,18	6,98
01-01-12-3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 [1,5-3] м3, группа грунтов 3	1000м3	3063,33	71,63	2984,53	401,30	7,18	8,63

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-12-4	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 [1,5-3] м3, группа грунтов 4	1000м3	4107,68	95,87	3999,85	537,84	11,96	11,55
01-01-12-5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 [1,5-3] м3, группа грунтов 5	1000м3	5387,60	126,16	5247,09	705,53	14,35	15,20
01-01-12-6	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 [1,5-3] м3, группа грунтов 6	1000м3	6459,07	151,14	6291,18	845,92	16,75	18,21
01-01-12-7	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 [1,25-1,6] м3, группа грунтов 1	1000м3	2962,53	35,53	2922,22	339,54	4,78	4,86
01-01-12-8	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 [1,25-1,6] м3, группа грунтов 2	1000м3	3673,41	44,08	3622,15	420,89	7,18	6,03
01-01-12-9	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 [1,25-1,6] м3, группа грунтов 3	1000м3	4352,22	52,27	4292,78	498,81	7,18	7,15
01-01-12-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 [1,25-1,6] м3, группа грунтов 4	1000м3	6054,47	72,66	5969,85	693,67	11,96	9,94

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-12-11	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 [1,25-1,6] м3, группа грунтов 5	1000м3	7213,66	86,48	7112,83	826,48	14,35	11,83
01-01-12-12	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 [1,25-1,6] м3, группа грунтов 6	1000м3	8334,84	99,20	8218,89	955,01	16,75	13,57
01-01-12-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 [1,25-1,5] м3, группа грунтов 1	1000м3	2718,24	36,18	2674,88	346,27	7,18	4,95
01-01-12-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 [1,25-1,5] м3, группа грунтов 2	1000м3	3428,28	45,69	3373,02	436,61	9,57	6,25
01-01-12-15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 [1,25-1,5] м3, группа грунтов 3	1000м3	4132,47	55,12	4065,39	526,26	11,96	7,54
01-01-12-16	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 [1,25-1,5] м3, группа грунтов 4	1000м3	5691,89	75,88	5601,66	725,12	14,35	10,38
01-01-12-17	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 [1,25-1,5] м3, группа грунтов 5	1000м3	6731,09	89,91	6624,43	857,50	16,75	12,30

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-12-18	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 [1,25-1,5] м3, группа грунтов 6	1000м3	7988,61	106,87	7860,21	1017,49	21,53	14,62
	Таблица 01-01-013 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-13-1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 [1-1,2] м3, группа грунтов 1	1000м3	3032,29	46,78	2978.32	453,20	7,18	6,40
01-01-13-2	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 [1-1,2] м3, группа грунтов 2	1000м3	3790,95	58,48	3722,91	566,50	9,57	8,00
01-01-13-3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 [1-1,2] м3, группа грунтов 3	1000м3	4726,21	72,95	4641,29	706,24	11,96	9,98
01-01-13-4	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 [1-1,2] м3, группа грунтов 4	1000м3	6216,11	95,83	6105,92	929,12	14,35	13,11
01-01-13-5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 [1-1,2] м3, группа грунтов 5	1000м3	8410,63	129,75	8264,13	1257,52	16,75	17,75
01-01-13-6	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 [1-1,2] м3, группа грунтов 6	1000м3	10285,87	158,55	10105,79	1537,78	21,53	21,69

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-13-7	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 [0,5-1] м3, группа грунтов 1	1000м3	3497,09	67,84	3422,08	399,23	7,18	9,28
01-01-13-8	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 [0,5-1] м3, группа грунтов 2	1000м3	4301,15	83,41	4208,17	490,91	9,57	11,41
01-01-13-9	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 [0,5-1] м3, группа грунтов 3	1000м3	5627,89	109,36	5506,57	642,38	11,96	14,96
01-01-13-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 [0,5-1] м3, группа грунтов 4	1000м3	7175,65	139,04	7022,26	819,23	14,35	19,02
01-01-13-11	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 [0,5-1] м3, группа грунтов 5	1000м3	9403,45	182,31	9204,39	1073,81	16,75	24,94
01-01-13-12	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 [0,5-1] м3, группа грунтов 6	1000м3	11800,12	228,95	11549,64	1347,55	21,53	31,32
01-01-13-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 [0,5-0,63] м3, группа грунтов 1	1000м3	4294,90	89,91	4197,81	530,08	7,18	12,30

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-13-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 [0,5-0,63] м3, группа грунтов 2	1000м3	5244,59	110,23	5124,79	647,13	9,57	15,08
01-01-13-15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 [0,5-0,63] м3, группа грунтов 3	1000м3	6800,68	232,24	6556,48	827,81	11,96	31,77
01-01-13-16	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 [0,5-0,63] м3, группа грунтов 4	1000м3	8493,59	178,07	8301,17	1048,12	14,35	24,36
01-01-13-17	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 [0,5-0,63] м3, группа грунтов 5	1000м3	10820,17	227,27	10576,16	1335,51	16,75	31,09
01-01-13-18	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 [0,5-0,63] м3, группа грунтов 6	1000м3	13790,69	289,18	13479,97	1702,08	21,53	39,56
	Таблица 01-01-014 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м3							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-14-1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 [0,35-0,45] м3, группа грунтов 1	1000м3	4786,82	120,40	4659,25	643,98	7,18	16,47
01-01-14-2	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 [0,35-0,45] м3, группа грунтов 2	1000м3	6045,33	151,76	5884,01	813,26	9,57	20,76

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-14-3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 [0,35-0,45] м3, группа грунтов 3	1000м3	8141,28	204,39	7924,93	1095,33	11,96	27,96
01-01-14-4	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 1	1000м3	5396,05	179,75	5209,12	899,64	7,18	24,59
01-01-14-5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2	1000м3	6858,38	228,95	6619,86	1143,29	9,57	31,32
01-01-14-6	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3	1000м3	9551,42	318,86	9220,60	1592,42	11,96	43,62
	Таблица 01-01-015 Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-15-1	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов 1	1000м3	168,93	-	145,01	14,81	23,92	-
01-01-15-2	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	1000м3	185,43	-	156,72	16,01	28,71	-
01-01-15-3	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	1000м3	199,00	-	165,51	16,90	33,49	-
01-01-15-4	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов 4	1000м3	225,08	-	177,23	18,10	47,85	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-15-5	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов 5	1000м3	256,62	-	199,20	20,35	57,42	-
01-01-15-6	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов 6	1000м3	310,13	-	243,14	24,83	66,99	-
	Таблица 01-01-016 Работа на отвале							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-16-1	Работа на отвале, группа грунтов 1	1000м3	352,34	21,86	325,70	50,63	4,78	2,99
01-01-16-2	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000м3	432,37	26,68	396,12	61,65	9,57	3,65
01-01-16-3	Работа на отвале, группа грунтов 4	1000м3	474,84	29,17	431,32	67,24	14,35	3,99
01-01-16-4	Работа на отвале, группа грунтов 5-6	1000м3	1244,46	-	1225,32	193,04	19,14	-
	Таблица 01-01-017 Устройство и содержание щитов и сланей под автотранспортные средства							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-17-1	Устройство и содержание щитов металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м3	1000м3	635,81	459,80	0,97	-	175,04	62,90
01-01-17-2	Устройство и содержание щитов металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м3	1000м3	355,17	208,34	0,97	-	145,86	28,50
01-01-17-3	Устройство и содержание щитов металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м3	1000м3	351,12	165,94	0,97	-	184,21	22,70
01-01-17-4	Устройство и содержание щитов металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м3	1000м3	307,79	100,15	0,97	-	206,67	13,70

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-17-5	Устройство и содержание щитов деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м3	1000м3	804,50	471,04	2,92	-	330,53	64,00
01-01-17-6	Устройство и содержание щитов деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м3	1000м3	469,84	213,44	2,92	-	253,47	29,00
01-01-17-7	Устройство и содержание щитов деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м3	1000м3	468,51	170,75	2,92	-	294,83	23,20
01-01-17-8	Устройство и содержание щитов деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м3	1000м3	390,68	104,51	2,92	-	283,25	14,20
01-01-17-9	Устройство и содержание сланей под автотранспортные средства грузоподъемностью до 12 т	1000м3	936,29	95,79	415,41	47,22	425,10	10,86
	3. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ							
	Таблица 01-01-023 Разработка грунта скреперами прицепными							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-23-1	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью 3 м3, 1 группа грунтов	1000м3	3429,73	58,33	3371,40	484,82	-	7,98
01-01-23-2	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью 3 м3, 2 группа грунтов	1000м3	3674,34	60,16	3614,17	519,66	-	8,23
01-01-23-3	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью 4,5 м3, 1 группа грунтов	1000м3	4371,90	46,93	4324,97	479,07	-	6,42

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-23-4	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью 4,5 м3, 2 группа грунтов	1000м3	4737,00	51,17	4685,83	518,05	-	7,00
01-01-23-5	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью 7 м3, 1 группа грунтов	1000м3	3932,30	32,16	3900,13	334,36	-	4,40
01-01-23-6	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью 7 м3, 2 группа грунтов	1000м3	4417,23	36,40	4380,82	373,34	-	4,98
01-01-23-7	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью 8 м3, 1 группа грунтов	1000м3	4123,64	26,46	4097,18	277,68	-	3,62
01-01-23-8	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью 8 м3, 2 группа грунтов	1000м3	4696,18	30,56	4665,63	313,08	-	4,18
01-01-23-9	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью 10 м3, 1 группа грунтов	1000м3	2914,59	20,39	2894,19	204,84	-	2,79
01-01-23-10	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью 10 м3, 2 группа грунтов	1000м3	3346,92	23,68	3323,24	233,11	-	3,24
01-01-23-11	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью 15 м3, 1 группа грунтов	1000м3	4650,40	16,74	4633,66	183,70	-	2,29

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-23-12	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью 15 м3, 2 группа грунтов	1000м3	5449,26	19,88	5429,38	212,02	-	2,72
01-01-23-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-023-1	1000м3	168,23	3,00	165,23	23,72	-	0,41
01-01-23-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-023-2	1000м3	180,45	3,22	177,24	25,44	-	0,44
01-01-23-15	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-023-3	1000м3	225,40	2,56	222,84	24,07	-	0,35
01-01-23-16	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-023-4	1000м3	244,38	2,85	241,53	26,09	-	0,39
01-01-23-17	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-023-5	1000м3	220,22	1,90	218,32	17,70	-	0,26
01-01-23-18	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-023-6	1000м3	247,33	2,19	245,13	19,88	-	0,30
01-01-23-19	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-023-7	1000м3	223,50	1,61	221,89	13,82	-	0,22
01-01-23-20	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-023-8	1000м3	258,63	1,83	256,80	16,00	-	0,25
01-01-23-21	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-023-9	1000м3	147,26	1,10	146,16	9,63	-	0,15

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-23-22	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-023-10	1000м3	173,41	1,32	172,09	11,34	-	0,18
01-01-23-23	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-023-11	1000м3	228,82	0,80	228,01	8,11	-	0,11
01-01-23-24	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-023-12	1000м3	289,60	1,10	288,50	10,27	-	0,15
	Таблица 01-01-024 Разработка грунта скреперами самоходными							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-24-1	Разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами самоходными с ковшом вместимостью 8 м3, 1 группа грунтов	1000м3	9596,95	55,34	9541,62	796,03	-	7,57
01-01-24-2	Разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами самоходными с ковшом вместимостью 8 м3, 2 группа грунтов	1000м3	10643,42	61,70	10581,73	880,08	-	8,44
01-01-24-3	Разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами самоходными с ковшом вместимостью 15 м3, 1 группа грунтов	1000м3	8082,47	24,71	8057,77	345,67	-	3,38
01-01-24-4	Разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами самоходными с ковшом вместимостью 15 м3, 2 группа грунтов	1000м3	9347,77	28,80	9318,96	396,58	-	3,94
01-01-24-5	При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с переходными покрытиями добавлять к норме 01-01-024-1	1000м3	833,83	5,99	827,84	63,37	-	0,82

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-24-6	При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с переходными покрытиями добавлять к норме 01-01-024-2	1000м3	861,87	6,29	855,59	65,49	-	0,86
01-01-24-7	При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с переходными покрытиями добавлять к норме 01-01-024-3	1000м3	631,43	2,49	628,94	24,96	-	0,34
01-01-24-8	При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с переходными покрытиями добавлять к норме 01-01-024-4	1000м3	685,10	2,63	682,47	27,08	-	0,36
01-01-24-9	При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с покрытиями низшего типа добавлять к норме 01-01-024-1	1000м3	1099,35	7,89	1091,45	83,54	-	1,08
01-01-24-10	При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с покрытиями низшего типа добавлять к норме 01-01-024-2	1000м3	1159,98	8,41	1151,58	88,15	-	1,15
01-01-24-11	При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с покрытиями низшего типа добавлять к норме 01-01-024-3	1000м3	792,60	3,07	789,53	31,33	-	0,42
01-01-24-12	При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с покрытиями низшего типа добавлять к норме 01-01-024-4	1000м3	841,96	3,36	838,59	33,28	-	0,46
4. РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ								
	Таблица 01-01-030 Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт ; 79 кВт							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-30-1	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 [80] кВт [л с], 1 группа грунтов	1000м3	979,10	-	979,10	143,36	-	-
01-01-30-2	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 [80] кВт [л с], 2 группа грунтов	1000м3	1144,70	-	1144,70	167,61	-	-
01-01-30-3	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 [80] кВт [л с], 3 группа грунтов	1000м3	1353,73	-	1353,73	198,22	-	-
01-01-30-4	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 [80] кВт [л с], 4 группа грунтов	1000м3	3623,22	-	3623,22	530,53	-	-
01-01-30-5	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 [108] кВт [л с], 1 группа грунтов	1000м3	591,57	-	591,57	93,96	-	-
01-01-30-6	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 [108] кВт [л с], 2 группа грунтов	1000м3	732,37	-	732,37	116,32	-	-
01-01-30-7	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 [108] кВт [л с], 3 группа грунтов	1000м3	834,06	-	834,06	132,47	-	-
01-01-30-8	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 [108] кВт [л с], 4 группа грунтов	1000м3	2226,45	-	2226,45	353,62	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-30-9	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-030-1	1000м3	906,71	-	906,71	132,77	-	-
01-01-30-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-030-2	1000м3	979,10	-	979,10	143,36	-	-
01-01-30-11	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-030-3	1000м3	1025,25	-	1025,25	150,12	-	-
01-01-30-12	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-030-4	1000м3	1582,67	-	1582,67	231,74	-	-
01-01-30-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-030-5	1000м3	512,37	-	512,37	81,38	-	-
01-01-30-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-030-6	1000м3	579,84	-	579,84	92,09	-	-
01-01-30-15	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-030-7	1000м3	602,32	-	602,32	95,66	-	-
01-01-30-16	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-030-8	1000м3	933,80	-	933,80	148,31	-	-
	Таблица 01-01-031 Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт ; 121 кВт							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-31-1	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 [130] кВт [л.с.], 1 группа грунтов	1000м3	1270,21	-	1270,21	150,33	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-31-2	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 [130] кВт [л с], 2 группа грунтов	1000м3	1443,42	-	1443 42	170,83	-	-
01-01-31-3	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 [130] кВт [л с], 3 группа грунтов	1000м3	1587,76	-	1587,76	187,91	-	-
01-01-31-4	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 [130] кВт [л с], 4 группа грунтов	1000м3	4243,65	-	4243,65	502,24	-	-
01-01-31-5	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 121 [165] кВт [л с], 1 группа грунтов	1000м3	714,48	-	714,48	56,29	-	-
01-01-31-6	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 121 [165] кВт [л с], 2 группа грунтов	1000м3	836,97	-	836,97	65,94	-	-
01-01-31-7	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 121 [165] кВт [л с], 3 группа грунтов	1000м3	959,45	-	959,45	75,59	-	-
01-01-31-8	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 121 [165] кВт [л с], 4 группа грунтов	1000м3	2572,14	-	2572,14	202,63	-	-
01-01-31-9	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-031-1	1000м3	1068,13	-	1068,13	126,41	-	-
01-01-31-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-031-2	1000м3	1212,47	-	1212,47	143,50	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-31-11	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-031-3	1000м3	1255,78	-	1255,78	148,62	-	-
01-01-31-12	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-031-4	1000м3	1948,62	-	1948,62	230,62	-	-
01-01-31-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-031-5	1000м3	612,41	-	612,41	48,25	-	-
01-01-31-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-031-6	1000м3	673,66	-	673,66	53,07	-	-
01-01-31-15	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-031-7	1000м3	714,48	-	714,48	56,29	-	-
01-01-31-16	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-031-8	1000м3	1106,06	-	1106,06	87,14	-	-
	Таблица 01-01-032 Разработка грунта бульдозерами мощностью 132 кВт ; 243 кВт							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-32-1	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 [180] кВт [л с.], 1 группа грунтов	1000м3	594,29	-	594,29	50,47	-	-
01-01-32-2	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 [180] кВт [л с.], 2 группа грунтов	1000м3	704,01	-	704,01	59,79	-	-
01-01-32-3	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 [180] кВт [л.с.], 3 группа грунтов	1000м3	764,35	-	764,35	64,92	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-32-4	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 [180] кВт [л.с.], 4 группа грунтов	1000м3	2574,67	-	2574,67	218,66	-	-
01-01-32-5	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 243 [330] кВт [л.с.], 1 группа грунтов	1000м3	1229,71	-	1229,71	43,18	-	-
01-01-32-6	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 243 [330] кВт [л.с.], 2 группа грунтов	1000м3	1357,90	-	1357,90	47,68	-	-
01-01-32-7	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 243 [330] кВт [л.с.], 3 группа грунтов	1000м3	1543,07	-	1543,07	54,18	-	-
01-01-32-8	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 243 [330] кВт [л.с.], 4 группа грунтов	1000м3	4021,47	-	4021,47	141,19	-	-
01-01-32-9	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-032-1	1000м3	533,95	-	533,95	45,35	-	-
01-01-32-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-032-2	1000м3	572,35	-	572,35	48,61	-	-
01-01-32-11	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-032-3	1000м3	603,44	-	603,44	51,25	-	-
01-01-32-12	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-032-4	1000м3	1290,99	-	1290,99	109,64	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-32-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-032-5	1000м3	1096,76	-	1096,76	38,51	-	-
01-01-32-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-032-6	1000м3	1148,99	-	1148,99	40,34	-	-
01-01-32-15	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-032-7	1000м3	1201,22	-	1201,22	42,18	-	-
01-01-32-16	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-032-8	1000м3	2796,51	-	2796,51	98,19	-	-
	Таблица 01-01-033 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт ; 79 кВт							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-33-1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 [80] кВт [л с], 1 группа грунтов	1000м3	687,72	-	687,72	100,70	-	-
01-01-33-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 [80] кВт [л с], 2 группа грунтов	1000м3	802,65	-	802,65	117,53	-	-
01-01-33-3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 [80] кВт [л с], 3 группа грунтов	1000м3	937,48	-	937,48	137,27	-	-
01-01-33-4	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 [108] кВт [л с], 1 группа грунтов	1000м3	342,23	-	342,23	54,36	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-33-5	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 [108] кВт [л с.], 2 группа грунтов	1000м3	408,72	-	408,72	64,92	-	-
01-01-33-6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 [108] кВт [л с], 3 группа грунтов	1000м3	465,43	-	465,43	73,92	-	-
01-01-33-7	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-033-1	1000м3	385,49	-	385,49	56,45	-	-
01-01-33-8	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-033-2	1000м3	396,35	-	396,35	58,04	-	-
01-01-33-9	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-033-3	1000м3	406,30	-	406,30	59,49	-	-
01-01-33-10	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-033-4	1000м3	169,16	-	169,16	26,87	-	-
01-01-33-11	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-033-5	1000м3	180,89	-	180,89	28,73	-	-
01-01-33-12	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-033-6	1000м3	191,65	-	191,65	30,44	-	-
	Таблица 01-01-034 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт ; 121 кВт							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-34-1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 [130] кВт [л с], 1 группа грунтов	1000м3	775,51	-	775,51	91,78	-	-
01-01-34-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 [130] кВт [л с], 2 группа грунтов	1000м3	880,49	-	880,49	104,21	-	-
01-01-34-3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 [130] кВт [л с], 3 группа грунтов	1000м3	968,40	-	968,40	114,61	-	-
01-01-34-4	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 121 [165] кВт [л с], 1 группа грунтов	1000м3	436,11	-	436,11	34,36	-	-
01-01-34-5	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 121 [165] кВт [л с], 2 группа грунтов	1000м3	510,35	-	510,35	40,20	-	-
01-01-34-6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 121 [165] кВт [л с], 3 группа грунтов	1000м3	586,43	-	586,43	46,20	-	-
01-01-34-7	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-034-1	1000м3	373,98	-	373,98	44,26	-	-
01-01-34-8	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-034-2	1000м3	423,84	-	423,84	50,16	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-34-9	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-034-3	1000м3	440,90	-	440,90	52,18	-	-
01-01-34-10	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-034-4	1000м3	213,42	-	213,42	16,81	-	-
01-01-34-11	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-034-5	1000м3	237,54	-	237,54	18,71	-	-
01-01-34-12	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-034-6	1000м3	250,53	-	250,53	19,74	-	-
	Таблица 01-01-035 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132 кВт ; 243 кВт							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-35-1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 132 [180] кВт [л с], 1 группа грунтов	1000м3	362,06	-	362,06	30,75	-	-
01-01-35-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 132 [180] кВт [л с], 2 группа грунтов	1000м3	429,72	-	429,72	36,50	-	-
01-01-35-3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 132 [180] кВт [л с], 3 группа грунтов	1000м3	466,29	-	466,29	39,60	-	-
01-01-35-4	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 243 [330] кВт [л с.], 1 группа грунтов	1000м3	745,42	-	745,42	26,17	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-35-5	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 243 [330] кВт [л.с.], 2 группа грунтов	1000м3	830,88	-	830,88	29,17	-	-
01-01-35-6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 243 [330] кВт [л.с.], 3 группа грунтов	1000м3	940,08	-	940,08	33,01	-	-
01-01-35-7	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-035-1	1000м3	186,52	-	186,52	15,84	-	-
01-01-35-8	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-035-2	1000м3	201,15	-	201,15	17,08	-	-
01-01-35-9	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-035-3	1000м3	210,29	-	210,29	17,86	-	-
01-01-35-10	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-035-4	1000м3	384,58	-	384,58	13,50	-	-
01-01-35-11	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-035-5	1000м3	403,57	-	403,57	14,17	-	-
01-01-35-12	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-035-6	1000м3	422,56	-	422,56	14,84	-	-
	Таблица 01-01-036 Планировка площадей бульдозерами							
	Измеритель: 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера							
01-01-36-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 [80] кВт [л.с.]	1000м2	34,39	-	34,39	5,04	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-36-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 [108] кВт [л.с]	1000м2	24,45	-	24,45	3,88	-	-
01-01-36-3	Планировка площадей бульдозерами мощностью 132 [180] кВт [л.с.]	1000м2	34,74	-	34,74	2,95	-	-
01-01-36-4	Планировка площадей бульдозерами мощностью 243 [330] кВт [л.с.]	1000м2	56,97	-	56,97	2,00	-	-
	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 м3 грунта							
01-01-42-1	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов 1	1000м3	4097,20	25.95	4071,25	624,31	-	3,55
01-01-42-2	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов 2	1000м3	4741,19	31,36	4709,83	721,26	-	4,29
01-01-42-3	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов 3	1000м3	5811,85	39,25	5772,59	883,29	-	5,37
01-01-42-4	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов 4	1000м3	7567,71	53,29	7514,42	1146,55	-	7,29
01-01-42-5	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,65 м3 группа грунтов 1	1000м3	3842,07	31,36	3810,71	470,86	-	4,29

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-42-6	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,65 м3 группа грунтов 2	1000м3	4345,22	36,55	4308,67	527,61	-	5,00
01-01-42-7	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,65 м3 группа грунтов 3	1000м3	5206,34	44,37	5161,97	629,12	-	6,07
01-01-42-8	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,65 м3 группа грунтов 4	1000м3	6758,28	63,23	6695,05	794,67	-	8,65
01-01-42-9	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1	1000м3	5195,64	52,78	5142,86	657,12	-	7,22
01-01-42-10	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 2	1000м3	6457,53	68,42	6389,11	807,14	-	9,36
01-01-42-11	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 3	1000м3	7848,71	84,28	7764,43	977,66	-	11,53
01-01-42-12	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 4	1000м3	10072,60	113,60	9959,00	1238,09	-	15,54
	Таблица 01-01-043 Разработка выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-43-1	Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3 с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов 1	1000м3	20137,69	4405,22	15584,43	1154,56	148,04	585,80
01-01-43-2	Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3 с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов 2	1000м3	23369,68	4579,68	18616,79	1385,87	173,21	609,00
01-01-43-3	Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3 с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов 3	1000м3	25849,14	4980,95	20662,54	1541,64	205,65	662,36
01-01-43-4	Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3 с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов 4	1000м3	31625,80	5722,42	25650,71	1919,42	252,67	760,96
01-01-43-5	Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов 1	1000м3	28675,53	5687,53	22569,65	1767,54	418,35	756,32

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-43-6	Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов 2	1000м3	33114,29	5931,78	26698,81	2112,44	483,71	788,80
01-01-43-7	Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов 3	1000м3	37943,95	6577,29	30792,75	2449,39	573,91	874,64
01-01-43-8	Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов 4	1000м3	45854,13	7371,10	37775,16	3029,57	707,87	980,20
	Таблица 01-01-044 Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами"							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-44-1	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов 1	1000м3	3947,56	22,81	3924,75	603,69	-	3,12
01-01-44-2	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов 2	1000м3	4526,03	27,49	4498,55	690,86	-	3,76
01-01-44-3	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов 3	1000м3	5577,34	34,36	5542,98	850,79	-	4,70

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-44-4	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов 4	1000м3	7120,80	48,32	7072,48	1081,97	-	6,61
01-01-44-5	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 1	1000м3	3725,05	27,41	3697,64	468,72	-	3,75
01-01-44-6	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 2	1000м3	4181,21	31,94	4149,26	520,49	-	4,37
01-01-44-7	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 3	1000м3	5045,64	38,82	5006,82	626,89	-	5,31
01-01-44-8	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 4	1000м3	6419,41	55,34	6364,08	773,59	-	7,57
01-01-44-9	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 1	1000м3	4915,28	46,05	4869,22	632,61	-	6,30
01-01-44-10	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2	1000м3	6044,90	60,45	5984,44	767,13	-	8,27
01-01-44-11	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 3	1000м3	7389,19	74,42	7314,78	935,81	-	10,18

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-44-12	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами" с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 4	1000м3	9346,14	100,07	9246,06	1165,11	-	13,69
	Таблица 01-01-045 Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-45-1	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах, группа грунтов 1	1000м3	1619,84	-	1619,84	213,22	-	-
01-01-45-2	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах, группа грунтов 2	1000м3	2329,44	-	2329,44	295,94	-	-
01-01-45-3	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах, группа грунтов 3	1000м3	3706,26	-	3706,26	454,61	-	-
01-01-45-4	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при односторонних резервах, группа грунтов 1	1000м3	3212,80	-	3212,80	429,29	-	-
01-01-45-5	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при односторонних резервах, группа грунтов 2	1000м3	4283,28	-	4283,28	556,96	-	-
01-01-45-6	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при односторонних резервах, группа грунтов 3	1000м3	5732,13	-	5732,13	728,68	-	-
	Таблица 01-01-046 Устройство дорожных насыпей бульдозерами							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-46-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов 1	1000м3	1322,96	-	1322,96	210,12	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-46-2	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов 2	1000м3	1538,08	-	1538,08	244,29	-	-
01-01-46-3	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов 3	1000м3	1781,68	-	1781,68	283,27	-	-
01-01-46-4	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-046-1	1000м3	537,79	-	537,79	85,42	-	-
01-01-46-5	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к нормам 01-01-046-2, 01-01-046-3	1000м3	618,95	-	618,95	98,30	-	-
	Таблица 01-01-047 Устройство сливной призмы и кюветов в выемках							
	Измеритель: 100 м3 грунта							
01-01-47-1	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов 1	100м3	1420,15	253,12	1167,02	119,71	-	31,68
01-01-47-2	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов 2	100м3	1698,52	366,98	1331,54	143,39	-	45,93
	Таблица 01-01-048 Разработка продольных водоотводных и нагорных канав							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-48-1	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов 1	1000м3	8217,97	6440,98	1777,00	202,61	-	806,13
01-01-48-2	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов 2	1000м3	11647,00	9628,75	2018,25	228,48	-	1205,10
01-01-48-3	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов 3	1000м3	18061,95	15480,78	2581,17	288,86	-	1937,52
	Таблица 01-01-049 Срезка недобора грунта в выемках							
	Измеритель: 1000 м3 грунта недобора							
01-01-49-1	Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов 1	1000м3	10289,02	3292,25	6974,35	800,02	22,42	430,36

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-49-2	Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов 2	1000м3	11335,38	4268,39	7040,84	810,58	26,15	557,96
01-01-49-3	Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов 3	1000м3	16296,27	5961,03	10297,87	1174,46	37,36	779,22
01-01-49-4	Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов 4	1000м3	17420,93	7045,96	10330,14	1179,59	44,83	921,04
	7. РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ И УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖЕЙ В ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ							
	Таблица 01-01-093 Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-93-1	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3 в грунтах группы 1	1000м3	1779,04	28,66	1750,39	229,35	-	3,92
01-01-93-2	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3 в грунтах группы 2	1000м3	2286,65	36,77	2249,89	294,79	-	5,03
01-01-93-3	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3 в грунтах группы 3	1000м3	2916,95	47,00	2869,95	376,04	-	6,43
01-01-93-4	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3 в грунтах группы 4	1000м3	3820,47	61,33	3759,14	492,55	-	8,39
01-01-93-5	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3 в грунтах группы сухие сыпучие барханные и дюнные пески	1000м3	3175,47	51,46	3124,00	409,33	-	7,04

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-93-6	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 [1-1,75] м3 в грунтах группы 1	1000м3	3359,25	53,29	3305,96	417,60	-	7,29
01-01-93-7	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 [1-1,75] м3 в грунтах группы 2	1000м3	3983,51	57,82	3925.68	495,88	-	7,91
01-01-93-8	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 [1-1,75] м3 в грунтах группы 3	1000м3	5183,76	75,59	5108,17	645,25	-	10,34
01-01-93-9	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 [1-1,75] м3 в грунтах группы 4	1000м3	7037,20	101,76	6935,45	876,06	-	13,92
01-01-93-10	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 [1-1,75] м3 в грунтах группы сухие сыпучие барханные и дюнные пески	1000м3	5211,10	75,59	5135,51	648,70	-	10,34
01-01-93-11	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 [0,5-0,8] м3 в грунтах группы 1	1000м3	5956,08	93,13	5862,95	430,65	-	12,74
01-01-93-12	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 [0,5-0,8] м3 в грунтах группы 2	1000м3	7552,08	118,20	7433,88	546,03	-	16,17

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты. руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-93-13	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 [0,5-0,8] м3 в грунтах группы 3	1000м3	9706,35	151,83	9554,52	701,80	-	20,77
01-01-93-14	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 [0,5-0,8] м3 в грунтах группы 4	1000м3	11734,12	183,70	11550,42	848,40	-	25,13
01-01-93-15	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 [0,5-0,8] м3 в грунтах группы сухие, сыпучие, барханные и дюнные пески	1000м3	6894,73	107,82	6786,90	498,51	-	14,75
01-01-93-16	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 [0,3-0,4] м3 в грунтах группы 1	1000м3	4190,30	67,11	4123,19	528,41	-	9,18
01-01-93-17	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 [0,3-0,4] м3 в грунтах группы 2	1000м3	5393,27	86,26	5307,01	680,12	-	11,80
01-01-93-18	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 [0,3-0,4] м3 в грунтах группы 3	1000м3	7315,34	117,33	7198,01	922,47	-	16,05
01-01-93-19	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 [0,3-0,4] м3 в грунтах группы сухие сыпучие барханные и дюнные пески	1000м3	6384,77	101,76	6283,01	805,20	-	13,92

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-93-20	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 в грунтах группы 1	1000м3	4342,81	86,11	4256,69	714,57	-	11,78
01-01-93-21	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 в грунтах группы 2	1000м3	6023,76	119,01	5904,75	991.23	-	16,28
01-01-93-22	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 в грунтах группы 3	1000м3	7763,15	153,51	7609,64	1277,43	-	21,00
01-01-93-23	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 в грунтах группы сухие сыпучие барханные и дюнные пески	1000м3	6271,27	124,20	6147,07	1031,91	-	16,99
	Таблица 01-01-094 Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-94-1	Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов 1	1000м3	7795,72	-	7795,72	1225,66	-	-
01-01-94-2	Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов 2	1000м3	10631,43	-	10631,43	1671,63	-	-
	Таблица 01-01-095 Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-95-1	Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды, группа грунтов 1	1000м3	9222,52	-	9222,52	1450,07	-	-
01-01-95-2	Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды, группа грунтов 2	1000м3	13103 39	-	13103,39	2060,53	-	-
	Таблица 01-01-096 Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-96-1	Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов 1	1000м3	8855,06	-	8855,06	1392,49	-	-
01-01-96-2	Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов 2	1000м3	12391,19	-	12391,19	1948,77	-	-
	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							
01-01-97-1	Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов 1	1000м3	10621,80	-	10621,80	1670,44	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-97-2	Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов 2	1000м3	15049,72	-	15049,72	2367,05	-	-
	Таблица 01-01-098 Устройство каналов двухроторными экскаваторами							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-98-1	Устройство каналов двухроторными экскаваторами сечением до 1,6 м2, группа грунтов 1	1000м3	4600,93	-	4600,93	407,51	-	-
01-01-98-2	Устройство каналов двухроторными экскаваторами сечением до 1,6 м2, группа грунтов 2	1000м3	5484,96	-	5484,96	485,21	-	-
01-01-98-3	Устройство каналов двухроторными экскаваторами сечением до 1,6 м2, группа грунтов 3	1000м3	6830,66	-	6830,66	603,50	-	-
01-01-98-4	Устройство каналов двухроторными экскаваторами сечением свыше 1,6 м2, группа грунтов 1	1000м3	3019,49	-	3019,49	268,50	-	-
01-01-98-5	Устройство каналов двухроторными экскаваторами сечением свыше 1,6 м2, группа грунтов 2	1000м3	3549,91	-	3549,91	315,12	-	-
01-01-98-6	Устройство каналов двухроторными экскаваторами сечением свыше 1,6 м2, группа грунтов 3	1000м3	4388,11	-	4388,11	388,80	-	-
	Таблица 01-01-099 Устройство каналов шнекороторными экскаваторами							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-99-1	Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 4 м2, группа грунтов 1	1000м3	2957,33	-	2957,33	340,90	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-99-2	Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 4 м2, группа грунтов 2	1000м3	3707,98	-	3707,98	427,82	-	-
01-01-99-3	Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 4 м2, группа грунтов 3	1000м3	5077,55	-	5077,55	586,39	-	-
01-01-99-4	Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 10 м2, группа грунтов 1	1000м3	2286,22	-	2286,22	263,19	-	-
01-01-99-5	Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 10 м2, группа грунтов 2	1000м3	2562,12	-	2562,12	295,14	-	-
01-01-99-6	Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 10 м2, группа грунтов 3	1000м3	3412,19	-	3412,19	393,57	-	-
01-01-99-7	Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 15 м2, группа грунтов 1	1000м3	3265,86	-	3265,86	126,45	-	-
01-01-99-8	Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 15 м2, группа грунтов 2	1000м3	4064,43	-	4064,43	156,95	-	-
01-01-99-9	Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 15 м2, группа грунтов 3	1000м3	5623,90	-	5623,90	216,53	-	-
01-01-99-10	Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 25 м2, группа грунтов 1	1000м3	2128,27	-	2128,27	82,99	-	-
01-01-99-11	Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 25 м2, группа грунтов 2	1000м3	2761,10	-	2761,10	107,16	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-99-12	Устройство каналов шнекороторными экскаваторами сечением до 25 м2, группа грунтов 3	1000м3	3763,08	-	3763,08	145,44	-	-
	Таблица 01-01-100 Устройство каналов плужными канавокопателями с трактором							
	Измеритель: 1000 м канала							
01-01-100-1	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью 79 [108] кВт [л с], 1-2 группа грунтов	1000м	743,78	439,45	304,33	46,12	-	55,00
01-01-100-2	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью 79 [108] кВт [л.с], 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	1036,84	439,45	597,39	90,54	-	55,00
01-01-100-3	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью 96 [130] кВт [л с], 1-2 группа грунтов	1000м	725,76	439,45	286,31	33,39	-	55,00
01-01-100-4	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью 96 [130] кВт [л.с], 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	996,10	439,45	556,65	64,92	-	55,00

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-100-5	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью 132 [180] кВт [л.с.], 1-2 группа грунтов	1000м	718,92	439,45	279,47	26,09	-	55,00
01-01-100-6	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью 132 [180] кВт [л.с.], 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	981,76	439,45	542,31	50,63	-	55,00
01-01-100-7	Устройство каналов сечением до 0,75 м2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью 79 [108] кВт [л.с.], 1-2 группа грунтов	1000м	714,06	439,45	274,61	41,62	-	55,00
01-01-100-8	Устройство каналов сечением до 0,75 м2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью 79 [108] кВт [л.с.], 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	978,42	439,45	538,97	81,69	-	55,00
01-01-100-9	Устройство каналов сечением до 0,75 м2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью 96 [130] кВт [л.с.], 1-2 группа грунтов	1000м	697,79	439,45	258,34	30,13	-	55,00

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-100-10	Устройство каналов сечением до 0,75 м2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью 96 [130] кВт [л с], 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	937,50	439,45	498,05	58,39	-	55.00
01-01-100-11	Устройство каналов сечением до 0,75 м2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью 132 [180] кВт [л с], 1-2 группа грунтов	1000м	693,96	439,45	254,51	23,76	-	55,00
01-01-100-12	Устройство каналов сечением до 0,75 м2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью 132 [180] кВт [л с], 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	930,17	439,45	490,72	45,81	-	55,00
01-01-100-13	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью 79 [108] кВт [л с], 1-2 группа грунтов	1000м	1098,88	439,45	659,43	114,33	-	55,00
01-01-100-14	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью 79 [108] кВт [л с], 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	1391,94	439,45	952,49	158,75	-	55,00

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-100-15	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью 96 [130] кВт [л.с.], 1-2 группа грунтов	1000м	1080,86	439,45	641,41	101,60	-	55,00
01-01-100-16	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью 96 [130] кВт [л.с.], 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	1351,20	439,45	911,75	133,12	-	55,00
01-01-100-17	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью 132 [180] кВт [л.с.], 1-2 группа грунтов	1000м	1074,02	439,45	634,57	94,30	-	55,00
01-01-100-18	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью 132 [180] кВт [л.с.], 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	1336,85	439,45	897,40	118,84	-	55,00
01-01-100-19	Устройство каналов сечением до 0,75 м2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью 79 [108] кВт [л.с.], 1-2 группа грунтов	1000м	1069,15	439,45	629,70	109,83	-	55,00

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-100-20	Устройство каналов сечением до 0,75 м2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью 79 [108] кВт [л.с.], 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	1333,52	439,45	894,07	149,90	-	55,00
01-01-100-21	Устройство каналов сечением до 0,75 м2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью 96 [130] кВт [л.с.], 1-2 группа грунтов	1000м	1052,89	439,45	613,44	98,34	-	55,00
01-01-100-22	Устройство каналов сечением до 0,75 м2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью 96 [130] кВт [л с], 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	1295,25	439,45	855.80	126,60	-	55,00
01-01-100-23	Устройство каналов сечением до 0,75 м2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью 132 [180] кВт [л с.], 1-2 группа грунтов	1000м	1049,06	439,45	609,61	91,97	-	55,00
01-01-100-24	Устройство каналов сечением до 0,75 м2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокапателями с трактором мощностью 132 [180] кВт [л с], 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000м	1285,27	439,45	845,82	114,02	-	55,00
	Таблица 01-01-101 Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-101-1	Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе 103 [140] кВт [л.с.] без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	1000м3	3517,14	-	3517,14	303,77	-	-
01-01-101-2	Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе 103 [140] кВт [л.с.] без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1000м3	5625,17	-	5625,17	485,62	-	-
01-01-101-3	Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе 103 [140]кВт [л.с.] с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	1000м3	3737,59	-	3737,59	329,86	-	-
01-01-101-4	Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе 103 [140]кВт [л.с.] с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1000м3	5845,62	-	5845,62	511,71	-	-
	Таблица 01-01-102 Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-102-1	Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами, группа грунтов 1	1000м3	1359,84	220,60	1139,24	292,12	-	27,61
01-01-102-2	Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами, группа грунтов 2	1000м3	1817,75	323,83	1493,91	383,06	-	40,53
01-01-102-3	Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами, группа грунтов 3	1000м3	3032,13	515,91	2516,21	630,04	-	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							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-103-1	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 1	1000м3	1146,48	-	1146,48	86,66	-	-
01-01-103-2	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 2	1000м3	1744,20	-	1744,20	131,84	-	-
01-01-103-3	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 3	1000м3	2681,45	-	2681,45	212,16	-	-
01-01-103-4	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 1	1000м3	1278,92	-	1278,92	120,62	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-103-5	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 2	1000м3	1876,64	-	1876,64	165,80	-	-
01-01-103-6	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 3	1000м3	2813,70	-	2813,70	245,99	-	-
01-01-103-7	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 1	1000м3	626,28	-	626,28	47,34	-	-
01-01-103-8	Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1000м3	1015,92	-	1015,92	76,79	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-103-9	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 3	1000м3	1816,49	-	1816,49	146,78	-	-
01-01-103-10	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 1	1000м3	758,72	-	758,72	81,30	-	-
01-01-103-11	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 2	1000м3	1148,36	-	1148,36	110,75	-	-
01-01-103-12	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 3	1000м3	1948,74	-	1948,74	180,61	-	-
	Таблица 01-01-104 Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-104-1	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 1	1000м3	1432,08	-	1432,08	108,25	-	-
01-01-104-2	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 2	1000м3	2180,76	-	2180,76	164,84	-	-
01-01-104-3	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 3	1000м3	3309,77	-	3309,77	259,65	-	-
01-01-104-4	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 1	1000м3	1564,52	-	1564,52	142,21	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-104-5	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 2	1000м3	2313,20	-	2313,20	198,80	-	-
01-01-104-6	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 3	1000м3	3442,11	-	3442,11	293,48	-	-
01-01-104-7	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 1	1000м3	781,32	-	781,32	59,06	-	-
01-01-104-8	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 2	1000м3	1268,88	-	1268,88	95,91	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-104-9	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 3	1000м3	2238,77	-	2238,77	178,70	-	-
01-01-104-10	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 1	1000м3	913,76	-	913,76	93,02	-	-
01-01-104-11	Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1000м3	1401,32	-	1401,32	129,87	-	-
01-01-104-12	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 3	1000м3	2371,11	-	2371,11	212,52	-	-
	Таблица 01-01-105 Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3; 4,5; 7; 8; 10 и 15 м3							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-105-1	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта 1	1000м3	2720,85	38,67	2682,18	345,62	-	5,29
01-01-105-2	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта 2	1000м3	2996,10	42,91	2953,19	380,34	-	5,87
01-01-105-3	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта сухие сыпучие барханные пески	1000м3	3509,57	25,73	3483,84	448,31	-	3,52
01-01-105-4	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-1	1000м3	1497,92	23,90	1474,02	188,81	-	3,27
01-01-105-5	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-2	1000м3	1629,42	26,10	1603,32	205,37	-	3,57

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-105-6	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-3	1000м3	1842,62	14,84	1827,78	234,13	-	2,03
01-01-105-7	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к норме 01-01-105-1	1000м3	147,23	2,41	144,82	18,55	-	0,33
01-01-105-8	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к норме 01-01-105-2	1000м3	175,60	2,85	172,74	22,13	-	0,39
01-01-105-9	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к норме 01-01-105-3	1000м3	212,77	1,75	211,02	27,03	-	0,24

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-105-10	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-7	1000м3	74,61	1,17	73,44	9,41	-	0,16
01-01-105-11	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-8	1000м3	87,17	1,32	85,86	11,00	-	0,18
01-01-105-12	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-9	1000м3	107,42	0,88	106,54	13,65	-	0,12
01-01-105-13	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта 1	1000м3	3875,11	32,16	3842,94	337,93	-	4,40

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-105-14	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта 2	1000м3	4472,39	37,57	4434,82	387,63	-	5,14
01-01-105-15	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта сухие сыпучие барханные пески	1000м3	5406,76	23,10	5383,66	467,30	-	3,16
01-01-105-16	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-13	1000м3	2256,56	20,39	2236,17	187,76	-	2,79
01-01-105-17	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-14	1000м3	2616,75	23,61	2593,14	217,73	-	3,23

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-105-18	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-15	1000м3	2965,41	13,45	2951,96	247,86	-	1,84
01-01-105-19	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к норме 01-01-105-13	1000м3	238,94	2,19	236,75	19,88	-	0,30
01-01-105-20	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к норме 01-01-105-14	1000м3	261,36	2,41	258,94	21,74	-	0,33
01-01-105-21	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к норме 01-01-105-15	1000м3	356,80	1,68	355,12	29,82	-	0,23

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-105-22	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-19	1000м3	119,40	1,02	118,37	9,94	-	0,14
01-01-105-23	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-20	1000м3	132,49	1,17	131,32	11,03	-	0,16
01-01-105-24	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-21	1000м3	178,44	0,88	177,56	14,91	-	0,12
01-01-105-25	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта 1	1000м3	3200,59	20,25	3180,34	249,41	-	2,77

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-105-26	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта 2	1000м3	3688,20	23,54	3664,66	284,82	-	3,22
01-01-105-27	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта сухие сыпучие барханные пески	1000м3	4503,47	14,62	4488,85	345,08	-	2,00
01-01-105-28	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-25	1000м3	1843,78	12,72	1831,06	133,87	-	1,74
01-01-105-29	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-26	1000м3	2185,99	15,06	2170,93	158,72	-	2,06

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-105-30	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-27	1000м3	2455,48	8,41	2447,08	178,91	-	1,15
01-01-105-31	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к норме 01-01-105-25	1000м3	274,09	2,19	271,90	19,88	-	0,30
01-01-105-32	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к норме 01-01-105-26	1000м3	299,80	2,41	297,39	21,74	-	0,33
01-01-105-33	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к норме 01-01-105-27	1000м3	409,53	1,68	407,85	29,82	-	0,23

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-105-34	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-31	1000м3	134,85	1,02	133,82	9,78	-	0,14
01-01-105-35	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-32	1000м3	151,99	1,17	150,82	11,03	-	0,16
01-01-105-36	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-33	1000м3	204,80	0,88	203,92	14,91	-	0,12
01-01-105-37	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта 1	1000м3	3881,38	20,98	3860,40	231,09	-	2,87

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-105-38	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта 2	1000м3	4543,74	24,78	4518,96	266,81	-	3,39
01-01-105-39	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта сухие сыпучие барханные пески	1000м3	5573,84	15,50	5558,34	323,18	-	2,12
01-01-105-40	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-37	1000м3	2298,36	13,45	2284,91	123,93	-	1,84
01-01-105-41	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-38	1000м3	2759,12	16,08	2743,04	148,78	-	2,20

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-105-42	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-39	1000м3	3115,74	9,06	3106,68	168,50	-	1,24
01-01-105-43	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к норме 01-01-105-37	1000м3	331,18	1,90	329,28	17,86	-	0,26
01-01-105-44	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к норме 01-01-105-38	1000м3	368,70	2,19	366,50	19,88	-	0,30
01-01-105-45	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к норме 01-01-105-39	1000м3	514,14	1,61	512,53	27,80	-	0,22

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-105-46	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-43	1000м3	164,16	0,95	163,21	8,85	-	0,13
01-01-105-47	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-44	1000м3	184,27	1,02	183,25	9,94	-	0,14
01-01-105-48	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-45	1000м3	255,56	0,73	254,83	13,82	-	0,10
01-01-105-49	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта 1	1000м3	2887,03	15,79	2871,24	179,37	-	2,16

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-105-50	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта 2	1000м3	3434,21	19,01	3415,21	211,21	-	2,60
01-01-105-51	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта сухие сыпучие барханные пески	1000м3	4183,52	12,06	4171,46	255,47	-	1,65
01-01-105-52	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-49	1000м3	1054,27	6,14	1048,13	61,34	-	0,84
01-01-105-53	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-50	1000м3	1211,71	7,02	1204,69	70,51	-	0,96

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-105-54	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-51	1000м3	1298,71	3,80	1294,91	75,79	-	0,52
01-01-105-55	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к норме 01-01-105-49	1000м3	245,73	1,61	244,12	14,29	-	0,22
01-01-105-56	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к норме 01-01-105-50	1000м3	277,79	1,83	275,96	16,15	-	0,25
01-01-105-57	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к норме 01-01-105-51	1000м3	367,35	1,17	366,18	21,43	-	0,16

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-105-58	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-55	1000м3	125,59	0,88	124,71	7,30	-	0,12
01-01-105-59	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-56	1000м3	141,59	0,95	140,64	8,23	-	0,13
01-01-105-60	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-57	1000м3	210,21	0,58	209,63	12,27	-	0,08
01-01-105-61	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта 1	1000м3	5387,85	15,94	5371,92	168,64	-	2,18

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-105-62	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта 2	1000м3	6090,72	17,98	6072,74	188,68	-	2,46
01-01-105-63	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунта сухие сыпучие барханные пески	1000м3	7538,35	11,84	7526,50	230,24	-	1,62
01-01-105-64	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-61	1000м3	2056,98	6,65	2050,33	58,62	-	0,91
01-01-105-65	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-62	1000м3	2306,91	7,53	2299,38	65,74	-	1,03

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-105-66	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-63	1000м3	2389,92	3,66	2386,26	68,23	-	0,50
01-01-105-67	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к норме 01-01-105-61	1000м3	284,61	0,80	283,80	8,11	-	0,11
01-01-105-68	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к норме 01-01-105-62	1000м3	360,19	1,10	359,10	10,27	-	0,15
01-01-105-69	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять к норме 01-01-105-63	1000м3	568,41	0,80	567,61	16,23	-	0,11

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-105-70	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-67	1000м3	139,44	0,44	139,01	3,97	-	0,06
01-01-105-71	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-68	1000м3	180,06	0,51	179,55	5,13	-	0,07
01-01-105-72	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме 01-01-105-69	1000м3	284,24	0,44	283,80	8,11	-	0,06
	Таблица 01-01-106 Разравнивание кавальеров бульдозерами							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-106-1	Разравнивание кавальеров [отвалов] при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 59 [80] кВт [л.с.], 1 группа грунтов	1000м3	1212,08	-	1212,08	150,12	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-106-2	Разравнивание кавальеров [отвалов] при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 59 [80] кВт [л.с], 2 группа грунтов	1000м3	1576,89	-	1576,89	195,31	-	-
01-01-106-3	Разравнивание кавальеров [отвалов] при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 59 [80] кВт [л.с.], 3 группа грунтов	1000м3	1847,54	-	1847,54	228,83	-	-
01-01-106-4	Разравнивание кавальеров [отвалов] при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 79 [108] кВт [л.с.], 1 группа грунтов	1000м3	838,30	-	838,30	112,90	-	-
01-01-106-5	Разравнивание кавальеров [отвалов] при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 79 [108] кВт [л.с.], 2 группа грунтов	1000м3	959,38	-	959,38	129,21	-	-
01-01-106-6	Разравнивание кавальеров [отвалов] при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 79 [108] кВт [л.с.], 3 группа грунтов	1000м3	1234,97	-	1234,97	166,33	-	-
01-01-106-7	Разравнивание кавальеров [отвалов] при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 96 [130] кВт [л.с.], 1 группа грунтов	1000м3	794,20	-	794,20	72,84	-	-
01-01-106-8	Разравнивание кавальеров [отвалов] при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 96 [130] кВт [л.с.], 2 группа грунтов	1000м3	855,17	-	855,17	78,43	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-106-9	Разравнивание кавальеров [отвалов] при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 96 [130] кВт [л.с.], 3 группа грунтов	1000м3	916,13	-	916,13	84,02	-	-
01-01-106-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-106-1	1000м3	1054,82	-	1054,82	130,65	-	-
01-01-106-11	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-106-2	1000м3	1317,99	-	1317,99	163,24	-	-
01-01-106-12	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-106-3	1000м3	1576,89	-	1576,89	195,31	-	-
01-01-106-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-106-4	1000м3	732,22	-	732,22	98,62	-	-
01-01-106-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-106-5	1000м3	795,64	-	795,64	107,16	-	-
01-01-106-15	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-106-6	1000м3	860,21	-	860,21	115,85	-	-
01-01-106-16	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-106-7	1000м3	501,25	-	501,25	45,97	-	-
01-01-106-17	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-106-8	1000м3	521,57	-	521,57	47,83	-	-
01-01-106-18	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-106-9	1000м3	541,89	-	541,89	49,70	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Таблица 01-01-107 Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт							
	Измеритель: 1000 м оросителя							
01-01-107-1	Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 [80] кВт [л.с.]	1000м	113,04	53,85	59,19	8,61	-	6,74
	Таблица 01-01-108 Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами							
	Измеритель: 1000 м2 спланированной поверхности							
01-01-108-1	Планировка прицепными грейдерами средними дна и откосов выемки, 1 группа грунтов	1000м2	56,18	-	56,18	14,31	-	-
01-01-108-2	Планировка прицепными грейдерами средними дна и откосов выемки, 2 группа грунтов	1000м2	82,18	-	82,18	20,93	-	-
01-01-108-3	Планировка прицепными грейдерами средними гребня и откосов насыпи, 1-3 группа грунтов	1000м2	52,02	-	52,02	13,25	-	-
01-01-108-4	Планировка прицепными грейдерами тяжелыми дна и откосов выемки, 1 группа грунтов	1000м2	32,55	-	32,55	8,35	-	-
01-01-108-5	Планировка прицепными грейдерами тяжелыми дна и откосов выемки, 2 группа грунтов	1000м2	48,26	-	48,26	12,38	-	-
01-01-108-6	Планировка прицепными грейдерами тяжелыми гребня и откосов насыпи, 1-3 группа грунтов	1000м2	29,18	-	29,18	7,48	-	-
	Таблица 01-01-109 Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами							
	Измеритель: 1000 м2 спланированной поверхности							
01-01-109-1	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов 1-2	1000м2	2864,34	45,98	2818,36	207,01	-	6,29

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-109-2	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов 3-4	1000м2	4613,59	72,08	4541,52	333,58	-	9,86
	Таблица 01-01-110 Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство							
	Измеритель: 1000 м2 спланированной поверхности							
01-01-110-1	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство, группа грунтов 1-2	1000м2	3448,64	55,19	3393,45	249,26	-	7,55
01-01-110-2	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство, группа грунтов 3-4	1000м2	5524,24	86,26	5437,98	399,43	-	11,80
	Таблица 01-01-111 Планировка дна и откосов выработок вручную							
	Измеритель: 1000 м2 спланированной поверхности							
01-01-111-1	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 1	1000м2	691,13	691,13	-	-	-	86,50
01-01-111-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2	1000м2	1030,71	1030,71	-	-	-	129,00
01-01-111-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 3	1000м2	1725,84	1725,84	-	-	-	216,00
01-01-111-4	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 4	1000м2	2301,12	2301,12	-	-	-	288,00
01-01-111-5	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 1	1000м2	419,47	419,47	-	-	-	52,50
01-01-111-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 2	1000м2	519,35	519,35	-	-	-	65,00
01-01-111-7	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 3	1000м2	615,23	615,23	-	-	-	77,00

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-111-8	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 4	1000м2	727,09	727,09	-	-	-	91,00
	Таблица 01-01-112 Планировка орошаемых площадей бескулисным способом							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-112-1	Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3, 1 группа грунтов	1000м3	3495,98	17,30	3478,69	445,60	-	2,35
01-01-112-2	Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3, 2 группа грунтов	1000м3	3979,05	17,30	3961,75	507,47	-	2,35
01-01-112-3	Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые, лессовидные суглинки	1000м3	4734,16	17,30	4716,86	604,20	-	2,35
01-01-112-4	Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3, 1 группа грунтов	1000м3	4497,23	17,30	4479,94	327,53	-	2,35

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-112-5	Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3, 2 группа грунтов	1000м3	5295,93	17,30	5278,64	385,92	-	2,35
01-01-112-6	Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые, лессовидные суглинки	1000м3	6385,65	17,30	6368,35	465,59	-	2,35
01-01-112-7	Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3, 1 группа грунтов	1000м3	4945,04	17,30	4927,74	267,27	-	2,35
01-01-112-8	Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3, 2 группа грунтов	1000м3	5861,29	17,30	5844,00	316,97	-	2,35
01-01-112-9	Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3, сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые, лессовидные суглинки	1000м3	7330,16	17,30	7312,87	396,64	-	2,35

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-112-10	Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3, 1 группа грунтов	1000м3	3525,22	17,30	3507,93	205,31	-	2,35
01-01-112-11	Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3, 2 группа грунтов	1000м3	4313,31	17,30	4296,02	251,43	-	2,35
01-01-112-12	Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые, лессовидные суглинки	1000м3	5433,09	17,30	5415,79	316,97	-	2,35
01-01-112-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-112-1	1000м3	198,60	-	198,60	25,44	-	-
01-01-112-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-112-2	1000м3	238,95	-	238,95	30,61	-	-
01-01-112-15	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-112-3	1000м3	317,56	-	317,56	40,68	-	-
01-01-112-16	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-112-4	1000м3	271,90	-	271,90	19,88	-	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-112-17	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-112-5	1000м3	352,62	-	352,62	25,78	-	-
01-01-112-18	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-112-6	1000м3	460,95	-	460,95	33,70	-	-
01-01-112-19	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-112-7	1000м3	329,28	-	329,28	17,86	-	-
01-01-112-20	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-112-8	1000м3	438,08	-	438,08	23,76	-	-
01-01-112-21	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-112-9	1000м3	549,75	-	549,75	29,82	-	-
01-01-112-22	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-112-10	1000м3	228,20	-	228,20	13,36	-	-
01-01-112-23	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-112-11	1000м3	289,23	-	289,23	16,93	-	-
01-01-112-24	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-112-12	1000м3	371,49	-	371,49	21,74	-	-
	Таблица 01-01-113 Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 59 ; 79 ; 96 ; 118 кВт							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-113-1	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 59 [80] кВт [л.с.], 1 группа грунтов	1000м3	1378,29	24,99	1353,30	167,61	-	3,50

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-113-2	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 59 [80] кВт [л с], 2 группа грунтов	1000м3	1761,64	31,77	1729,87	214,25	-	4,45
01-01-113-3	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 59 [80] кВт [л с], 3 группа грунтов	1000м3	2410,03	40,77	2369,26	297,93	-	5,71
01-01-113-4	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 79 [108] кВт [л с], 1 группа грунтов	1000м3	878,45	14,78	863,67	116,32	-	2,07
01-01-113-5	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 79 [108] кВт [л с], 2 группа грунтов	1000м3	1081,37	18,21	1063,16	143,19	-	2,55
01-01-113-6	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 79 [108] кВт [л с], 3 группа грунтов	1000м3	1364,09	20,63	1343,45	183,72	-	2,89
01-01-113-7	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 96 [130] кВт [л с], 1 группа грунтов	1000м3	1164,94	13,42	1151,51	105,60	-	1,88
01-01-113-8	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 96 [130] кВт [л с], 2 группа грунтов	1000м3	1540,15	17,78	1522,37	139,61	-	2,49

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-113-9	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 96 [130] кВт [л.с.], 3 группа грунтов	1000м3	1833,88	19,14	1814,75	175,95	-	2,68
01-01-113-10	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 118 [160] кВт [л.с.], 1 группа грунтов	1000м3	1259,61	12,64	1246,97	95,66	-	1,77
01-01-113-11	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 118 [160] кВт [л.с.], 2 группа грунтов	1000м3	1574,49	15,78	1558,71	119,58	-	2,21
01-01-113-12	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 118 [160] кВт [л.с.], 3 группа грунтов	1000м3	1911,54	17,78	1893,76	157,16	-	2,49
01-01-113-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-113-1	1000м3	1235,62	-	1235,62	153,04	-	-
01-01-113-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-113-2	1000м3	1353,30	-	1353,30	167,61	-	-
01-01-113-15	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-113-3	1000м3	1600,42	-	1600,42	198,22	-	-
01-01-113-16	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-113-4	1000м3	704,54	-	704,54	94,89	-	-
01-01-113-17	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-113-5	1000м3	757,59	-	757,59	102,03	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-113-18	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-113-6	1000м3	796,79	-	796,79	107,31	-	-
01-01-113-19	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-113-7	1000м3	975,40	-	975,40	89,45	-	-
01-01-113-20	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-113-8	1000м3	1053,29	-	1053,29	96,60	-	-
01-01-113-21	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-113-9	1000м3	1112,56	-	1112,56	102,03	-	-
01-01-113-22	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-113-10	1000м3	1024,30	-	1024,30	78,58	-	-
01-01-113-23	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-113-11	1000м3	1135,63	-	1135,63	87,12	-	-
01-01-113-24	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-113-12	1000м3	1202,43	-	1202,43	92,25	-	-
	Таблица 01-01-114 Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 132 кВт							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-114-1	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта на 10 м бульдозерами мощностью 132 [180] кВт [л.с.], группа грунтов 1	1000м3	1397,95	12,15	1385,80	92,25	-	1,69
01-01-114-2	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта на 10 м бульдозерами мощностью 132 [180] кВт [л.с.], группа грунтов 2	1000м3	1709,14	15,39	1693,76	112,75	-	2,14

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-114-3	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта на 10 м бульдозерами мощностью 132 [180] кВт [л.с.], группа грунтов 3	1000м3	2098,75	17,11	2081,64	152,04	-	2,38
01-01-114-4	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-114-1	1000м3	1052,18	-	1052,18	70,04	-	-
01-01-114-5	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-114-2	1000м3	1154,84	-	1154,84	76,87	-	-
01-01-114-6	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-114-3	1000м3	1231,82	-	1231,82	82,00	-	-
	Таблица 01-01-115 Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами и автогрейдерами							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-115-1	Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами средними с перемещением грунта до 20 м	1000м3	4314,13	80,11	4234,02	1078,55	-	11,22
01-01-115-2	Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами средними, добавлять на каждые последующие 10 м	1000м3	768,78	-	768,78	195,84	-	-
01-01-115-3	Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами тяжелыми с перемещением грунта до 20 м	1000м3	3517,68	60,69	3456,99	886,42	-	8,50
01-01-115-4	Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами тяжелыми, добавлять на каждые последующие 10 м	1000м3	553,34	-	553,34	141,89	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-115-5	Планировка орошаемых площадей автогрейдерами средними с перемещением грунта до 20 м	1000м3	4185,00	60,40	4124,60	421,27	-	8,46
01-01-115-6	Планировка орошаемых площадей автогрейдерами средними, добавлять на каждые последующие 10 м	1000м3	688,41	-	688,41	70,31	-	-
	Таблица 01-01-116 Выравнивание поверхности поливного участка							
	Измеритель: 1 га							
01-01-116-1	Выравнивание поверхности поливного участка прицепными грейдерами средними к трактору мощностью 59 [80] кВт [л.с.]	га	196,18	3,73	192,46	49,03	-	0,51
01-01-116-2	Выравнивание поверхности поливного участка прицепными грейдерами тяжелыми к трактору мощностью 79 [108] кВт [л.с.]	га	154,23	2,70	151,52	38,85	-	0,37
01-01-116-3	Выравнивание поверхности поливного участка автогрейдерами средними к трактору мощностью 99 [135] кВт [л.с.]	га	173,71	2,34	171,37	17,50	-	0,32
	Таблица 01-01-117 Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками							
	Измеритель: 1 га							
01-01-117-1	Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью 59 [80] кВт [л.с.] при длине гона до 500 м в один проход	га	183,91	3,91	180,00	26,10	-	0,54

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-117-2	Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью 59 [80] кВт [л.с.] при длине гона до 500 м в два прохода	га	309,09	3,91	305,18	44,25	-	0,54
01-01-117-3	Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью 59 [80] кВт [л.с.] при длине гона до 500 м в три прохода	га	436,10	3,91	432,18	62,67	-	0,54
01-01-117-4	Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью 59 [80] кВт [л.с.] при длине гона свыше 500 м в один проход	га	156,50	3,91	152,59	22,13	-	0,54
01-01-117-5	Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью 59 [80] кВт [л.с.] при длине гона свыше 500 м в два прохода	га	263,41	3,91	259,49	37,63	-	0,54
01-01-117-6	Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью 59 [80] кВт [л.с.] при длине гона свыше 500 м в три прохода	га	372,14	3,91	368,22	53,40	-	0,54
01-01-117-7	Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью 79 [108] кВт [л.с.] при длине гона до 500 м в один проход	га	127,68	2,27	125,42	18,95	-	0,31

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-117-8	Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью 79 [108] кВт [л.с.] при длине гона до 500 м в два прохода	га	216,09	2,27	213,82	32,30	-	0,31
01-01-117-9	Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью 79 [108] кВт [л.с.] при длине гона до 500 м в три прохода	га	303,47	2,27	301,20	45,50	-	0,31
01-01-117-10	Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью 79 [108] кВт [л.с.] при длине гона свыше 500 м в один проход	га	108,15	2,27	105,88	16,00	-	0,31
01-01-117-11	Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью 79 [108] кВт [л.с.] при длине гона свыше 500 м в два прохода	га	183,19	2,27	180,93	27,33	-	0,31
01-01-117-12	Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью 79 [108] кВт [л.с.] при длине гона свыше 500 м в три прохода	га	255,15	2,27	252,89	38,20	-	0,31
	Таблица 01-01-118 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м3 на 1 га чека							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-118-1	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3, 1 группа грунтов	1000м3	3983,32	34,37	3948,95	557,51	-	4,67
01-01-118-2	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3, 2 группа грунтов	1000м3	4472,96	34,37	4438,59	622,53	-	4,67
01-01-118-3	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м3	5422,90	34,37	5408,53	754,70	-	4,67
01-01-118-4	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3, 1 группа грунтов	1000м3	6183,56	34,37	6149,19	525,16	-	4,67

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-118-5	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3, 2 группа грунтов	1000м3	6832,40	34,37	6798,03	575,89	-	4,67
01-01-118-6	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м3	8491,54	34,37	8457,16	708,51	-	4,67
01-01-118-7	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3, 1 группа грунтов	1000м3	7258,05	34,08	7223,97	475,62	-	4,63
01-01-118-8	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3, 2 группа грунтов	1000м3	8158,20	34,37	8123,83	528,06	-	4,67

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-118-9	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м3	9983,72	34,37	9949,35	639,55	-	4,67
01-01-118-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-118-1	1000м3	326,87	-	326,87	41,87	-	-
01-01-118-11	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-118-2	1000м3	332,04	-	332,04	42,53	-	-
01-01-118-12	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-118-3	1000м3	457,20	-	457,20	58,57	-	-
01-01-118-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-118-4	1000м3	333,50	-	333,50	24,38	-	-
01-01-118-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-118-5	1000м3	365,36	-	365,36	26,71	-	-
01-01-118-15	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-118-6	1000м3	467,32	-	467,32	34,17	-	-
01-01-118-16	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-118-7	1000м3	415,18	-	415,18	22,52	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-118-17	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-118-8	1000м3	449,54	-	449,54	24,38	-	-
01-01-118-18	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-118-9	1000м3	581,25	-	581,25	31,53	-	-
	Таблица 01-01-119 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м3 на 1 га чека							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-119-1	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3, 1 группа грунтов	1000м3	4372,25	34,37	4337,88	607,33	-	4,67
01-01-119-2	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3, 2 группа грунтов	1000м3	4909,48	34,37	4875,11	678,45	-	4,67
01-01-119-3	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м3	5984,92	34,37	5950,55	824,13	-	4,67

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-119-4	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3, 1 группа грунтов	1000м3	6814,45	34,37	6781,08	571,29	-	4,67
01-01-119-5	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3, 2 группа грунтов	1000м3	7533,39	34,37	7499,02	627,14	-	4,67
01-01-119-6	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м3	9364,58	34,37	9330,21	772,33	-	4,67
01-01-119-7	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3, 1 группа грунтов	1000м3	8008,53	34,37	7974,16	516,31	-	4,67

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-119-8	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3, 2 группа грунтов	1000м3	9005,74	34,37	8971,37	574,03	-	4,67
01-01-119-9	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м3	11025,97	34,37	10991,59	696,08	-	4,67
01-01-119-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-119-1	1000м3	362,04	-	362,04	46,37	-	-
01-01-119-11	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-119-2	1000м3	369,28	-	369,28	47,30	-	-
01-01-119-12	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-119-3	1000м3	507,89	-	507,89	65,06	-	-
01-01-119-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-119-4	1000м3	369,61	-	369,61	27,02	-	-
01-01-119-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-119-5	1000м3	407,85	-	407,85	29,82	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-119-15	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-119-6	1000м3	518,30	-	518,30	37,89	-	-
01-01-119-16	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-119-7	1000м3	460,99	-	460,99	25,00	-	-
01-01-119-17	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-119-8	1000м3	498,21	-	498,21	27,02	-	-
01-01-119-18	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-119-9	1000м3	647,11	-	647,11	35,10	-	-
	Таблица 01-01-120 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 м3 до 900 м3 на 1 га чека							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-120-1	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 до 900 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3, 1 группа грунтов	1000м3	4726,02	34,37	4691,65	652,64	-	4,67
01-01-120-2	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 до 900 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3, 2 группа грунтов	1000м3	5310,83	34,37	5276,46	729,86	-	4,67

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-120-3	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 до 900 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м3	6469,02	34,37	6434,65	886,14	-	4,67
01-01-120-4	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 до 900 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3, 1 группа грунтов	1000м3	7394,35	34,37	7359,98	613,68	-	4,67
01-01-120-5	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 до 900 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3, 2 группа грунтов	1000м3	8164,28	34,37	8129,91	673,26	-	4,67
01-01-120-6	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 до 900 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м3	10163,28	34,37	10128,91	830,73	-	4,67

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-120-7	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 до 900 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3, 1 группа грунтов	1000м3	8695,72	34,37	8661,35	553,58	-	4,67
01-01-120-8	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 до 900 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3, 2 группа грунтов	1000м3	9758,78	34,37	9724,41	614,87	-	4,67
01-01-120-9	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 до 900 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м3	11973,72	34,37	11939,35	747,49	-	4,67
01-01-120-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-120-1	1000м3	395,14	-	395,14	50,62	-	-
01-01-120-11	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-120-2	1000м3	402,38	-	402,38	51,54	-	-
01-01-120-12	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-120-3	1000м3	554,44	-	554,44	71,02	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-120-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-120-4	1000м3	403,60	-	403,60	29,51	-	-
01-01-120-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-120-5	1000м3	443,96	-	443,96	32,46	-	-
01-01-120-15	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-120-6	1000м3	567,16	-	567,16	41,47	-	-
01-01-120-16	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-120-7	1000м3	503,94	-	503,94	27,33	-	-
01-01-120-17	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-120-8	1000м3	544,03	-	544,03	29,51	-	-
01-01-120-18	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-120-9	1000м3	701,51	-	701,51	38,05	-	-
	Таблица 01-01-121 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м3 на 1 га чека							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-121-1	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3, 1 группа грунтов	1000м3	5387,00	34,37	5352,63	737,31	-	4,67

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-121-2	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3, 2 группа грунтов	1000м3	6064,90	34,37	6030,53	826,45	-	4,67
01-01-121-3	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м3	7399,98	34,37	7365,61	1005,39	-	4,67
01-01-121-4	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3, 1 группа грунтов	1000м3	8460,70	34,37	8426,33	691,64	-	4,67
01-01-121-5	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3, 2 группа грунтов	1000м3	9398,44	34,37	9364,07	763,49	-	4,67

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-121-6	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м 3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м3	11665,09	34,37	11630,72	940,52	-	4,67
01-01-121-7	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3, 1 группа грунтов	1000м3	9967,03	34,37	9932,66	622,54	-	4,67
01-01-121-8	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3, 2 группа грунтов	1000м3	11227,66	34,37	11193,29	694,54	-	4,67
01-01-121-9	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м3 на 1 га чека, при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000м3	13769,01	34,37	13734,64	844,86	-	4,67

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-121-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-121-1	1000м3	457,20	-	457,20	58,57	-	-
01-01-121-11	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-121-2	1000м3	474,79	-	474,79	60,82	-	-
01-01-121-12	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-121-3	1000м3	640,29	-	640,29	82,02	-	-
01-01-121-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-121-4	1000м3	467,32	-	467,32	34,17	-	-
01-01-121-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-121-5	1000м3	511,93	-	511,93	37,43	-	-
01-01-121-15	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-121-6	1000м3	654,25	-	654,25	47,83	-	-
01-01-121-16	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-121-7	1000м3	581,25	-	581,25	31,53	-	-
01-01-121-17	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-121-8	1000м3	629,93	-	629,93	34,17	-	-
01-01-121-18	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-121-9	1000м3	813,18	-	813,18	44,11	-	-
	Таблица 01-01-122 Открытие и закрытие кулис							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-122-1	Открытие кулис бульдозерами мощностью 59 [80] кВт [л.с.]	1000м3	1600,42	-	1600,42	198,22	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-122-2	Открытие кулис бульдозерами мощностью 79 [108] кВт [л.с.]	1000м3	955,92	-	955,92	128,74	-	-
01-01-122-3	Открытие кулис бульдозерами мощностью 132 [180] кВт [л.с.]	1000м3	1308,81	-	1308,81	87,12	-	-
01-01-122-4	Закрытие кулис бульдозерами мощностью, КВТ [л.с.] до 59 [80] кВт [л.с.]	1000м3	1976,99	-	1976,99	244,86	-	-
01-01-122-5	Закрытие кулис бульдозерами мощностью. КВТ [л.с.] до 79 [108] кВт [л.с.]	1000м3	1331,83	-	1331,83	179,37	-	-
01-01-122-6	Закрытие кулис бульдозерами мощностью, КВТ [л.с.] до 132 [180] кВт [л.с.]	1000м3	1462,79	-	1462,79	97,37	-	-
	Таблица 01-01-123 Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал							
	Измеритель: 1000 м траншей							
01-01-123-1	Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал 1 группа грунтов	1000м	1716,78	-	1716,78	341,91	-	-
01-01-123-2	Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал 2 группа грунтов	1000м	2091,06	-	2091,06	416,45	-	-
01-01-123-3	Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал в торфе, содержащем скрытую пнистость свыше 0,5 %	1000м	2231,23	-	2231,23	444,36	-	-
	Таблица 01-01-124 Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-124-1	Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал, глубина разработки до 2,5 м, 1 группа грунтов	1000м3	3226,79	-	3226,79	299,60	-	-
01-01-124-2	Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал, глубина разработки до 2,5 м, 2 группа грунтов	1000м3	3750,64	-	3750,64	348,24	-	-
01-01-124-3	Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал, глубина разработки до 2,5 м, 3 группа грунтов	1000м3	4888,23	-	4888,23	453,86	-	-
01-01-124-4	Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал, глубина разработки до 3,5 м, 1 группа грунтов	1000м3	2175,99	-	2175,99	202,04	-	-
01-01-124-5	Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал, глубина разработки до 3,5 м, 2 группа грунтов	1000м3	2510,76	-	2510,76	233,12	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-124-6	Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал, глубина разработки до 3,5 м, 3 группа грунтов	1000м3	2830,03	-	2830,03	262,76	-	-
	Таблица 01-01-125 Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами							
	Измеритель: 1000 м2 уплотненной поверхности							
01-01-125-1	Уплотнение откосов каналов экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3, оборудованными вальцовыми трамбовками	1000м2	5739,29	-	5739,29	724,97	-	-
01-01-125-2	Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3, оборудованными трамбующими плитами при 6 ударах плиты	1000м2	8441,47	-	8441,47	1066,30	-	-
01-01-125-3	Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3, оборудованными трамбующими плитами добавлять на каждый последующий удар	1000м2	1392,10	-	1392,10	175,85	-	-
	Таблица 01-01-126 Перемещение грунта тракторными прицепами по пути с подъемом до 10 %							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-126-1	Перемещение грунта тракторными прицепами [тележками] по пути с подъемом [в грузовом направлении] до 10 % на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, 1-2 группа грунтов	1000м3	4229,91	-	4229,91	491,99	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-126-2	Перемещение грунта тракторными прицепами [тележками] по пути с подъемом [в грузовом направлении] до 10 % на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, 3-4 группа грунтов	1000м3	5904,25	-	5904,25	686,74	-	-
01-01-126-3	Перемещение грунта тракторными прицепами [тележками] по пути с подъемом [в грузовом направлении] до 10 % на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3, 1-2 группа грунтов	1000м3	3480,87	-	3480,87	404,87	-	-
01-01-126-4	Перемещение грунта тракторными прицепами [тележками] по пути с подъемом [в грузовом направлении] до 10 % на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3, 3-4 группа грунтов	1000м3	4538,34	-	4538,34	527,86	-	-
01-01-126-5	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к нормам 01-01-126-1, 01-01-126-2, 01-01-126-3, 01-01-126-4	1000м3	106,82	-	106,82	12,42	-	-
	Таблица 01-01-127 Перемещение грунта тракторными прицепами по пути с подъемом до 20 %							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-127-1	Перемещение грунта тракторными прицепами [тележками] по пути с подъемом [в грузовом направлении] до 20 % на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, 1-2 группа грунтов	1000м3	4655,84	-	4655,84	541,53	-	-
01-01-127-2	Перемещение грунта тракторными прицепами [тележками] по пути с подъемом [в грузовом направлении] до 20 % на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, 3-4 группа грунтов	1000м3	6491,74	-	6491,74	755,07	-	-
01-01-127-3	Перемещение грунта тракторными прицепами [тележками] по пути с подъемом [в грузовом направлении] до 20 % на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3, 1-2 группа грунтов	1000м3	3833,36	-	3833,36	445,87	-	-
01-01-127-4	Перемещение грунта тракторными прицепами [тележками] по пути с подъемом [в грузовом направлении] до 20 % на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3, 3-4 группа грунтов	1000м3	4993,65	-	4993,65	580,82	-	-
01-01-127-5	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к нормам 01-01-127-1, 01-01-127-2, 01-01-127-3, 01-01-127-4	1000м3	117,50	-	117,50	13,67	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Таблица 01-01-128 Перемещение грунта тракторными прицепами по пути с подъемом свыше 20%							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-128-1	Перемещение грунта тракторными прицепами [тележками] по пути с подъемом [в грузовом направлении] свыше 20 % на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, 1-2 группа грунтов	1000м3	5081,77	-	5081,77	591,07	-	-
01-01-128-2	Перемещение грунта тракторными прицепами [тележками] по пути с подъемом [в грузовом направлении] свыше 20 % на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, 3-4 группа грунтов	1000м3	7079,23	-	7079,23	823,40	-	-
01-01-128-3	Перемещение грунта тракторными прицепами [тележками] по пути с подъемом [в грузовом направлении] свыше 20 % на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3, 1-2 группа грунтов	1000м3	4171,16	-	4171,16	485,16	-	-
01-01-128-4	Перемещение грунта тракторными прицепами [тележками] по пути с подъемом [в грузовом направлении] свыше 20 % на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3, 3-4 группа грунтов	1000м3	5448,95	-	5448,95	633,78	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-128-5	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к нормам 01-01-128-1, 01-01-128-2, 01-01-128-3, 01-01-128-4	1000м3	129,51	-	129,51	15,06	-	-
	Таблица 01-01-129 Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб							
	Измеритель: 1000 м дренажа							
01-01-129-1	Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	1000м	1477,51	662,65	814,86	88,23	-	81,91
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-129-2	Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов торфяной	1000м	9776,68	1848,40	915,10	94,81	7013,17	228,48
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-129-3	Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	1000м	3695,43	1013,19	2682,24	294,00	-	125,24
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-129-4	Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов торфяной	1000м	22224,62	2409,53	3018,61	316,08	16796,48	297,84
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-129-5	Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	1000м	12144,94	4216,67	915,10	94,81	7013,17	521,22
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-129-6	Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов торфяной	1000м	13547,04	3515,27	3018,61	316,08	7013,17	434,52
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-129-7	Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	1000м	25063,24	5248,14	3018,61	316,08	16796,48	648,72
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-129-8	Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов торфяной	1000м	24411,34	4596,25	3018,61	316,08	16796,48	568,14
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-129-9	Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром до 10 см в плывунных грунтах	1000м	10280,04	2351,76	915,10	94,81	7013,17	290,70
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-129-10	Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром свыше 10 см в плывунных грунтах	1000м	22917,77	3102,68	3018,61	316,08	16796,48	383,52
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
	Таблица 01-01-130 Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб							
	Измеритель: 1000 м дренажа							
01-01-130-1	Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	1000м	2985,09	2170,22	814,86	88,23	-	268,26
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-130-2	Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов торфяной	1000м	10816,40	2888,13	915,10	94,81	7013,17	357,00
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-130-3	Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	1000м	5354,13	2671,88	2682,24	294,00	-	330,27
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-130-4	Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов торфяной	1000м	23305,60	3490,51	3018,61	316,08	16796,48	431,46
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-130-5	Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	1000м	14859,79	6931,51	915,10	94,81	7013,17	856,80
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-130-6	Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов торфяной	1000м	15808,04	5776,26	3018,61	316,08	7013,17	714,00
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-130-7	Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	1000м	28190,67	8375,58	3018,61	316,08	16796,48	1035,30
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-130-8	Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов торфяной	1000м	22441,58	6981,02	3018,61	316,08	12441,95	862,92
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-130-9	Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром до 10 см в плывунных грунтах	1000м	15855,83	3573,03	915,10	94,81	11367,70	441,66
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-130-10	Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром свыше 10 см в плывунных грунтах	1000м	20936,28	4654,02	3018,61	316,08	13263,65	575,28
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
	Таблица 01-01-131 Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м							
	Измеритель: 1000 м дренажа							
01-01-131-1	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 [55] кВт [л.с.] из пластмассовых труб диаметром до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	1000м	2252,06	233,00	2019,06	417,60	-	27,38
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1017*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-131-2	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 [55] кВт [л.с.] из пластмассовых труб диаметром до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	1000м	2865,01	295,21	2569,80	533,29	-	34,69
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1017*	
01-01-131-3	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 [55] кВт [л.с.] из пластмассовых труб диаметром до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	1000м	3674,86	377,59	3297,27	686,12	-	44,37
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1017*	
01-01-131-4	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 [55] кВт [л.с.] из пластмассовых труб диаметром свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	1000м	3030,39	304,66	2725,73	545,57	-	35,80
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1017*	
01-01-131-5	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 [55] кВт [л.с.] из пластмассовых труб диаметром свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	1000м	3625,10	366,44	3258,66	657,53	-	43,06

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1017*	
01-01-131-6	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 [55] кВт [л.с.] из пластмассовых труб диаметром свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	1000м	5248,79	535,19	4713,60	963,17	-	62,89
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1017*	
01-01-131-7	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 [55] кВт [л.с.] из керамических труб диаметром до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	1000м	4031,49	468,41	3563,08	665,56	-	57,90
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-131-8	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 [55] кВт [л.с.] из керамических труб диаметром до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	1000м	4897,56	590,57	4306,99	821,83	-	73,00
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-131-9	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 [55] кВт [л.с.] из керамических труб диаметром до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	1000м	6174,93	769,20	5405,73	1052,65	-	95,08

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-131-10	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 [55] кВт [л.с.] из керамических труб диаметром свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	1000м	6842,77	668,40	6174,37	1027,60	-	82,62
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-131-11	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 [55] кВт [л.с.] из керамических труб диаметром свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	1000м	7687,54	785,70	6901,84	1180,42	-	97,12
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-131-12	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 [55] кВт [л.с.] из керамических труб диаметром свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	1000м	10027,12	1104,53	8922,59	1604,93	-	136,53
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
	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							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-132-1	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 1	1000м	3075,88	343,91	2731,97	499,01	-	42,51
101-9124	*Пластмассовые материалы*	*шт*	***по проекту***					
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9101	*Трубы керамические*	*м*					*990*	
01-01-132-2	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 2	1000м	3538,16	434,92	3103,24	577,00	-	53,76
101-9124	*Пластмассовые материалы*	*шт*	***по проекту***					
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9101	*Трубы керамические*	*м*					*990*	
01-01-132-3	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 3	1000м	4616,27	559,50	4056,76	777,31	-	69,16
101-9124	*Пластмассовые материалы*	*шт*	***по проекту***					
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9101	*Трубы керамические*	*м*					*990*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-132-4	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 1	1000м	5284,59	505.54	4779,05	770,20	-	62,49
101-9124	*Пластмассовые материалы*	*шт*	***по проекту***					
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9101	*Трубы керамические*	*м*					*959*	
01-01-132-5	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 2	1000м	6064,29	590,65	5473,64	916,11	-	73,01
101-9124	*Пластмассовые материалы*	*шт*	***по проекту***					
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9101	*Трубы керамические*	*м*					*959*	
01-01-132-6	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 3	1000м	7741,62	813,05	6928,58	1221,76	-	100,50
101-9124	*Пластмассовые материалы*	*шт*	***по проекту***					
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9101	*Трубы керамические*	*м*					*959*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Таблица 01-01-133 Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 4 м							
	Измеритель: 1000 м дренажа							
01-01-133-1	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 1	1000м	34057,70	1069,69	32988,01	2806,89	-	141,12
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1017*	
01-01-133-2	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 2	1000м	37847,78	1120,63	36727,15	3034,54	-	147,84
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1017*	
01-01-133-3	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 3	1000м	46126,33	1259,11	44867,21	3530,13	-	166,11
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1017*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-133-4	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 1	1000м	42813,07	1287,31	41525,76	3435,11	-	169,83
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1017*	
01-01-133-5	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 2	1000м	47730,38	1354,62	46375,76	3730,39	-	178,71
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1017*	
01-01-133-6	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 3	1000м	58441,56	1519,64	56921,92	4372,47	-	200,48
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1017*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-133-7	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 1	1000м	27235,65	1619,79	25615,86	2823,74	-	206,08
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-133-8	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 2	1000м	31285,78	1743,03	29542,75	3176,87	-	221,76
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-133-9	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 3	1000м	36902,15	2033,93	34868,22	3655,77	-	258,77
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-133-10	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 1	1000м	33355,85	1884,51	31471,33	3402,92	-	239,76

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-133-11	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 2	1000м	38439,45	2093,90	36345,54	3841,24	-	266,40
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-133-12	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 3	1000м	44915,18	2376,86	42538,32	4398,13	-	302,40
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-133-13	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 1	1000м	36629,53	1628,59	35000,94	2932,24	-	207,20
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-133-14	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 2	1000м	40474,31	1734,23	38740,08	3159,89	-	220,64
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-133-15	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 3	1000м	49538,77	2096,10	47442,67	3689,73	-	266,68
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-133-16	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 1	1000м	44074,41	1919,41	42155,00	3474,29	-	244,20
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-133-17	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 2	1000м	48811,31	1971,76	46839,55	3759,50	-	250,86
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
01-01-133-18	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 3	1000м	59814,57	2376,86	57437,71	4404,75	-	302,40
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1053*	
	Таблица 01-01-134 Устройство дренажа дреноукладчиками с тягачами 118 кВт из пластмассовых труб							
	Измеритель: 1000 м дренажа							
01-01-134-1	Устройство дренажа дреноукладчиками [бестраншейными] с тягачами 118 [160] кВт [л.с.] из пластмассовых труб, группа грунтов 1	1000м	5462,95	133,80	5329,14	241,18	-	15,91
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1017*	
01-01-134-2	Устройство дренажа дреноукладчиками [бестраншейными] с тягачами 118 [160] кВт [л.с.] из пластмассовых труб, группа грунтов 2	1000м	6015,02	146,67	5868,35	265,93	-	17,44
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1017*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-134-3	Устройство дренажа дреноукладчиками [бестраншейными] с тягачами 118 [160] кВт [л.с.] из пластмассовых труб, группа грунтов 3	1000м	6651,29	162,23	6489,06	294,42	-	19,29
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1017*	
	Таблица 01-01-135 Устройство дренажа дреноукладчиками с тягачами 118 кВт из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом							
	Измеритель: 1000 м дренажа							
01-01-135-1	Устройство дренажа дреноукладчиками [бестраншейными] с тягачами 118 [160] кВт [л.с.] из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом, группа грунтов 1	1000м	4876,84	118,24	4758,59	214,99	-	14,06
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1017*	
01-01-135-2	Устройство дренажа дреноукладчиками [бестраншейными] с тягачами 118 [160] кВт [л.с.] из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом, группа грунтов 2	1000м	5302,59	130,19	5172,40	233,98	-	15,48
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1017*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-135-3	Устройство дренажа дреноукладчиками [бестраншейными] с тягачами 118 [160] кВт [л.с.] из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом, группа грунтов 3	1000м	5860,84	142,97	5717,87	259,02	-	17,00
408-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	***по проекту***					
103-9103	*Трубы дренажные*	*м*					*1017*	
	Таблица 01-01-136 Устройство кротового дренажа							
	Измеритель: 1000 м дренажа							
01-01-136-1	Устройство кротового дренажа	1000м	70,67	-	70,67	9,67	-	-
	Таблица 01-01-137 Устройство кротового дренажа на сланях							
	Измеритель: 1000 м дренажа							
01-01-137-1	Устройство кротового дренажа на сланях	1000м	87,13	-	87,13	11,93	-	-
	Таблица 01-01-138 Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями							
	Измеритель: 1 га							
01-01-138-1	Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью 59 [80] кВт [л.с.], длина гона 200 м	га	259,62	-	259,62	38,03	-	-
01-01-138-2	Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью 59 [80] кВт [л.с.], длина гона 600 м	га	197,20	-	197,20	28,89	-	-
01-01-138-3	Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью 59 [80] кВт [л.с.], длина гона свыше 600 м	га	170,06	-	170,06	24,91	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-138-4	Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью 79 [108] кВт [л.с.], длина гона 200 м	га	232,31	-	232,31	35,41	-	-
01-01-138-5	Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью 79 [108] кВт [л.с.], длина гона 600 м	га	171,18	-	171,18	26,09	-	-
01-01-138-6	Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью 79 [108] кВт [л.с.], длина гона свыше 600 м	га	151,82	-	151,82	23,14	-	-
01-01-138-7	Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью 158 [215] кВт [л.с.], длина гона 200 м	га	303,11	-	303,11	25,31	-	-
01-01-138-8	Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью 158 [215] кВт [л.с.], длина гона 600 м	га	228,73	-	228,73	19,10	-	-
01-01-138-9	Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью 158 [215] кВт [л.с.], длина гона свыше 600 м	га	184,10	-	184,10	15,37	-	-
8. РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ								
	Таблица 01-01-144 Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-144-1	Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками электрическими стационарными производительностью 80 м3-ч	1000м3	18355,68	639,83	17189,66	501,55	526,18	76,08
01-01-144-2	Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками электрическими стационарными производительностью 140 м3-ч	1000м3	4156,67	437,57	3048,36	333,24	670,75	50,18
01-01-144-3	Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками электрическими стационарными производительностью 200 м3-ч	1000м3	3694,57	309,82	2881,87	233,05	502,88	35,53
01-01-144-4	Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками электрическими стационарными производительностью 400 м3-ч	1000м3	2845,26	137,59	2329,01	163,45	378,67	13,41
01-01-144-5	Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками электрическими плавучими производительностью 400 м3-ч	1000м3	2844,57	137,59	2328,31	163,45	378,67	13,41
01-01-144-6	Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками дизельными стационарными 80 м3-ч	1000м3	5919,96	639,83	4753,95	501,55	526,18	76,08
01-01-144-7	Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками дизельными плавучими 80 м3-ч	1000м3	5982,62	639,83	4816,61	501,55	526,18	76,08

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Таблица 01-01-145 Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-145-1	Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами дизельными производительностью 80 м3/ч	1000м3	9862,78	616,55	8694,69	978,47	551,53	69,12
01-01-145-2	Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами дизельными производительностью 140 м3/ч	1000м3	12616,74	491,94	11164,00	849,32	960,80	55,15
01-01-145-3	Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами электрическими производительностью 80 м3/ч	1000м3	5545,73	560,27	4488,00	726,73	497,46	62,81
01-01-145-4	Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами электрическими производительностью 140 м3/ч	1000м3	6347,79	447,25	5014,02	682,06	886,52	50,14
01-01-145-5	Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами электрическими производительностью 200 м3/ч	1000м3	8358,25	316,93	6961,06	801,38	1080,26	35,53
01-01-145-6	Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами электрическими производительностью 400 м3/ч	1000м3	6903,96	157,44	6033,72	606,24	712,80	17,65
01-01-145-7	Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами электрическими производительностью 600 м3/ч	1000м3	6236,46	119,63	5454,72	390,51	662,11	12,32

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-145-8	Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами, оборудованными эжектирующим устройством производительностью 200 м3/ч	1000м3	8853,68	313,37	7460,04	801,38	1080,26	35,53
01-01-145-9	Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами, оборудованными эжектирующим устройством производительностью 400 м3/ч	1000м3	7931,54	155,67	7063,07	615,93	712,80	17,65
	Таблица 01-01-146 Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-146-1	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки 80 м3/ч	1000м3	2359,71	339,30	1644,61	624,77	375,80	33,07
01-01-146-2	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки 140 м3/ч	1000м3	2354,53	171,75	1484,46	344,99	698,32	16,74

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-146-3	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки 200 м3/ч	1000м3	2605,65	118,40	1773,28	357,07	713,97	11,54
01-01-146-4	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки 400 м3/ч	1000м3	2669,88	54,48	2200,32	156,47	415,08	5,31
01-01-146-5	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки 600 м3/ч	1000м3	2698,02	49,25	2158,52	105,20	490,25	4,80
01-01-146-6	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки 200 м3/ч	1000м3	2954,02	119,73	2008,57	239,62	825,72	11,67

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-146-7	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки 400 м3/ч	1000м3	2606,03	55,10	2135,86	135,63	415,08	5,37
01-01-146-8	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки 600 м3/ч	1000м3	2804,17	49,76	2264,15	91,30	490,25	4,85
	Таблица 01-01-147 Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-147-1	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки 80 м3/ч	1000м3	1641,80	239,79	875,83	332,72	526,18	29,64
01-01-147-2	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки 140 м3/ч	1000м3	1642,73	136,32	817,66	190,03	670,75	16,85

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-147-3	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки 200 м3/ч	1000м3	1536,17	95,95	937,34	188,74	502,88	11,86
01-01-147-4	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки 400 м3/ч	1000м3	1641,34	67,15	1180,96	83,98	393,23	8,30
01-01-147-5	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки 200 м3/ч	1000м3	1660,33	96,84	1060,61	126,53	502,88	11,97
01-01-147-6	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки 400 м3/ч	1000м3	1602,91	67,79	1141,88	72,51	393,23	8,38
	Таблица 01-01-148 Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м3/час в отвал							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-148-1	Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м3/час в отвал с устройством обвалования, группа грунтов 1 [пески]	1000м3	7446,43	-	7446,43	1483,43	-	-
01-01-148-2	Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м3/час в отвал с устройством обвалования, группа грунтов 2 [супеси]	1000м3	11580,90	-	11580,90	2309,04	-	-
01-01-148-3	Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м3/час в отвал с устройством обвалования, группа грунтов 3-4 [супеси, суглинки]	1000м3	20049,58	-	20049,58	4010,99	-	-
01-01-148-4	Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м3/час в отвал без устройства обвалования, группа грунтов 1 [пески]	1000м3	6201,07	-	6201,07	1325,55	-	-
01-01-148-5	Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м3/час в отвал без устройства обвалования, группа грунтов 2 [супеси]	1000м3	9612,91	-	9612,91	2054,87	-	-
01-01-148-6	Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м3/час в отвал без устройства обвалования, группа грунтов 3-4 [супеси, суглинки]	1000м3	16685,61	-	16685,61	3566,75	-	-
	Таблица 01-01-149 Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-149-1	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками беззстакадным способом в профильное сооружение, отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки [по грунту] 80 м3/ч	1000м3	5189,88	998,03	1679,21	146,68	2512,63	136,53
01-01-149-2	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками беззстакадным способом в профильное сооружение, отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки [по грунту] 200 м3/ч	1000м3	3474,17	859,66	1311,02	122,60	1303,50	117,60
01-01-149-3	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками беззстакадным способом в профильное сооружение, отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки [по грунту] 400 м3/ч	1000м3	3722,28	147,26	2364,97	277,31	1210,06	18,43

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-149-4	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками беззстакадным способом при одностороннем намыве, производительность установки [по грунту] 200 м3/ч	1000м3	2254,68	728,66	1144,68	102,09	381,34	99,68
01-01-149-5	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками беззстакадным способом при одностороннем намыве, производительность установки [по грунту] 400 м3/ч	1000м3	1539,45	92,20	1328,41	148,74	118,84	11,54
01-01-149-6	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками беззстакадным способом в водоем, отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность установки [по грунту] 200 м3/ч	1000м3	1149,49	616,53	335,52	29,66	197,44	84,34
01-01-149-7	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками беззстакадным способом в водоем, отвал без устройства обвалования, намыв под воду производительность установки [по грунту] 400 м3/ч	1000м3	1180,33	85,81	1046,68	118,84	47,84	10,74

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-149-8	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] 200 м3/ч	1000м3	3614,63	990,65	1479,12	137,04	1144,86	135,52
01-01-149-9	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] 400 м3/ч	1000м3	3752,12	231,75	2094,16	238,06	1426,21	29,75
01-01-149-10	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] 200 м3/ч	1000м3	1926,02	336,84	1308,51	116,68	280,67	38,19

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-149-11	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] 400 м3/ч	1000м3	877,35	94,63	658,31	73,38	124,41	11,54
	Таблица 01-01-150 Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-01-150-1	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта плавучими землесосными снарядами беззстакадным способом в профильное сооружение, отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки [по грунту] 80 м3/ч	1000м3	3673,21	442,40	1362,34	141,60	1868,47	58,83
01-01-150-2	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта плавучими землесосными снарядами беззстакадным способом в профильное сооружение, отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки [по грунту] 200 м3/ч	1000м3	3017,01	318,41	1438,03	138,57	1260,56	40,51

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-150-3	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта плавучими землесосными снарядами беззстакадным способом в профильное сооружение, отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки [по грунту] 600 м3/ч	1000м3	3632,52	145,25	1415,53	132,90	2071,73	18,48
01-01-150-4	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта плавучими землесосными снарядами беззстакадным способом при одностороннем намыве, производительность установки [по грунту] 80 м3/ч	1000м3	1465,18	124,19	1139,35	102,66	201,65	15,68
01-01-150-5	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта плавучими землесосными снарядами беззстакадным способом при одностороннем намыве, производительность установки [по грунту] 200 м3/ч	1000м3	1752,84	182,94	1312,21	120,85	257,68	22,31
01-01-150-6	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта плавучими землесосными снарядами беззстакадным способом при одностороннем намыве, производительность установки [по грунту] 600 м3/ч	1000м3	1164,38	66,17	1023,77	85,61	74,44	8,65

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-150-7	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта плавучими землесосными станциями беззстакадным способом в водоем, отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность установки [по грунту] 80 м3/ч	1000м3	592,75	53,22	408,55	34,76	130,98	6,72
01-01-150-8	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта плавучими землесосными станциями беззстакадным способом в водоем, отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность установки [по грунту] 200 м3/ч	1000м3	694,64	58,96	546,53	49,01	89,15	7,19
01-01-150-9	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта плавучими землесосными станциями беззстакадным способом в водоем, отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность установки [по грунту] 600 м3/ч	1000м3	737,90	63,95	623,79	40,22	50,15	8,36
01-01-150-10	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 установки [по грунту] 80 м3/ч	1000м3	4530,22	568,80	2131,19	196,81	1830,22	75,04

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-150-11	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 установки [по грунту] 200 м3/ч	1000м3	4419,85	537,53	2736,73	257,04	1145,58	67,87
01-01-150-12	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 установки [по грунту] 600 м3/ч	1000м3	8267,08	281,09	5489,34	360,44	2496,66	36,41
01-01-150-13	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность установки [по грунту] 80 м3/ч	1000м3	1562,64	246,49	1158,93	109,75	157,23	31,36

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-150-14	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность установки [по грунту] 200 м3/ч	1000м3	2967,93	310,25	2521,98	230,61	135,70	38,83
01-01-150-15	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность установки [по грунту] 600 м3/ч	1000м3	1193,29	128,75	984,83	77,89	79,70	16,83
	Таблица 01-01-151 Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб							
	Измеритель: 100 м трубопровода							
01-01-151-1	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 150 мм	100м	24127,97	591,74	930,35	61,19	22605,89	74,06
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	
01-01-151-2	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 200 мм	100м	32958,13	694,09	1022,90	69,11	31241,13	86,87
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	
01-01-151-3	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 250 мм	100м	40785,09	801,24	1183,76	77,95	38800,10	100,28
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-151-4	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 300 мм	100м	48281,54	899,91	1360,22	93,63	46021,41	112,63
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	
01-01-151-5	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 400 мм	100м	77885,18	1202,34	1682,81	117,38	75000,03	150,48
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	
01-01-151-6	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 500 мм	100м	97524,05	1548,46	2262,83	149,93	93712,76	193,80
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	
01-01-151-7	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 600 мм	100м	137205,37	2213,39	2545,11	170,27	132446,87	277,02
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	
01-01-151-8	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 700 мм	100м	157187,88	2645,41	4018,87	286,98	150523,60	331,09
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	
01-01-151-9	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 800 мм	100м	180164,99	2925,30	4481,44	302,67	172758,25	366,12
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	
01-01-151-10	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 900 мм	100м	215237,26	3223,25	4994,85	336,50	207019,16	403,41
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-151-11	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении диаметром 400 мм	100м	81990,36	1172 24	1514,43	117,38	79303,69	150,48
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0 05*	
	Таблица 01-01-152 Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб							
	Измеритель: 100 м трубопровода							
01-01-152-1	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при электросварном соединении диаметром 300 мм	100м	31947,81	837 99	1413,57	104,66	29696,25	104,88
300 9120	*Задвижки*	*шт*					*0 05*	
01-01-152-2	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при электросварном соединении диаметром 400 мм	100м	56445,23	1102,14	1752,26	131 67	53590,83	137,94
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	
01-01-152-3	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при электросварном соединении диаметром 500 мм	100м	70641,74	1293,42	2213,98	151,63	67134,34	161 88
300 9120	*Задвижки*	*шт*					*0 05*	
01-01-152-4	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при электросварном соединении диаметром 600 мм	100м	84468,95	1557,57	2421,53	167,01	80489,85	194,94
300 9120	*Задвижки*	*шт*					*0 05*	
01-01-152-5	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при электросварном соединении диаметром 700 мм	100м	97038,32	1769,63	3898,71	286,98	91369,98	221,48
300 9120	*Задвижки*	*шт*					*0 05*	
01-01-152-6	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при электросварном соединении диаметром 800 мм	100м	110169,46	1923 11	4335,16	302,67	103911,19	240,69
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0 05*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-152-7	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении диаметром 400 мм	100м	62067,99	1244,22	1655,82	131,67	59167,95	137,94
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	
	Таблица 01-01-153 Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб							
	Измеритель: 100 м пульпопровода							
01-01-153-1	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб [соединение труб фланцевое] диаметром 150 мм	100м	26749,15	675,65	1112,03	73,61	24961,48	85,96
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	
01-01-153-2	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб [соединение труб фланцевое] диаметром 200 мм	100м	37231,29	799,28	1281,68	86,50	35150,33	101,69
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	
01-01-153-3	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб [соединение труб фланцевое] диаметром 250 мм	100м	46426,26	884,41	1452,84	95,34	44089,01	112,52
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	
01-01-153-4	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб [соединение труб фланцевое] диаметром 300 мм	100м	54895,08	1048,37	1770,97	124,69	52075,75	133,38
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	
01-01-153-5	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб [соединение труб фланцевое] диаметром 400 мм	100м	88767,36	1379,90	2224,45	159,31	85163,00	175,56
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	
01-01-153-6	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб [соединение труб фланцевое] диаметром 500 мм	100м	115931,71	1783,12	2927,44	184,09	111221,15	226,86
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-153-7	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб [соединение труб фланцевое] диаметром 600 мм	100м	170743,68	2526,83	3507,71	212,20	164709,14	321,48
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	
	Таблица 01-01-154 Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб							
	Измеритель: 100 м трубопровода							
01-01-154-1	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб [соединение труб фланцевое] диаметром 300 мм	100м	38843,65	1029,28	1898,49	144,10	35915,88	129,96
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	
01-01-154-2	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб [соединение труб фланцевое] диаметром 400 мм	100м	67867,72	1351,39	2456,63	186,18	64059,70	170,63
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	
01-01-154-3	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб [соединение труб фланцевое] диаметром 500 мм	100м	84843,99	1634,21	3047,36	208,94	80162,41	206,34
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	
01-01-154-4	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб [соединение труб фланцевое] диаметром 600 мм	100м	104029,49	1807,82	3403,91	238,14	98817,76	228,26
300-9120	*Задвижки*	*шт*					*0,05*	
	Таблица 01-01-155 Укладка трубопроводов из стальных труб							
	Измеритель: 100 м трубопроводов							
01-01-155-1	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб [соединение стыков раструбное] диаметром 400 мм	100м	92511,12	975,42	782,87	58,45	90752,83	122,08
01-01-155-2	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб [соединение стыков раструбное] диаметром 500 мм	100м	123808,05	1324,42	1171,91	76,46	121311,72	165,76

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-01-155-3	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб [соединение стыков раструбное] диаметром 600 мм	100м	175519,72	1915,04	1545,41	93,86	172059,27	239,68
01-01-155-4	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб [соединение стыков раструбное] диаметром 700 мм	100м	197241,57	2192,46	1866,39	114,67	193182,73	274,40
01-01-155-5	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб [соединение стыков раструбное] диаметром 400 мм	100м	75993,80	870,73	849,62	72,89	74273,47	107,63
01-01-155-6	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб [соединение стыков раструбное] диаметром 500 мм	100м	97104,92	1032,93	1047,51	76,00	95024,47	127,68
01-01-155-7	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб [соединение стыков раструбное] диаметром 600 мм	100м	111944,29	1205,09	1292,18	94,48	109447,03	148,96
01-01-155-8	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб [соединение стыков раструбное] диаметром 700 мм	100м	138232,95	1495,03	1595,13	114,36	135142,79	184,80
Раздел 02. ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕУКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА								
	Таблица 01-02-001 Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т							
	Измеритель: 1000 м3 уплотненного грунта							
01-02-1-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	1000м3	1716,08	-	1716,08	267,74	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-1-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	1000м3	1532,57	-	1532,57	239,01	-	-
01-02-1-3	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	1000м3	1161,45	-	1161,45	180,92	-	-
01-02-1-4	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 45 см	1000м3	975,99	-	975,99	151,88	-	-
01-02-1-5	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см	1000м3	790,52	-	790,52	122,84	-	-
01-02-1-6	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см	1000м3	419,40	-	419,40	64,76	-	-
01-02-1-7	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-1	1000м3	178,00	-	178,00	23,45	-	-
01-02-1-8	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-2	1000м3	162,67	-	162,67	21,43	-	-
01-02-1-9	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-3	1000м3	130,85	-	130,85	17,24	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-1-10	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-4	1000м3	115,52	-	115,52	15,22	-	-
01-02-1-11	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-5	1000м3	100,20	-	100,20	13,20	-	-
01-02-1-12	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-6	1000м3	68,37	-	68,37	9,01	-	-
	Таблица 01-02-002 Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т							
	Измеритель: 1000 м3 уплотненного грунта							
01-02-2-1	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см	1000м3	3129,63	-	3129,63	496,80	-	-
01-02-2-2	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см	1000м3	2676,67	-	2676,67	424,90	-	-
01-02-2-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	1000м3	2226,65	-	2226,65	353,46	-	-
01-02-2-4	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-002-1	1000м3	462,19	-	462,19	73,15	-	-
01-02-2-5	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-002-2	1000м3	396,45	-	396,45	62,74	-	-
01-02-2-6	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-002-3	1000м3	65,75	-	65,75	10,41	-	-
	Таблица 01-02-003 Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Измеритель: 1000 м3 уплотненного грунта							
01-02-3-1	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине 25 см	1000м3	1348,93	-	1348,93	221,97	-	-
01-02-3-2	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине 30 см	1000м3	1230,08	-	1230,08	202,31	-	-
01-02-3-3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине 35 см	1000м3	1109,26	-	1109,26	182,34	-	-
01-02-3-4	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине 40 см	1000м3	988,94	-	988,94	162,49	-	-
01-02-3-5	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине 50 см	1000м3	746,33	-	746,33	122,40	-	-
01-02-3-6	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине 60 см	1000м3	504,71	-	504,71	82,46	-	-
01-02-3-7	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-003-1	1000м3	112,02	-	112,02	25,51	-	-
01-02-3-8	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-003-2	1000м3	100,72	-	100,72	22,94	-	-
01-02-3-9	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-003-3	1000м3	89,42	-	89,42	20,37	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-3-10	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-003-4	1000м3	78,61	-	78,61	17,90	-	-
01-02-3-11	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-003-5	1000м3	56,01	-	56,01	12,76	-	-
01-02-3-12	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-003-6	1000м3	33,41	-	33,41	7,61	-	-
	Таблица 01-02-004 Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами							
	Измеритель: 1000 м3 уплотненного грунта							
01-02-4-1	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя 30 см	1000м3	4002,67	-	4002,67	275,86	-	-
01-02-4-2	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя 40 см	1000м3	3678,52	-	3678,52	253,43	-	-
01-02-4-3	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя 50 см	1000м3	3331,99	-	3331,99	229,69	-	-
01-02-4-4	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя 60 см	1000м3	2985,46	-	2985,46	205,95	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-4-5	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя 80 см	1000м3	2318,85	-	2318,85	160,01	-	-
01-02-4-6	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя 100 см	1000м3	1644,11	-	1644,11	113,60	-	-
	Таблица 01-02-005 Уплотнение грунта пневматическимитрамбовками							
	Измеритель: 100 м3 уплотненного грунта							
01-02-5-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100м3	325,72	100,11	225,61	28,12	-	12,53
01-02-5-2	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3, 4	100м3	388,70	119,53	269,17	33,58	-	14,96
	Таблица 01-02-006 Полив водой уплотняемого грунта насыпей							
	Измеритель: 1000 м3 уплотненного грунта							
01-02-6-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000м3	2707,80	93,75	1680,05	157,32	934,00	13,91
	Таблица 01-02-007 Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов							
	Измеритель: 100 м2 уплотненной площади основания							
01-02-7-1	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов	100м2	50,15	-	50,15	10,45	-	-
	Таблица 01-02-008 Полив водой основания под полы промышленных цехов							
	Измеритель: 100 м2 уплотненной площади основания							
01-02-8-1	Полив водой основания под полы промышленных цехов	100м2	59,79	41,11	-	-	18,68	6,10
	Таблица 01-02-009 Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами							
	Измеритель: 1000 м2 уплотненной поверхности основания							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-9-1	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна свыше 100 м2 при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	1000м2	11059,49	425,76	9150,15	984,90	1483,58	60,65
01-02-9-2	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна свыше 100 м2 при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	1000м2	7742,46	422,18	5836,69	629,49	1483,58	60,14
01-02-9-3	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна свыше 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	1000м2	15080,34	425,76	13171,00	1416,19	1483,58	60,65
01-02-9-4	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна свыше 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	1000м2	10171,33	422,18	8265,56	890,02	1483,58	60,14
01-02-9-5	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна менее 100 м2 при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	1000м2	12036,03	888,45	9664,00	1040,02	1483,58	126,56

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-9-6	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна менее 100 м2 при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	1000м2	8509,95	888,45	6137,92	661,80	1483,58	126,56
01-02-9-7	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна менее 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	1000м2	16310,40	888,45	13938,37	1498,50	1483,58	126,56
01-02-9-8	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна менее 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	1000м2	11105,10	888,45	8733,07	940,16	1483,58	126,56
	Таблица 01-02-010 Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки							
	Измеритель: 1000 м3 грунтовой подушки							
01-02-10-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	1000м3	11516,97	14,08	11465,53	1396,02	37,36	2,02
	Таблица 01-02-011 Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием							
	Измеритель: 1 м3							
01-02-11-1	Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием	м3	342,54	9,65	18,19	1,39	314,71	1,32
	2. НАСЫПИ НА БОЛОТАХ							
	Таблица 01-02-017 Удаление растительно-корневого покрова и торфа							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-02-17-1	Удаление растительно-корневого покрова и торфа в траншеях на болотах 1 типа	1000м3	14846,68	4727,71	6509,69	722,11	3609,28	657,54

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-17-2	Удаление растительно-корневого покрова и торфа в траншеях на болотах 2 типа	1000м3	11843,81	726,73	5458,54	568,57	5658,54	96,64
01-02-17-3	Удаление растительно-корневого покрова и торфа в продольных водоотводных канавах	1000м3	27923,29	4751,14	9593,55	997,52	13578,61	631,80
01-02-17-4	Удаление растительно-корневого покрова и торфа в канавах торфоприемников	1000м3	21266,16	742,40	7922,49	812,14	12601,26	101,56
	Таблица 01-02-018 Устройство прорези на болотах							
	Измеритель: 1000 м прорези							
01-02-18-1	Устройство прорези на болотах	1000м	2844,27	-	2844,27	336,41	-	-
	Таблица 01-02-019 Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-02-19-1	Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота на расстояние до 0,25 км, группа грунтов 1	1000м3	12879,93	183,33	7619,70	356,56	5076,89	25,08
01-02-19-2	Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота на расстояние до 0,25 км, группа грунтов 2-3	1000м3	14339,38	229,17	8611,06	423,92	5499,15	31,35
01-02-19-3	Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота на расстояние до 0,25 км, группа грунтов 4	1000м3	17247,34	367,55	10901,90	600,74	5977,90	50,28
01-02-19-4	Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота на расстояние до 0,25 км, группа грунтов 6	1000м3	23607,75	557,46	15017,66	872,08	8032,62	76,26

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-19-5	При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять к норме 01-02-019-1	1000м3	3424,36	91,67	1730,17	70,01	1602,53	12,54
01-02-19-6	При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять к норме 01-02-019-2	1000м3	3856,38	114,99	1916,10	80,58	1825,29	15,73
01-02-19-7	При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять к норме 01-02-019-3	1000м3	4617,54	182,53	2340,41	108,29	2094,60	24,97
01-02-19-8	При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять к норме 01-02-019-4	1000м3	6071,95	276,61	3092,31	146,18	2703,03	37,84
	Таблица 01-02-020 Обкатка насыпей на болотах							
	Измеритель: 1 км насыпи							
01-02-20-1	Обкатка насыпей на болотах на первый километр, группа грунтов 1	км	8526,04	3849,16	4676,88	369,96	-	517,36
01-02-20-2	Обкатка насыпей на болотах на первый километр, группа грунтов 2-3	км	9286,20	4349,72	4936,48	426,24	-	584,64
01-02-20-3	При обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять к норме 01-02-020-1	км	6283,32	3849,16	2434,16	269,92	-	517,36
01-02-20-4	При обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять к норме 01-02-020-2	км	7099,91	4349,72	2750,19	328,95	-	584,64
	Таблица 01-02-021 Контрольное бурение насыпей на болотах							
	Измеритель: 1000 м3 грунта в насыпи							
01-02-21-1	Контрольное бурение насыпей на болотах, группа грунтов 1	1000м3	494,77	172,53	322,24	-	-	21,04
01-02-21-2	Контрольное бурение насыпей на болотах, группа грунтов 2-3	1000м3	713,44	255,59	457,85	-	-	31,17
01-02-21-3	Контрольное бурение насыпей на болотах, группа грунтов 4	1000м3	896,23	334,31	561,92	-	-	40,77

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
3. СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ								
	Таблица 01-02-027 Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей							
	Измеритель: 1000 м2 спланированной площади							
01-02-27-1	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 1	1000м2	110,90	-	110,90	14,38	-	-
01-02-27-2	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2	1000м2	128,49	-	128,49	16,84	-	-
01-02-27-3	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 3	1000м2	170,52	-	170,52	22,85	-	-
01-02-27-4	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 1	1000м2	799,00	799,00	-	-	-	100,00
01-02-27-5	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2	1000м2	982,77	982,77	-	-	-	123,00
01-02-27-6	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3	1000м2	1302,37	1302,37	-	-	-	163,00
01-02-27-7	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 4	1000м2	1661,92	1661,92	-	-	-	208,00
01-02-27-8	Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 1	1000м2	843,99	472,17	371,82	41,85	-	65,67
01-02-27-9	Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 2	1000м2	998,30	598,64	399,66	45,19	-	83,26
01-02-27-10	Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3	1000м2	1446,29	884,08	562,21	62,65	-	122,96
01-02-27-11	Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов 1	1000м2	560,97	205,15	355,82	38,64	-	26,10

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-27-12	Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	1000м2	623,11	230,66	392,45	42,88	-	32,08
01-02-27-13	Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов 3	1000м2	772,79	290,98	481,81	52,67	-	40,47
01-02-27-14	Планировка откосов выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	1000м2	1645,50	841,23	804,27	138,79	-	117,00
01-02-27-15	Планировка откосов выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1000м2	1883,39	1068,36	815,03	140,49	-	148,59
01-02-27-16	Планировка откосов выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	1000м2	2384,61	1564,69	819,92	141,27	-	217,62
01-02-27-17	Планировка откосов насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	1000м2	1315,64	475,26	840,38	145,40	-	66,10
01-02-27-18	Планировка откосов насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1000м2	1442,04	582,10	859,94	148,50	-	80,96
01-02-27-19	Планировка откосов насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	1000м2	1640,21	758,76	881,45	151,92	-	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							
01-02-28-1	Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию очистка кюветов, срезка и планировка обочин в выемках	км	3787,76	488,51	3299,25	251,95	-	65,66

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-28-2	Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию срезка и планировка обочин на насыпях	км	1949,11	277,88	1671,23	127,29	-	37,35
	Таблица 01-02-029 Устройство уступов по откосам насыпей							
	Измеритель: 100 м3 грунта уступа							
01-02-29-1	Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов 1	100м3	725,42	632,53	92,89	14,75	-	90,75
01-02-29-2	Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов 2	100м3	1142,91	1019,71	123,20	19,57	-	146,30
01-02-29-3	Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов 3	100м3	1810,72	1648,41	162,31	25,78	-	236,50
	Таблица 01-02-030 Устройство уступов в основании насыпей							
	Измеритель: 100 м2 основания насыпи							
01-02-30-1	Устройство уступов в основании насыпей, группа грунтов 1	100м2	259,60	207,78	51,82	8,23	-	29,81
01-02-30-2	Устройство уступов в основании насыпей, группа грунтов 2	100м2	345,07	284,45	60,62	9,63	-	40,81
01-02-30-3	Устройство уступов в основании насыпей, группа грунтов 3	100м2	457,93	389,48	68,45	10,87	-	55,88
	Таблица 01-02-031 Бурение ям бурильно-крановыми машинами							
	Измеритель: 100 ям							
01-02-31-1	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе глубиной до 2 м, группа грунтов 1	100ям	1909,75	122,08	1787,68	234,91	-	16,70
01-02-31-2	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100ям	2592,01	166,23	2425,78	318,76	-	22,74
01-02-31-3	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2 м, группа грунтов 1	100ям	1442,13	74,27	1367,86	142,42	-	10,16

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-31-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100ям	2166,61	111,11	2055,50	214,01	-	15,20
	Таблица 01-02-032 Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями							
	Измеритель: 1000 м3 грунта							
01-02-32-1	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью 79 [108] кВт [л.с.], глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	1000м3	267,29	-	267,29	34,48	-	-
01-02-32-2	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью 79 [108] кВт [л.с.], глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	1000м3	229,96	-	229,96	29,66	-	-
01-02-32-3	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью 79 [108] кВт [л.с.], глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	1000м3	185,42	-	185,42	23,92	-	-
01-02-32-4	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью 121 [165] кВт [л.с.], глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	1000м3	279,82	-	279,82	18,79	-	-
01-02-32-5	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью 121 [165] кВт [л.с.], глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	1000м3	240,51	-	240,51	16,15	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-32-6	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью 121 [165] кВт [л.с.], глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	1000м3	222,01	-	222,01	14,91	-	-
01-02-32-7	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью 132 [180] кВт [л.с.], глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	1000м3	278,45	-	278,45	15,53	-	-
01-02-32-8	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью 132 [180] кВт [л.с.], глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	1000м3	245,04	-	245,04	13,67	-	-
01-02-32-9	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью 132 [180] кВт [л.с.], глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	1000м3	180,99	-	180,99	10,09	-	-
	Таблица 01-02-033 Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком							
	Измеритель: 10 м3							
01-02-33-1	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	10м3	936,62	90,52	66,50	9,92	779,60	13,43
	4. УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ							
	Таблица 01-02-039 Укрепление бровки откосов земляных сооружений							
	Измеритель: 100 м бровки							
01-02-39-1	Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой	100м	406,41	117,20	0,28	-	288,94	16,30
	Таблица 01-02-040 Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав							
	Измеритель: 100 м2							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-40-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	100м2	702,90	247,01	1,75	-	454,14	33,20
01-02-40-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	100м2	4762,42	-	385,96	37,19	4376,46	-
	Таблица 01-02-041 Полив посевов трав водой							
	Измеритель: 100 м2							
01-02-41-1	Полив посевов трав водой	100м2	296,56	12,20	236,73	22,17	47,63	1,81
	Таблица 01-02-042 Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом							
	Измеритель: 1000 м2							
01-02-42-1	Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе "с пути" с транспортированием до 10 км	1000м2	145057,12	53,54	2822,33	291,31	142181,26	7,12
01-02-42-2	Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе "с пути" с транспортированием добавлять на каждые последующие 5 км	1000м2	291,06	3,38	287,68	26,21	-	0,45
01-02-42-3	Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе "с поля" с транспортированием до 5 км	1000м2	143910,88	55,13	1674,50	178,85	142181,26	7,49
01-02-42-4	Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе "с поля" с транспортированием добавлять на каждые последующие 5 км	1000м2	133,15	3,24	129,92	13,19	-	0,44
	Таблица 01-02-043 Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов							
	Измеритель: 100 м2 мощения							
01-02-43-1	Одиночное мощение откосов насыпи при толщине слоя камня 0,15 м	100м2	7457,81	1425,60	5,02	-	6027,19	180,00

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-43-2	Одиночное мощение откосов насыпи при толщине слоя камня 0,2 м	100м2	9364,87	1679,04	6,40	-	7679,43	212,00
01-02-43-3	Одиночное мощение откосов насыпи при толщине слоя камня 0,25 м	100м2	11575,62	1980,00	7,96	-	9587,65	250,00
01-02-43-4	Одиночное мощение откосов насыпи при толщине слоя камня 0,3 м	100м2	14393,37	2352,24	10,03	-	12031,11	297,00
01-02-43-5	Двойное мощение откосов насыпи при толщине слоя камня 1-й слой - 0,1 м; 2-й слой - 0,2 м	100м2	11632,01	2082,96	7,94	-	9541,11	263,00
01-02-43-6	Двойное мощение откосов насыпи при толщине слоя камня 1-й слой - 0,18 м; 2-й слой - 0,35 м	100м2	19283,67	3096,72	13,61	-	16173,35	391,00
01-02-43-7	Мощение дна и откосов кюветов камнем и щебнем	100м2	8522,23	2019,60	10,02	-	6492,61	255,00
	Таблица 01-02-044 Устройство каменной наброски или призмы							
	Измеритель: 100 м3 камня в деле							
01-02-44-1	Устройство каменной наброски или призмы	100м3	25702,61	2188,99	9,91	-	23503,71	281,00
	Таблица 01-02-045 Устройство упоров в основании откосов							
	Измеритель: 100 м упора							
01-02-45-1	Устройство упоров в основании откосов при одиночном мощении на щебне, толщина слоя камня 0,15 м, толщина подстилающего слоя 0,1 м	100м	12305,37	2342,74	258,62	44,33	9704,01	295,80
01-02-45-2	Устройство упоров в основании откосов при одиночном мощении на щебне, толщина слоя камня 0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,12 м	100м	16755,41	3086,90	357,49	61,33	13311,01	389,76

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-45-3	Устройство упоров в основании откосов при одиночном мощении на щебне, толщина слоя камня 0,25 м, толщина подстилающего слоя 0,16 м	100м	22432,80	3978,06	489,53	83,98	17965,21	502,28
01-02-45-4	Устройство упоров в основании откосов при одиночном мощении на щебне, толщина слоя камня 0,3 м, толщина подстилающего слоя 0,2 м	100м	30398,53	5218,33	675,84	115,99	24504,36	658,88
01-02-45-5	Устройство упоров в основании откосов при двойном мощении на щебне, толщина слоя камня 1-й слой - 0,1 м; 2-й слой - 0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,1 м	100м	21718,58	4079,12	488,73	83,88	17150,73	515,04
01-02-45-6	Устройство упоров в основании откосов при двойном мощении на щебне, толщина слоя камня 1-й слой - 0,18 м; 2-й слой - 0,35 м, толщина подстилающего слоя 0,15 м	100м	44794,80	7809,12	1078,53	185,23	35907,15	986,00
	Таблица 01-02-046 Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами							
	Измеритель: 100 м2 укрепляемой поверхности							
01-02-46-1	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными при толщине до 8 см	100м2	18545,65	1264,09	952,46	104,71	16329,10	165,24
01-02-46-2	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 01-02-046-1	100м2	1735,62	26,78	0,97	-	1707,87	3,50

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-46-3	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	100м2	33092,08	983,94	1381,31	155,88	30726,83	128,62
01-02-46-4	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 01-02-046-3	100м2	1795,83	15,61	-	-	1780,22	2,04
01-02-46-5	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	100м2	10607,49	1018,36	423,36	35,40	9165,78	135,42
01-02-46-6	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 01-02-046-5	100м2	708,85	57,30	1,95	-	649,59	7,62
	Таблица 01-02-047 Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами							
	Измеритель: 100 м упора							
01-02-47-1	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами сборных при толщине плит до 8 см	100м	32739,63	1617,78	2539,63	296,35	28582,22	197,29
01-02-47-2	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами сборных при толщине плит 16 см	100м	48218,25	1814,41	2553,41	297,96	43850,43	221,27
01-02-47-3	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами монолитных	100м	26996,06	2314,61	65,22	6,11	24616,23	299,82
	Таблица 01-02-048 Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов							
	Измеритель: 100 м лотков							
01-02-48-1	Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов лотками-желобами	100м	32420,57	1959,79	5080,81	775,39	25379,97	245,28

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-48-2	Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов лотками-полутрубами	100м	16863,35	1234,93	1747,52	262,34	13880,89	154,56
	Таблица 01-02-049 Устройство оголовков							
	Измеритель: 1 оголовок							
01-02-49-1	Устройство оголовков при лотках-желобах	оголовок	262,38	24,32	60,81	9,28	177,26	2,93
01-02-49-2	Устройство оголовков при лотках-полутрубах	оголовок	391,87	44,65	122,58	18,71	224,63	5,38
	5. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ							
	Таблица 01-02-055 Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м							
	Измеритель: 100 м3 грунта							
01-02-55-1	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 1	100м3	982,50	982,50	-	-	-	125,00
01-02-55-2	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100м3	1485,54	1485,54	-	-	-	189,00
01-02-55-3	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 3	100м3	2185,08	2185,08	-	-	-	278,00
01-02-55-4	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 4	100м3	3180,02	3180,02	-	-	-	398,00
01-02-55-5	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 4р	100м3	4266,66	4266,66	-	-	-	534,00
01-02-55-6	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 5р	100м3	5912,60	5912,60	-	-	-	740,00

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-55-7	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 1	100м3	1540,56	1540,56	-	-	-	196,00
01-02-55-8	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 2	100м3	2075,04	2075,04	-	-	-	264,00
01-02-55-9	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 3	100м3	2994,66	2994,66	-	-	-	381,00
01-02-55-10	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 4	100м3	4178,77	4178,77	-	-	-	523,00
01-02-55-11	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 4р	100м3	5121,59	5121,59	-	-	-	641,00
01-02-55-12	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5р	100м3	7015,22	7015,22	-	-	-	878,00
	Таблица 01-02-056 Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями							
	Измеритель: 100 м3 грунта							
01-02-56-1	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 1	100м3	1273,32	1273,32	-	-	-	162,00

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-56-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100м3	1831,38	1831,38	-	-	-	233,00
01-02-56-3	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 3	100м3	2648,82	2648,82	-	-	-	337,00
01-02-56-4	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 4	100м3	3811,23	3811,23	-	-	-	477,00
01-02-56-5	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 4р	100м3	4722,09	4722,09	-	-	-	591,00
01-02-56-6	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 5р	100м3	6368,03	6368,03	-	-	-	797,00

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-56-7	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов 1	100м3	1752,78	1752,78	-	-	-	223,00
01-02-56-8	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов 2	100м3	2326,56	2326,56	-	-	-	296,00
01-02-56-9	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов 3	100м3	3332,64	3332,64	-	-	-	424,00
01-02-56-10	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов 4	100м3	4642,19	4642,19	-	-	-	581,00
01-02-56-11	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов 4р	100м3	5632,95	5632,95	-	-	-	705,00

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-56-12	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов 5р	100м3	7526,58	7526,58	-	-	-	942,00
	Таблица 01-02-057 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами							
	Измеритель: 100 м3 грунта							
01-02-57-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	100м3	862,58	862,58	-	-	-	118,00
01-02-57-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100м3	1125,74	1125,74	-	-	-	154,00
01-02-57-3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3	100м3	1812,88	1812,88	-	-	-	248,00
01-02-57-4	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 4	100м3	2844,44	2844,44	-	-	-	356,00
	Таблица 01-02-058 Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов							
	Измеритель: 100 м3 грунта							
01-02-58-1	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов 1	100м3	1323,11	1323,11	-	-	-	181,00
01-02-58-2	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов 2	100м3	2046,80	2046,80	-	-	-	280,00

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-58-3	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов 3	100м3	3004,41	3004,41	-	-	-	411,00
01-02-58-4	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов 4	100м3	4913,85	4913,85	-	-	-	615,00
01-02-58-5	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов 1	100м3	862,58	862,58	-	-	-	118,00
01-02-58-6	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов 2	100м3	1125,74	1125,74	-	-	-	154,00
01-02-58-7	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов 3	100м3	1812,88	1812,88	-	-	-	248,00
01-02-58-8	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов 4	100м3	2844,44	2844,44	-	-	-	356,00
	Таблица 01-02-059 Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой							
	Измеритель: 1 электрод заземления							
01-02-59-1	Рытье ям вручную глубиной 1.5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов 1	электрод	117,93	38,77	-	-	79,16	5,43
01-02-59-2	Рытье ям вручную глубиной 1.5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов 2	электрод	126,35	47,20	-	-	79,16	6,61

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-59-3	Рытье ям вручную глубиной 1.5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов 3	электрод	153,36	74,21	-	-	79,16	9,70
01-02-59-4	Рытье ям вручную глубиной 1.5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов 4	электрод	192,43	113,27	-	-	79,16	12,99
01-02-59-5	При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать к норме 01-02-059-1	электрод	12,99	12,99	-	-	-	1,82
01-02-59-6	При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать к норме 01-02-059-2	электрод	15,85	15,85	-	-	-	2,22
01-02-59-7	При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать к норме 01-02-059-3.	электрод	24,86	24,86	-	-	-	3,25
01-02-59-8	При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать к норме 01-02-059-4	электрод	37,84	37,84	-	-	-	4,34
	Таблица 01-02-060 Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей							
	Измеритель: 100 м3							
01-02-60-1	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1	100м3	375,99	375,99	-	-	-	53,56
01-02-60-2	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	100м3	433,84	433,84	-	-	-	61,80
01-02-60-3	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	100м3	585,68	585,68	-	-	-	83,43

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-60-4	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 4	100м3	708,60	708,60	-	-	-	100,94
01-02-60-5	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 4р и 5р	100м3	795,37	795,37	-	-	-	113,30
01-02-60-6	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 5 и более	100м3	867,67	867,67	-	-	-	123,60
	Таблица 01-02-061 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям							
	Измеритель: 100 м3 грунта							
01-02-61-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100м3	621,27	621,27	-	-	-	88,50
01-02-61-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100м3	682,34	682,34	-	-	-	97,20
01-02-61-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3	100м3	849,42	849,42	-	-	-	121,00
01-02-61-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 4	100м3	968,76	968,76	-	-	-	138,00
	Таблица 01-02-062 Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге							
	Измеритель: 100 м3 грунта							
01-02-62-1	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге под путями, группа грунтов 1	100м3	8512,84	6473,32	38,01	-	2001,51	854,00
01-02-62-2	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге под путями, группа грунтов 2	100м3	8975,22	6935,70	38,01	-	2001,51	915,00

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-62-3	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге под путями, группа грунтов 3	100м3	10074,32	8034,80	38,01	-	2001,51	1060,00
01-02-62-4	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге под путями, группа грунтов 4	100м3	11372,52	9333,00	38,01	-	2001,51	1220,00
01-02-62-5	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге в междупутье, группа грунтов 1	100м3	7010,72	4767,82	30,22	-	2212,68	629,00
01-02-62-6	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге в междупутье, группа грунтов 2	100м3	7427,62	5184,72	30,22	-	2212,68	684,00
01-02-62-7	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге в междупутье, группа грунтов 3	100м3	8413,02	6170,12	30,22	-	2212,68	814,00
01-02-62-8	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге в междупутье, группа грунтов 4	100м3	9609,85	7366,95	30,22	-	2212,68	963,00
01-02-62-9	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 1	100м3	4637,62	3501,96	41,91	-	1093,75	462,00
01-02-62-10	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 2	100м3	5084,84	3949,18	41,91	-	1093,75	521,00

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-62-11	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 3	100м3	6146,04	5010,38	41,91	-	1093,75	661,00
01-02-62-12	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 4	100м3	7592,26	6456,60	41,91	-	1093,75	844,00
	Таблица 01-02-063 Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений							
	Измеритель: 100 м3 грунта							
01-02-63-1	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 1	100м3	3376,17	1548,46	1827,70	737,35	-	193,80
01-02-63-2	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 2	100м3	4908,30	2249,82	2658,48	1072,51	-	281,58
01-02-63-3	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 3	100м3	7367,01	3379,29	3987,72	1608,77	-	422,94
01-02-63-4	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 4	100м3	10743,18	4927,75	5815,43	2346,12	-	616,74
01-02-63-5	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 4р	100м3	14734,02	6758,58	7975,44	3217,54	-	845,88

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-63-6	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 5р	100м3	20257,00	9290,77	10966,23	4424,11	-	1162,80
	Таблица 01-02-064 Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами							
	Измеритель: 100 м3 грунта							
01-02-64-1	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами, группа грунтов 1	100м3	874,61	581,54	293,07	80,08	-	82,84
01-02-64-2	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами, группа грунтов 2	100м3	1182,90	772,83	410,06	112,05	-	110,09
01-02-64-3	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами, группа грунтов 3	100м3	2135,86	1415,58	720,28	196,85	-	201,65
01-02-64-4	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами, группа грунтов 4	100м3	3491,48	2360,68	1130,80	309,04	-	313,92
	Таблица 01-02-065 Разработка скального грунта отбойными молотками							
	Измеритель: 100 м3 грунта							
01-02-65-1	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов 4р	100м3	11037,98	2967,86	8070,12	536,50	-	406,00
01-02-65-2	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов 5р	100м3	14113,79	3622,63	10491,16	697,45	-	477,92
01-02-65-3	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов 5	100м3	21841,52	5297,78	16543,75	1099,83	-	692,52
01-02-65-4	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов 6	100м3	26847,45	6268,64	20578,81	1368,08	-	812,00

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-65-5	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов 7	100м3	34357,52	7726,12	26631,40	1770,45	-	991,80
	Таблица 01-02-066 Крепление инвентарными щитами стенок траншей							
	Измеритель: 100 м2 креплений							
01-02-66-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах неустойчивых и мокрых	100м2	1862,55	207,74	78,25	4,24	1576,57	26,00
01-02-66-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах устойчивых	100м2	1816,21	161,40	78,25	4,24	1576,57	20,20
	Таблица 01-02-067 Крепление досками стенок котлованов и траншей более 2 м							
	Измеритель: 100 м2 креплений							
01-02-67-1	Крепление досками стенок котлованов и траншей более 2 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	100м2	1193,39	310,46	115,99	-	766,94	39,20
01-02-67-2	Крепление досками стенок котлованов и траншей более 2 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	100м2	818,00	197,21	85,77	-	535,02	24,90
01-02-67-3	Крепление досками стенок котлованов и траншей более 2 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	100м2	1321,66	396,79	119,89	-	804,98	50,10
01-02-67-4	Крепление досками стенок котлованов и траншей более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	100м2	1500,15	537,84	128,66	-	833,65	64,80
01-02-67-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	100м2	1292,61	431,60	109,17	-	751,84	52,00
01-02-67-6	Крепление досками стенок котлованов и траншей более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	100м2	1607,13	682,26	119,89	-	804,98	82,20

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Таблица 01-02-068 Водоотлив							
	Измеритель: 100 м3 мокрого грунта							
01-02-68-1	Водоотлив из траншей	100м3	1849,96	-	1849,96	975,06	-	-
01-02-68-2	Водоотлив из котлованов	100м3	2199,26	-	2199,26	1159,16	-	-
	7. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ВАЛКОЙ ЛЕСА И РАСЧИСТКОЙ ПЛОЩАДЕЙ И ТРАСС							
	Таблица 01-02-099 Валка деревьев с корня							
	Измеритель: 100 деревьев							
01-02-99-1	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см	100шт	57,09	45,95	11,14	-	-	5,21
01-02-99-2	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 20 см	100шт	71,39	57,51	13,89	-	-	6,52
01-02-99-3	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 24 см	100шт	92,67	74,62	18,05	-	-	8,46
01-02-99-4	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 28 см	100шт	110,65	89,08	21,57	-	-	10,10
01-02-99-5	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 32 см	100шт	148,08	118,19	29,89	-	-	13,40
01-02-99-6	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов более 32 см	100шт	224,52	180,81	43,71	-	-	20,50
01-02-99-7	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 16 см	100шт	60,45	46,37	14,08	-	-	6,30
01-02-99-8	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 20 см	100шт	88,21	71,44	16,77	-	-	7,92
01-02-99-9	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 24 см	100шт	114,86	92,91	21,95	-	-	10,30

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-99-10	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 28 см	100шт	138,91	112,67	26,24	-	-	12,30
01-02-99-11	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 32 см	100шт	182,94	147,93	35,01	-	-	16,40
01-02-99-12	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов более 32 см	100шт	282,16	228,21	53,95	-	-	25,30
	Таблица 01-02-100 Трелевка древесины							
	Измеритель: 100 хвостов							
01-02-100-1	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 [80] кВт [л.с.], диаметр стволов до 20 см	100шт	837,07	119,01	718,06	123,76	-	16,28
01-02-100-2	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 [80] кВт [л.с.], диаметр стволов до 30 см	100шт	1459,06	207,46	1251,61	215,71	-	28,38
01-02-100-3	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 [80] кВт [л.с.], диаметр стволов свыше 30 см	100шт	2366,55	336,92	2029,63	349,80	-	46,09
01-02-100-4	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 [108] кВт [л.с.], диаметр стволов до 20 см	100шт	408,56	51,97	356,59	63,05	-	7,11
01-02-100-5	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 [108] кВт [л.с.], диаметр стволов до 30 см	100шт	712,70	90,86	621,84	109,95	-	12,43

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-100-6	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 [108] кВт [л.с.], диаметр стволов свыше 30 см	100шт	1161,59	147,15	1014,44	179,37	-	20,13
01-02-100-7	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-100-1	100шт	208,96	29,82	179,13	30,87	-	4,08
01-02-100-8	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-100-2	100шт	422,27	60,16	362,10	62,41	-	8,23
01-02-100-9	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-100-3	100шт	678,47	96,49	581,98	100,30	-	13,20
01-02-100-10	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-100-4	100шт	91,48	11,55	79,93	14,13	-	1,58
01-02-100-11	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-100-5	100шт	212,37	27,05	185,32	32,77	-	3,70
01-02-100-12	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-100-6	100шт	296,75	37,65	259,10	45,81	-	5,15
	Таблица 01-02-101 Разделка древесины, полученной от валки леса							
	Измеритель: 100 деревьев							
01-02-101-1	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 12 см	100шт	63,74	50,30	13,44	-	-	6,40
01-02-101-2	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см	100шт	133,93	105,32	28,61	-	-	13,40
01-02-101-3	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 20 см	100шт	215,86	169,78	46,08	-	-	21,60
01-02-101-4	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 24 см	100шт	287,81	226,37	61,44	-	-	28,80

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-101-5	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 28 см	100шт	385,76	303,40	82,37	-	-	38,60
01-02-101-6	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см	100шт	484,70	381,21	103,49	-	-	48,50
01-02-101-7	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов более 32 см	100шт	814,91	643,19	171,71	-	-	80,50
01-02-101-8	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 12 см	100шт	73,23	57,61	15,62	-	-	7,33
01-02-101-9	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см	100шт	156,87	123,40	33,47	-	-	15,70
01-02-101-10	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 20 см	100шт	253,85	199,64	54,21	-	-	25,40
01-02-101-11	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 24 см	100шт	342,75	269,60	73,15	-	-	34,30
01-02-101-12	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 28 см	100шт	458,69	360,77	97,92	-	-	45,90
01-02-101-13	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см	100шт	589,63	463,74	125,89	-	-	59,00

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-101-14	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов более 32 см	100шт	987,32	776,57	210,75	-	-	98,80
	Таблица 01-02-102 Устройство разделочных площадок							
	Измеритель: 100 деревьев							
01-02-102-1	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов до 16 см	100шт	59,19	15,31	42,17	5,85	1,70	2,02
01-02-102-2	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов до 20 см	100шт	109,13	24,71	81,70	11,22	2,72	3,26
01-02-102-3	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов до 24 см	100шт	134,70	30,77	100,29	13,80	3,63	4,06
01-02-102-4	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов до 28 см	100шт	187,29	40,02	142,73	19,55	4,54	5,28
01-02-102-5	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов до 32 см	100шт	216,71	46,16	164,99	22,57	5,56	6,09
01-02-102-6	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов свыше 32 см	100шт	362,72	77,01	276,74	37,88	8,96	10,16
	Таблица 01-02-103 Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями							
	Измеритель: 100 деревьев							
01-02-103-1	Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором 79 [108] кВт [л.с.] с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев до 16 см	100шт	466,08	42,56	423,52	70,51	-	5,66
01-02-103-2	Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором 79 [108] кВт [л.с.] с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев до 24 см	100шт	610,32	54,60	555,72	92,56	-	7,26

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-103-3	Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором 79 [108] кВт [л.с.] с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев до 32 см	100шт	756,64	67,83	688,81	114,77	-	9,02
01-02-103-4	Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором 79 [108] кВт [л.с.] с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев свыше 32 см	100шт	1245,58	114,15	1131,43	188,38	-	15,18
01-02-103-5	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-103-1	100шт	91,81	11,88	79,93	14,13	-	1,58
01-02-103-6	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-103-2	100шт	157,47	20,45	137,01	24,23	-	2,72
01-02-103-7	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-103-3	100шт	215,05	27,97	187,08	33,08	-	3,72
01-02-103-8	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-103-4	100шт	297,83	38,73	259,10	45,81	-	5,15
01-02-103-9	Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором 118 [160] кВт [л.с.] с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев до 16 см	100шт	548,04	42,56	505,47	67,40	-	5,66
01-02-103-10	Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором 118 [160] кВт [л.с.] с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев до 24 см	100шт	745,41	54,60	690,81	90,70	-	7,26

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-103-11	Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором 118 [160] кВт [л.с.] с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев до 32 см	100шт	916,60	67,83	848,77	111,97	-	9,02
01-02-103-12	Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором 118 [160] кВт [л.с.] с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев свыше 32 см	100шт	1502,02	114,15	1387,87	183,10	-	15,18
01-02-103-13	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-103-9	100шт	91,81	11,88	79,93	14,13	-	1,58
01-02-103-14	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-103-10	100шт	157,47	20,45	137,01	24,23	-	2,72
01-02-103-15	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-103-11	100шт	215,05	27,97	187,08	33,08	-	3,72
01-02-103-16	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-103-12	100шт	297,83	38,73	259,10	45,81	-	5,15
	Таблица 01-02-104 Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями							
	Измеритель: 100 деревьев							
01-02-104-1	Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором 79 [108] кВт [л.с.] с трелевкой до 100 м диаметр деревьев до 16 см	100шт	444,67	42,56	402,11	67,40	-	5,66
01-02-104-2	Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором 79 [108] кВт [л.с.] с трелевкой до 100 м диаметр деревьев до 24 см	100шт	583,56	54,60	528,97	88,68	-	7,26

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-104-3	Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором 79 [108] кВт [л.с.] с трелевкой до 100 м диаметр деревьев до 32 см	100шт	723,46	67,83	655,63	109,95	-	9,02
01-02-104-4	Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором 79 [108] кВт [л.с.] с трелевкой до 100 м диаметр деревьев свыше 32 см	100шт	1190,99	114,15	1076,84	180,46	-	15,18
01-02-104-5	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-104-1	100шт	91,81	11,88	79,93	14,13	-	1,58
01-02-104-6	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-104-2	100шт	157,47	20,45	137,01	24,23	-	2,72
01-02-104-7	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-104-3	100шт	215,05	27,97	187,08	33,08	-	3,72
01-02-104-8	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-104-4	100шт	297,83	38,73	259,10	45,81	-	5,15
01-02-104-9	Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором 118 [160] кВт [л.с] с трелевкой до 100 м диаметр деревьев до 16 см	100шт	513,72	42,56	471,16	64,76	-	5,66
01-02-104-10	Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором 118 [160] кВт [л с.] с трелевкой до 100 м диаметр деревьев до 24 см	100шт	698,98	54,60	644,39	87,12	-	7,26

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-104-11	Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором 118 [160] кВт [л.с.] с трелевкой до 100 м диаметр деревьев до 32 см	100шт	860,08	67,83	792,25	107,62	-	9,02
01-02-104-12	Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором 118 [160] кВт [л.с.] с трелевкой до 100 м диаметр деревьев свыше 32 см	100шт	1409,17	114,15	1295,01	175,95	-	15,18
01-02-104-13	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-104-9	100шт	91,81	11,88	79,93	14,13	-	1,58
01-02-104-14	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-104-10	100шт	157,47	20,45	137,01	24,23	-	2,72
01-02-104-15	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-104-11	100шт	215,05	27,97	187,08	33,08	-	3,72
01-02-104-16	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять к норме 01-02-104-12	100шт	297,83	38,73	259,10	45,81	-	5,15
	Таблица 01-02-105 Корчевка пней в грунтах естественного залегания							
	Измеритель: 100 пней							
01-02-105-1	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 [108] кВт [л.с.] с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 24 см	100пней	261,15	-	261,15	37,89	-	-
01-02-105-2	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 [108] кВт [л.с.] с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см	100пней	443,10	-	443,10	64,29	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-105-3	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 [108] кВт [л.с.] с перемещением пней до 5 м, диаметр пней свыше 32 см	100пней	718,17	-	718,17	104,21	-	-
01-02-105-4	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-02-105-1	100пней	34,25	-	34,25	4,97	-	-
01-02-105-5	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-02-105-2	100пней	66,36	-	66,36	9,63	-	-
01-02-105-6	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-02-105-3	100пней	125,23	-	125,23	18,17	-	-
01-02-105-7	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 118 [160] кВт [л с.] с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 24 см	100пней	429,96	-	429,96	33,08	-	-
01-02-105-8	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 118 [160] кВт [л.с.] с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см	100пней	752,94	-	752,94	57,93	-	-
01-02-105-9	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 118 [160] кВт [л.с.] с перемещением пней до 5 м, диаметр пней свыше 32 см	100пней	1205,10	-	1205,10	92,71	-	-
	Таблица 01-02-106 Корчевка пней в торфяных грунтах							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Измеритель: 100 пней							
01-02-106-1	Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе 79 [108] кВт [л с] с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 24 см	100пней	222,62	-	222,62	32,30	-	-
01-02-106-2	Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе 79 [108] кВт [л с] с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см	100пней	376,75	-	376,75	54,67	-	-
01-02-106-3	Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе 79 [108] кВт [л с] с перемещением пней до 5 м, диаметр пней свыше 32 см	100пней	610,07	-	610,07	88,52	-	-
01-02-106-4	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-02-106-1	100пней	29,97	-	29,97	4,35	-	-
01-02-106-5	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-02-106-2	100пней	56 73	-	56,73	8,23	-	-
01-02-106-6	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-02-106-3	100пней	105,96	-	105,96	15,37	-	-
01-02-106-7	Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе 118 [160] кВт [л с] с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 24 см	100пней	367,39	-	367,39	28,26	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-106-8	Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе 118 [160] кВт [л.с.] с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см	100пней	639,90	-	639,90	49,23	-	-
01-02-106-9	Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе 118 [160] кВт [л.с.] с перемещением пней до 5 м, диаметр пней свыше 32 см	100пней	1025,45	-	1025,45	78,89	-	-
	Таблица 01-02-107 Засыпка ям							
	Измеритель: 100 ям							
01-02-107-1	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью 79 [108] кВт [л.с.]	100ям	227,83	-	227,83	36,18	-	-
01-02-107-2	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью 118 [160] кВт [л с.]	100ям	307,32	-	307,32	30,28	-	-
01-02-107-3	Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью 79 [108] кВт [л.с.]	100ям	174,05	-	174,05	27,64	-	-
01-02-107-4	Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью 118 [160] кВт [л.с.]	100ям	245,86	-	245,86	24,23	-	-
	Таблица 01-02-108 Обивка земли с выкорчеванных пней							
	Измеритель: 100 пней							
01-02-108-1	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79 [108] кВт [л.с.], диаметр пней до 24 см	100пней	81,34	-	81,34	11,80	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-108-2	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79 [108] кВт [л.с.], диаметр пней свыше до 24 см	100пней	164,83	-	164,83	23,92	-	-
	Таблица 01-02-109 Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков							
	Измеритель: 1 га							
01-02-109-1	Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков корчевателями роторными на тракторе 59 [80] кВт [л.с.] в торфяных грунтах	га	295,37	-	295,37	28,89	-	-
	Таблица 01-02-110 Вывозка пней тракторными прицепами 2 т							
	Измеритель: 100 пней							
01-02-110-1	Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев до 32 см	100пней	168,05	20,32	147,73	24,85	-	2,78
01-02-110-2	Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев свыше 32 см	100пней	394,51	49,20	345,31	58,08	-	6,73
01-02-110-3	При вывозке пней на каждые последующие 100 м добавлять к 1-202-1	100пней	29,29	3,44	25,85	4,35	-	0,47
01-02-110-4	При вывозке пней на каждые последующие 100 м добавлять к 1-202-2	100пней	45,18	5,48	39,70	6,68	-	0,75
	Таблица 01-02-111 Корчевка пней вручную							
	Измеритель: 100 пней							
01-02-111-1	Корчевка вручную пней диаметром до 120 мм	100пней	24,12	24,12	-	-	-	3,30
01-02-111-2	Корчевка вручную пней диаметром от 120 до 180 мм	100пней	89,91	89,91	-	-	-	12,30
01-02-111-3	Корчевка вручную пней диаметром от 190 до 250 мм	100пней	299,71	299,71	-	-	-	41,00

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-111-4	Корчевка вручную пней диаметром от 260 до 300 мм	100пней	554,10	554,10	-	-	-	75,80
01-02-111-5	Корчевка вручную пней диаметром от 310 до 350 мм	100пней	665,21	665,21	-	-	-	91,00
01-02-111-6	Корчевка вручную пней диаметром от 360 до 400 мм	100пней	1403,52	1403,52	-	-	-	192,00
	Таблица 01-02-112 Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания							
	Измеритель: 1 га							
01-02-112-1	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 [108] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье густые	га	799,59	-	799,59	64,60	-	-
01-02-112-2	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 [108] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье средние	га	399,80	-	399,80	32,30	-	-
01-02-112-3	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 [108] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье редкие	га	274,86	-	274,86	22,21	-	-
01-02-112-4	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 118 [160] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье густые	га	1177,01	-	1177,01	54,51	-	-
01-02-112-5	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 118 [160] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье средние	га	563,35	-	563,35	26,09	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-112-6	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 118 [160] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье редкие	га	412,46	-	412,46	19,10	-	-
	Таблица 01-02-113 Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах							
	Измеритель: 1 га							
01-02-113-1	Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе 79 [108] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье густые	га	997,57	-	997,57	80,60	-	-
01-02-113-2	Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе 79 [108] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье средние	га	499,75	-	499,75	40,38	-	-
01-02-113-3	Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе 79 [108] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье редкие	га	342,13	-	342,13	27,64	-	-
01-02-113-4	Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе 118 [160] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье густые	га	1472,10	-	1472,10	68,18	-	-
01-02-113-5	Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе 118 [160] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье средние	га	704,19	-	704,19	32,61	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-113-6	Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе 118 [160] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье редкие	га	516,41	-	516,41	23,92	-	-
	Таблица 01-02-114 Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания							
	Измеритель: 1 га							
01-02-114-1	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями- собирателями на тракторе 79 [108] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье густые	га	1200,88	-	1200,88	174,25	-	-
01-02-114-2	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями- собирателями на тракторе 79 [108] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье средние	га	792,02	-	792,02	114,92	-	-
01-02-114-3	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями- собирателями на тракторе 79 [108] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье редкие	га	638,97	-	638,97	92,71	-	-
01-02-114-4	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями- собирателями на тракторе 118 [160] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье густые	га	2095,31	-	2095,31	161,20	-	-
01-02-114-5	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями- собирателями на тракторе 118 [160] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье средние	га	1388,80	-	1388,80	106,85	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-114-6	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями- собирателями на тракторе 118 [160] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье редкие	га	1126,38	-	1126,38	86,66	-	-
	Таблица 01-02-115 Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах							
	Измеритель: 1 га							
01-02-115-1	Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе 79 [108] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье густые	га	1021,07	-	1021,07	148,16	-	-
01-02-115-2	Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе 79 [108] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье средние	га	673,22	-	673,22	97,68	-	-
01-02-115-3	Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе 79 [108] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье редкие	га	543,71	-	543,71	78,89	-	-
01-02-115-4	Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе 118 [160] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье густые	га	1780,41	-	1780,41	136,97	-	-
01-02-115-5	Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе 118 [160] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье средние	га	1178,86	-	1178,86	90,70	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-115-6	Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе 118 [160] кВт [л с.], кустарник и мелколесье редкие	га	956,82	-	956,82	73,61	-	-
	Таблица 01-02-116 Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями							
	Измеритель: 1 га							
01-02-116-1	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе 79 [108] кВт [л.с.] с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье густые	га	317,01	-	317,01	52,49	-	-
01-02-116-2	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе 79 [108] кВт [л.с.] с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье средние	га	243,85	-	243,85	40,38	-	-
01-02-116-3	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе 79 [108] кВт [л.с.] с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье редкие	га	195,08	-	195,08	32,30	-	-
01-02-116-4	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-02-116-1	га	48,77	-	48,77	8,08	-	-
01-02-116-5	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-02-116-2	га	32,83	-	32,83	5,44	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-116-6	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-02-116-3	га	27,20	-	27,20	4,50	-	-
01-02-116-7	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе 132 [180] кВт [л с] с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье густые	га	342,68	-	342,68	35,41	-	-
01-02-116-8	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе 132 [180] кВт [л с] с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье средние	га	267,53	-	267,53	27,64	-	-
01-02-116-9	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе 132 [180] кВт [л с] с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье редкие	га	208,92	-	208,92	21,59	-	-
01-02-116-10	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-02-116-7	га	51,10	-	51,10	5,28	-	-
01-02-116-11	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-02-116-8	га	36,07	-	36,07	3,73	-	-
01-02-116-12	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-02-116-9	га	27,05	-	27,05	2,80	-	-
	Таблица 01-02-117 Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями							
	Измеритель: 1 га							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-117-1	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями- собирателями на тракторе 79 [108] кВт [л.с.], с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье густые	га	861,59	-	861,59	125,02	-	-
01-02-117-2	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями- собирателями на тракторе 79 [108] кВт [л.с.], с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье средние	га	722,45	-	722,45	104,83	-	-
01-02-117-3	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями- собирателями на тракторе 79 [108] кВт [л.с.], с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье редкие	га	555,49	-	555,49	80,60	-	-
01-02-117-4	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-02-117-1	га	145,56	-	145,56	21,12	-	-
01-02-117-5	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-02-117-2	га	137,00	-	137,00	19,88	-	-
01-02-117-6	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-02-117-3	га	122,01	-	122,01	17,70	-	-
01-02-117-7	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями- собирателями на тракторе 118 [160] кВт [л.с.], с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье густое	га	1441,28	-	1441,28	110,88	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-117-8	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями- собирателями на тракторе 118 [160] кВт [л.с.], с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье средние	га	1178,86	-	1178,86	90,70	-	-
01-02-117-9	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями- собирателями на тракторе 118 [160] кВт [л.с.], с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье редкие	га	785,24	-	785,24	60,41	-	-
01-02-117-10	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-02-117-7	га	264,44	-	264,44	20,34	-	-
01-02-117-11	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-02-117-8	га	242,23	-	242,23	18,64	-	-
01-02-117-12	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-02-117-9	га	222,05	-	222,05	17,08	-	-
	Таблица 01-02-118 Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей							
	Измеритель: 1 га							
01-02-118-1	Расчистка площадей от кустарник и мелколесье машинами глубинной подготовки полей на тракторе 79 [108] кВт [л.с.]	га	4208,60	-	4208,60	427,08	-	-
01-02-118-2	Расчистка площадей от кустарник и мелколесье машинами глубинной подготовки полей на тракторе 103 [140] кВт [л.с.]	га	6394,48	-	6394,48	380,95	-	-
	Таблица 01-02-119 Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную							
	Измеритель: 100 м2 площади							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-119-1	Очистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при редкой поросли	100м2	24,69	24,69	-	-	-	3,09
01-02-119-2	Очистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при средней поросли	100м2	35,40	35,40	-	-	-	4,43
01-02-119-3	Очистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при густой поросли	100м2	72,39	72,39	-	-	-	9,06
	Таблица 01-02-120 Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней							
	Измеритель: 1 га							
01-02-120-1	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 59 [80] кВт [л.с], кустарник и мелколесье густые	га	1074,01	392,09	258,77	33,77	423,15	52,14
01-02-120-2	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 59 [80] кВт [л с.], кустарник и мелколесье средние	га	681,98	281,25	150.48	19,64	250,25	37,40
01-02-120-3	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 59 [80] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье редкие	га	408,49	213,42	67,68	8,83	127,40	28,38

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-120-4	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 [108] кВт [л с], кустарник и мелколесье густые	га	1058,49	383,82	251,52	36,50	423,15	51,04
01-02-120-5	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 [108] кВт [л с.], кустарник и мелколесье средние	га	679,20	281,25	147,70	21,43	250,25	37,40
01-02-120-6	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 [108] кВт [л.с], кустарник и мелколесье редкие	га	407,18	213,42	66,36	9,63	127,40	28,38
01-02-120-7	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 [160] кВт [л с], кустарник и мелколесье густые	га	1247,03	383,82	440,05	33,86	423,15	51,04
01-02-120-8	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 [160] кВт [л с], кустарник и мелколесье средние	га	785,84	281,25	254,34	19,57	250,25	37,40

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-120-9	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 [160] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье редкие	га	455,88	213,42	115,06	8,85	127,40	28,38
	Таблица 01-02-121 Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней							
	Измеритель: 1 га							
01-02-121-1	Повторнре сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 59 [80] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье густые	га	809,17	229,96	156,06	20,36	423,15	30,58
01-02-121-2	Повторнре сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 59 [80] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье средние	га	509,77	168,75	90,77	11,84	250,25	22,44
01-02-121-3	Повторнре сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 59 [80] кВт [л.с.], кустарник и мелколесье редкие	га	297,02	128,22	41,40	5,40	127,40	17,05

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-121-4	Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 [108] кВт [л с], кустарник и мелколесье густое	га	806,16	229,96	153,05	22.21	423,15	30,58
01-02-121-5	Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 [108] кВт [л с], кустарник и мелколесье средние	га	508,90	168,75	89,91	13,05	250,25	22,44
01-02-121-6	Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 [108] кВт [л с], кустарник и мелколесье редкие	га	295,22	128,22	39,60	5,75	127,40	17,05
01-02-121-7	Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 [160] кВт [л с], кустарник и мелколесье густые	га	919,57	229,96	266,46	20,50	423,15	30,58
01-02-121-8	Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 [160] кВт [л с], кустарник и мелколесье средние	га	574,43	168,75	155,43	11,96	250,25	22,44

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-121-9	Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 [160] кВт [л с], кустарник и мелколесье редкие	га	326,27	128,22	70,65	5,44	127,40	17,05
	Таблица 01-02-122 Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней							
	Измеритель: 1 га							
01-02-122-1	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе, мощностью 59 [80] кВт [л с], кустарник и мелколесье густые	га	254,78	-	254,78	33,25	-	-
01-02-122-2	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе, мощностью 59 [80] кВт [л с], кустарник и мелколесье средние	га	148,89	-	148,89	19,43	-	-
01-02-122-3	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе, мощностью 59 [80] кВт [л с], кустарник и мелколесье редкие	га	66,88	-	66,88	8,73	-	-
01-02-122-4	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе, мощностью 79 [108] кВт [л.с], кустарник и мелколесье густые	га	247,24	-	247,24	35,87	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-122-5	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе, мощностью 79 [108] кВт [л с], кустарник и мелколесье средние	га	144,49	-	144,49	20,97	-	-
01-02-122-6	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе, мощностью 79 [108] кВт [л с.], кустарник и мелколесье редкие	га	65,29	-	65,29	9,47	-	-
01-02-122-7	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе, мощностью 118 [160] кВт [л с], кустарник и мелколесье густые	га	429,96	-	429,96	33,08	-	-
01-02-122-8	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе, мощностью 118 [160] кВт [л с], кустарник и мелколесье средние	га	250,31	-	250,31	19,26	-	-
01-02-122-9	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе, мощностью 118 [160] кВт [л с], кустарник и мелколесье редкие	га	113,04	-	113,04	8,70	-	-
01-02-122-10	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесье и корней кранами, кустарник и мелколесье густые	га	146,71	-	146,71	22,39	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-122-11	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесье и корней кранами, кустарник и мелколесье средние	га	84,94	-	84,94	12,96	-	-
01-02-122-12	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесье и корней кранами, кустарник и мелколесье редкие	га	38,61	-	38,61	5,89	-	-
	Таблица 01-02-123 Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья, сбор древесных остатков валкователями, подбор древесных остатков подборщиками, выравнивание							
	Измеритель: 1 га							
01-02-123-1	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе 79 [108] кВт [л.с.]	га	263,45	-	263,45	43,02	-	-
01-02-123-2	Сбор древесных остатков валкователями с трактором 59 [80] кВт [л.с.] в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье густые	га	810,35	-	810,35	102,02	-	-
01-02-123-3	Сбор древесных остатков валкователями с трактором 59 [80] кВт [л.с.] в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье средние	га	480,95	-	480,95	60,55	-	-
01-02-123-4	Сбор древесных остатков валкователями с трактором 59 [80] кВт [л.с.] в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье редкие	га	324,14	-	324,14	40,81	-	-
01-02-123-5	Сбор древесных остатков валкователями с трактором 59 [80] кВт [л.с.] в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье густые	га	729,31	-	729,31	91,82	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-123-6	Сбор древесных остатков валкователями с трактором 59 [80] кВт [л с] в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье средние	га	432,54	-	432,54	54,46	-	-
01-02-123-7	Сбор древесных остатков валкователями с трактором 59 [80] кВт [л с] в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье редкие	га	291,51	-	291,51	36,70	-	-
01-02-123-8	Подбор древесных остатков подборщиками с трактором 59 [80] кВт [л с.] в грунтах естественного залегания	га	342,66	-	342,66	41,21	-	-
01-02-123-9	Подбор древесных остатков подборщиками с трактором 59 [80] кВт [л с.] в торфяных грунтах	га	322,83	-	322,83	38,82	-	-
01-02-123-10	Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе 79 [108] кВт [л с.]	га	93,10	-	93,10	16,46	-	-
	Таблица 01-02-124 Корчевка и уборка камней							
	Измеритель: 10 м3 камня							
01-02-124-1	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м корчевателями-собирателями на тракторе 117 [108] кВт [л с.]	10м3	311,55	-	311,55	48,76	-	-
01-02-124-2	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м корчевателями-собирателями на тракторе 118 [160] кВт [л.с.]	10м3	444,38	-	444,38	46,43	-	-
01-02-124-3	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м камнеуборочными машинами с трактором 40 [55] кВт [л с]	10м3	653,10	-	653,10	110,69	-	-

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-124-4	При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять к норме 01-02-124-1	10м3	19,75	-	19,75	3,42	-	-
01-02-124-5	При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять к норме 01-02-124-2	10м3	19,75	-	19,75	3,42	-	-
01-02-124-6	При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять к норме 01-02-124-3	10м3	46,96	-	46,96	7,96	-	-
	8. ВОДОПОНИЖЕНИЕ							
	Таблица 01-02-130 Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров							
	Измеритель: 100 иглофильтров							
01-02-130-1	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	100шт	18085,21	2230,33	773,22	80,63	15081,66	265,20
300-9618	*Иглофильтры*	*шт*	***по проекту***					
01-02-130-2	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	100шт	26046,18	2685,14	4051,86	373,66	19309,17	319,28
300-9618	*Иглофильтры*	*шт*	***по проекту***					
01-02-130-3	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	100шт	19693,02	2988,49	1620,14	186,32	15084,39	355,35
300-9618	*Иглофильтры*	*шт*	***по проекту***					
01-02-130-4	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	100шт	32204,61	3360,97	9532,11	884,13	19311,53	399,64
300-9618	*Иглофильтры*	*шт*	***по проекту***					

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-130-5	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы без устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	100шт	17313,27	2055,40	727,96	75,72	14529,91	244,40
300-9618	*Иглофильтры*	*шт*	***по проекту***					
01-02-130-6	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы без устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	100шт	24182,89	2309,05	3944,03	361,87	17929,80	274,56
300-9618	*Иглофильтры*	*шт*	***по проекту***					
01-02-130-7	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 3 группы без устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	100шт	18914,16	2806,59	1574,88	181,41	14532,70	333,72
300-9618	*Иглофильтры*	*шт*	***по проекту***					
01-02-130-8	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 3 группы без устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	100шт	30344,93	2988,49	9424,28	872,34	17932,16	355,35
300-9618	*Иглофильтры*	*шт*	***по проекту***					
01-02-130-9	Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	100шт	78182,95	6535,94	34415,00	3131,39	37232,02	759,11
300-9618	*Иглофильтры*	*шт*	***по проекту***					
01-02-130-10	Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	100шт	121817,41	1028,72	63156,74	5742,84	57631,94	119,48
300-9618	*Иглофильтры*	*шт*	***по проекту***					
01-02-130-11	Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	100шт	13051,65	1911,69	478,77	56,35	10661,19	224,64

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
300-9618	*Иглофильтры*	*шт*	***по проекту***					
01-02-130-12	Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	100шт	16132,14	2191,33	3279,63	307,13	10661,19	257,50
300-9618	*Иглофильтры*	*шт*	***по проекту***					
	Таблица 01-02-131 Извлечение легких иглофильтров							
	Измеритель: 1 иглофильтр							
01-02-131-1	Извлечение легких иглофильтров длиной до 4 м	шт	30,19	5,35	24,84	2,01	-	0,67
01-02-131-2	Извлечение легких иглофильтров длиной до 7 м	шт	64,60	9,35	55,25	4,60	-	1,17
	Таблица 01-02-132 Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора							
	Измеритель: 100 м коллектора							
01-02-132-1	Монтаж всасывающего коллектора	100м	23144,36	262,30	1303,53	118,57	21578,53	37,96
01-02-132-2	Демонтаж всасывающего коллектора	100м	968,66	172,81	795,85	66,70	-	25,64
	Таблица 01-02-133 Установка эжекторных водоподъемников							
	Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник							
01-02-133-1	Установка эжекторных водоподъемников длиной до 15 м	шт	1615,37	191,99	137,32	10,25	1286,06	22,56
533-9002	*Фланцы*	*комплект*					*2*	
01-02-133-2	Установка эжекторных водоподъемников длиной до 21 м	шт	1749,35	203,13	182,81	14,27	1363,40	23,87
533-9002	*Фланцы*	*комплект*					*2*	
01-02-133-3	Установка эжекторных водоподъемников длиной до 31 м	шт	2010,09	225,43	269,84	22,55	1514,82	26,49
533-9002	*Фланцы*	*комплект*					*2*	
	Таблица 01-02-134 Извлечение эжекторных водоподъемников							
	Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник							
01-02-134-1	Извлечение эжекторных водоподъемников длиной до 15 м	шт	220,82	89,96	130,86	12,43	-	11,12
01-02-134-2	Извлечение эжекторных водоподъемников длиной до 21 м	шт	280,40	97,89	182,51	17,54	-	12,10

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
01-02-134-3	Извлечение эжекторных водоподъемников длиной до 31 м	шт	376,70	111,08	265,62	25,88	-	13,73
	Таблица 01-02-135 Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом							
	Измеритель: 1 м3							
01-02-135-1	Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом	м3	115,54	11,93	15,00	0,73	88,61	1,70

Приложение

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
01-0201	Прицепы тракторные 2 т	маш.ч	4,50
			0*
01-0301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	82,20
			13,25*
01-0302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	93,63
			15,53*
01-0303	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	124,34
			15,53*
01-0305	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 132 (180) кВт (л.с.)	маш.ч	157,53
			15,53*
01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	76,88
			13,25*
01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	87,83
			15,53*
01-0313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	113,88
			15,53*
01-0315	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	маш.ч	144,34
			15,53*
01-0316	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 228 (310) кВт (л.с.)	маш.ч	375,22
			16,56*
01-0405	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 158 (215) кВт (л.с.)	маш.ч	177,70
			15,53*
01-0409	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 40 (55) кВт (л.с.)	маш.ч	57,50
			11,53*
01-0701	Тележки тракторные саморазгружающиеся 9 т	маш.ч	39,89
			0*
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	125,29
			14,62*
02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	166,89
			14,62*
02-1216	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве до 16 т	маш.ч	77,56
			14,73*
02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	96,52
			14,73*
02-1312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.ч	178,14
			25,92*
03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	79,96
			9,82*
03-0201	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3 т	маш.ч	1,18
			0*
03-1851	Краны переносные 1 т	маш.ч	29,15
			11,76*
03-1870	Конвейеры ленточные передвижные, высотой 5 м	маш.ч	8,69
			2,97*
03-1872	Конвейеры ленточные передвижные, высотой 15 м	маш.ч	19,82
			5,02*
04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.ч	31,64
			11,42*
04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	7,06
			0*

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20
			0*
05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.ч	52,85
			9,25*
05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.ч	53,66
			9,25*
06-0102	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 15 л	маш.ч	158,11
			24,9*
06-0103	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 23 л	маш.ч	144,51
			28,78*
06-0104	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 35 л	маш.ч	309,97
			28,78*
06-0115	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 12 л	маш.ч	84,82
			24,9*
06-0230	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,25 м3	маш.ч	78,93
			13,25*
06-0231	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,4 м3	маш.ч	103,39
			13,25*
06-0233	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,65 м3	маш.ч	211,43
			15,53*
06-0234	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 1,0 м3	маш.ч	227,84
			28,78*
06-0246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.ч	100,00
			13,59*
06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.ч	123,61
			14,62*
06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	136,30
			14,62*
06-0249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 1 м3	маш.ч	179,95
			27,18*
06-0250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 1,25 м3	маш.ч	224,82
			28,21*
06-0251	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 1,6 м3	маш.ч	253,92
			28,21*
06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.ч	69,51
			12,56*
06-0411	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме гидроэнергетического) 2,5 м3	маш.ч	215,30
			28,21*
06-0501	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве 4,6 м3	маш.ч	269,46
			30,38*
06-0502	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве 5,2 м3	маш.ч	398,83
			30,38*
06-0504	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве 8 м3	маш.ч	677,13
			30,38*
06-0601	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 5-6 м3	маш.ч	470,74
			30,38*
06-0602	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 6,3 м3	маш.ч	639,64
			30,38*
06-0603	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 м3	маш.ч	1225,10
			31,98*
06-0604	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 15 м3	маш.ч	1892,05
			55,39*
06-0700	Экскаваторы двухроторные при работе на водохозяйственном строительстве	маш.ч	327,42
			28,78*
06-0800	Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу	маш.ч	160,06
			27,86*

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
06-0903	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1500-2200 мм	маш.ч	434,58
			32,09*
06-0904	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 2100-2500 мм	маш.ч	773,29
			33,8*
06-1001	Экскаваторы шнекороторные на тракторе 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	248,56
			28,78*
06-1003	Экскаваторы шнекороторные на тракторе 132 (180) кВт (л.с.)	маш.ч	753,37
			28,78*
07-0102	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	101,51
			14,62*
07-0103	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	125,36
			14,62*
07-0133	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	106,98
			13,25*
07-0134	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	115,31
			15,53*
07-0135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	169,34
			15,53*
07-0136	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 118 (160) кВт (л.с.)	маш.ч	202,43
			15,53*
07-0137	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 132 (180) кВт (л.с.)	маш.ч	233,30
			15,53*
07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	90,49
			13,25*
07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	97,78
			15,53*
07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	131,22
			15,53*
07-0151	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 118 (160) кВт (л.с.)	маш.ч	157,60
			15,53*
07-0152	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 121 (165) кВт (л.с.)	маш.ч	185,58
			14,62*
07-0153	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	маш.ч	182,86
			15,53*
07-0154	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 243 (330) кВт (л.с.)	маш.ч	474,79
			16,67*
07-0223	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	120,40
			15,53*
07-0224	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) мощностью 121 (165) кВт (л.с.)	маш.ч	231,26
			15,53*
07-0225	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) мощностью 132 (180) кВт (л.с.)	маш.ч	278,45
			15,53*
07-0301	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 3 м3	маш.ч	103,44
			13,25*
07-0302	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 4,5 м3	маш.ч	184,96
			15,53*
07-0303	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 7 м3	маш.ч	212,42
			15,53*
07-0304	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 8 м3	маш.ч	286,33
			15,53*
07-0305	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 10 м3	маш.ч	265,35
			15,53*
07-0306	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 15 м3	маш.ч	579,19
			16,56*

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
07-0316	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 3 м3	маш.ч	92,31 13,25*
07-0317	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 4,5 м3	маш.ч	143,77 15,53*
07-0318	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 7 м3	маш.ч	191,51 15,53*
07-0319	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 8 м3	маш.ч	249,32 15,53*
07-0320	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 10 м3	маш.ч	235,74 15,53*
07-0321	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 15 м3	маш.ч	465,33 16,56*
07-0427	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 8 м3	маш.ч	231,24 17,7*
07-0429	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 15 м3	маш.ч	446,06 17,7*
08-0501	Машины кротодренажные на тракторе 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	96,81 13,25*
08-0601	Машины глубинной подготовки полей на тракторе 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	153,04 15,53*
08-0602	Машины глубинной подготовки полей на тракторе 103 (140) кВт (л.с.)	маш.ч	260,68 15,53*
08-0700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш.ч	9,17 0*
08-0801	Экскаваторы-дреноукладчики 40 (55) кВт (л.с.)	маш.ч	137,00 28,78*
08-0802	Экскаваторы-дреноукладчики 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	320,04 28,78*
08-0803	Экскаваторы-дреноукладчики 118 (160) кВт (л.с.)	маш.ч	472,71 28,78*
08-0902	Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 (160) кВт (л.с.)	маш.ч	626,98 28,78*
08-1700	Подборщики мелких древесных остатков	маш.ч	33,30 0*
08-1800	Валкователи древесных остатков (без трактора)	маш.ч	28,36 0*
08-1900	Лыжи самосвальные прицепные	маш.ч	1,93 0*
09-0101	Бороны корчевальные (без трактора)	маш.ч	7,28 0*
09-0200	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.ч	5,96 0*
09-0302	Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)	маш.ч	8,86 0*
09-0303	Канавокопатели фрезерные (на тракторе)	маш.ч	180,02 15,53*
09-0400	Корчеватели роторные (без трактора)	маш.ч	64,53 0*
09-0501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	107,03 15,53*

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
09-0503	Корчеватели-собиратели с трактором 118 (160) кВт (л.с.)	маш.ч	201,86
			15,53*
09-0504	Корчеватели-собиратели с трактором 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	79,62
			10,39*
09-0601	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	192,21
			15,53*
09-0602	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе 118 (160) кВт (л.с.)	маш.ч	335,33
			15,53*
09-0900	Машины камнеуборочные	маш.ч	9,98
			0*
09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	8,26
			0*
09-2301	Рамы планировочные	маш.ч	9,17
			0*
10-0306	Установки и станки ударно-канатного бурения малогабаритные	маш.ч	30,61
			0*
10-0401	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т	маш.ч	163,51
			14,39*
12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	146,47
			14,96*
12-0301	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.ч	21,83
			13,25*
12-0302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш.ч	18,61
			13,25*
12-0400	Грейдеры-элеваторы 121 кВт (165 л.с.)	маш.ч	204,00
			15,42*
12-0701	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.ч	5,15
			0*
12-0710	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.ч	18,62
			0*
12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	30,05
			0*
12-0801	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 15 т	маш.ч	258,44
			15,3*
12-0901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	маш.ч	49,13
			11,19*
12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	61,91
			12,9*
12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00
			0*
12-1500	Трамбовки тракторные на базе трактора Т-130.1.Г	маш.ч	203,43
			11,99*
12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	120,78
			11,31*
12-2100	Установки для приготовления грунтовых смесей 116 кВт (158 л.с.)	маш.ч	322,41
			24,21*
13-0300	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.ч	93,13
			0*
13-1300	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием	маш.ч	170,16
			26,38*
13-1800	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш.ч	50,25
			0*
13-1901	Путеподъемники самоходные	маш.ч	112,67
			22,38*
13-2601	Платформы широкой колеи 71 т	маш.ч	15,97
			0*
13-2605	Платформы узкой колеи	маш.ч	10,42
			1,37*

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
13-2801	Тепловозы широкой колеи маневровые 552 (750) кВт (л.с.)	маш.ч	377,94
			25,01*
13-2803	Тепловозы широкой колеи маневровые 883 (1200) кВт (л.с.)	маш.ч	512,97
			25,01*
13-4051	Домкраты путевые	маш.ч	0,88
			0*
13-4103	Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции	маш.ч	1,50
			0*
13-4301	Струги путевые	маш.ч	108,31
			30,87*
15-0101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.ч	160,38
			10,16*
15-0701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.ч	152,00
			15,53*
15-0702	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 700 мм (12,5 т)	маш.ч	181,69
			15,53*
15-0703	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) 800-1000 мм (35 т)	маш.ч	198,15
			15,53*
16-0401	Машины бурильно-крановые на тракторе 66 (90) кВт (л.с.) глубиной бурения 1,5-3 м	маш.ч	98,17
			12,9*
16-0402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.ч	123,90
			12,9*
18-0101	Землесосные плавучие снаряды дизельные подача 80 м3/ч, напор 30 м	маш.ч	384,41
			40,88*
18-0102	Землесосные плавучие снаряды дизельные подача 140 м3/ч, напор 37-52 м	маш.ч	887,15
			50,25*
18-0120	Землесосные плавучие снаряды электрические подача 80 м3/ч, напор 40 м	маш.ч	195,77
			31,86*
18-0121	Землесосные плавучие снаряды электрические подача 140 м3/ч, напор 37-52 м	маш.ч	374,20
			41,23*
18-0122	Землесосные плавучие снаряды электрические подача 200 м3/ч, напор 50-63 м	маш.ч	665,42
			60,53*
18-0123	Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 200 м3/ч, напор 50-63 м	маш.ч	733,68
			60,53*
18-0124	Землесосные плавучие снаряды электрические подача 400 м3/ч, напор 71 м	маш.ч	1005,40
			70,4*
18-0125	Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 400 м3/ч, напор 71 м	маш.ч	1291,33
			73,09*
18-0126	Землесосные плавучие снаряды электрические подача 600 м3/ч, напор 80 м	маш.ч	1741,19
			86,34*
18-0201	Землесосные станции перекачки электрические стационарные подача 80 м3/ч, напор 40 м	маш.ч	70,67
			18,04*
18-0202	Землесосные станции перекачки электрические стационарные подача 140 м3/ч, напор 37-52 м	маш.ч	123,46
			18,04*
18-0203	Землесосные станции перекачки электрические стационарные подача 200 м3/ч, напор 50-63 м	маш.ч	219,92
			32,78*
18-0204	Землесосные станции перекачки электрические стационарные подача 400 м3/ч, напор 71 м	маш.ч	594,16
			27,18*
18-0205	Землесосные станции перекачки электрические стационарные подача 600 м3/ч, напор 80 м	маш.ч	879,54
			27,18*
18-0220	Землесосные станции перекачки электрические плавучие подача 200 м3/ч, напор 63 м	маш.ч	274,77
			32,78*
18-0221	Землесосные станции перекачки электрические плавучие подача 400 м3/ч, напор 71 м	маш.ч	591,65
			37,57*
18-0222	Землесосные станции перекачки электрические плавучие подача 600 м3/ч, напор 80 м	маш.ч	931,75
			37,57*
18-0301	Землесосные плавучие установки 25 м3/ч	маш.ч	118,59
			25,35*

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
19-0101	Насосные станции электрические стационарные подача 50 м3/ч, напор 50 м	маш.ч	21,62 17,02*
19-0102	Насосные станции электрические стационарные подача 100 м3/ч, напор 80 м	маш.ч	27,40 17,02*
20-0101	Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	маш.ч	417,12 43,05*
20-0120	Насосные станции плавучие, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	маш.ч	423,60 43,05*
20-0201	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40 м	маш.ч	1703,13 43,05*
20-0202	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные подача 140 м3/ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м	маш.ч	414,60 44,08*
20-0203	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные подача 200 м3/ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м	маш.ч	608,92 44,08*
20-0204	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные подача 400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	маш.ч	969,54 49,56*
20-0220	Насосные станции и землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	маш.ч	969,18 49,56*
23-0302	Катера буксирные 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	88,50 26,38*
23-0401	Завозни моторизованные 66 (90) кВт (л.с.)	маш.ч	105,41 11,08*
23-0701	Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	381,29 47,16*
23-0702	Краны плавучие несамоходные 16 т	маш.ч	438,05 50,82*
25-1702	Вагонетки неопрокидные вместимостью 1,4 м3	маш.ч	0,48 0*
33-0802	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	21,37 0*
31-0102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.ч	6,28 3,31*
31-0116	Насосы для водопонижения и водоотлива 45 кВт	маш.ч	25,78 3,31*
31-0119	Насосы для водопонижения и водоотлива 75 кВт	маш.ч	39,14 3,31*
33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	5,13 0*
33-1601	Бензопилы	маш.ч	6,40 0*
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	97,47 (24,62)**
40-0003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч	110,38 (27,50)**
40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	99,11 (27,18)**
	СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	26552,21
101-0079	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-55/60	т	1952,12
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	5,71
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	16033,99
101-0631	Опилки древесные	м3	34,27

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	4843,78
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	10,97
101-1023	Швеллеры N 40 сталь марки Ст4пс	т	6673,65
101-1025	Швеллеры N 40 сталь марки Стбпс	т	6790,37
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	4550,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	340,04
101-1374	Шпагат бумажный	т	11000,00
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	13823,04
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	9483,73
101-1558	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-130/200, БНД-200/300 первый сорт	т	3024,33
101-1594	Холст стеклянный высший сорт	10 м2	144,74
101-1668	Рогожа	м2	8,38
101-1669	Очес льняной	кг	40,56
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18,67
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	13708,80
101-1749	Латекс СКС-65ГП	т	35585,76
101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	2015,32
101-1805	Гвозди строительные	т	9916,03
(101-9124)	**Пластмассовые материалы**	**шт.**	-
101-9124-1	Муфты соединительные полиэтиленовые диаметром 100 мм	шт.	41,70
101-9124-2	Муфты соединительные полиэтиленовые диаметром 150 мм	шт.	65,49
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3	532,06
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м3	461,94
102-0013	Лесоматериалы круглые хвойных пород: жерди длиной 3-6,5 м, толщиной 3-5 см	м3	455,56
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м3	478,65
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1378,16
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м3	1134,20
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	2110,04
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	2295,92
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	864,01
102-0082	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	818,06
102-0118	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	747,19
102-0125	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта	м3	964,26
102-0144	Пиломатериалы хвойных пород горбыль деловой длиной более 2 м	м3	533,99
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	968,57
102-0246	Дрова разделанные длиной 1 м осина, ольха	м3	424,25
103-0002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	12,27
103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	34,52

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
103-0009	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 90 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	69,05
103-0017	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	33,47
103-0019	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	55,45
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	202,76
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	286,44
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	360,11
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	270,36
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	427,79
103-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные боль- ших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 426 мм толщина стенки 7 мм	м	495,26
103-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные боль- ших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 426 мм толщина стенки 10 мм	м	706,05
103-0227	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 530 мм толщина стенки 7 мм	м	620,84
103-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 530 мм толщина стенки 10 мм	м	880,03
103-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 630 мм толщина стенки 7 мм	м	728,21
103-0240	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 630 мм толщина стенки 12 мм	м	1233,91
103-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 720 мм толщина стенки 7 мм	м	819,31
103-0248	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 720 мм толщина стенки 12 мм	м	1392,16

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
103-0251	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 820 мм толщина стенки 7 мм	м	932,55
103-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 820 мм толщина стенки 8 мм	м	1065,77
103-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 820 мм толщина стенки 12 мм	м	1592,00
103-0263	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 920 мм толщина стенки 12 мм	м	1923,53
103-0271	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 1020 мм толщина стенки 12 мм	м	1979,34
103-0537	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80) наружный диаметр 219 мм толщина стенки 8,9 мм	м	514,76
103-0902	Соединения пульпопроводных труб раструбные соединения диаметр условного прохода 400 мм	комплект	1934,03
103-0903	Соединения пульпопроводных труб раструбные соединения диаметр условного прохода 500 мм	комплект	2577,68
103-0904	Соединения пульпопроводных труб раструбные соединения диаметр условного прохода 600 мм	комплект	2855,21
103-0905	Соединения пульпопроводных труб раструбные соединения диаметр условного прохода 700 мм	комплект	3142,08
103-0907	Быстроразъемные соединения диаметр условного прохода 400 мм	комплект	475,52
103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	29671,57
103-1010	Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм	т	26644,06
(103-9101)	**Трубы керамические**	**м**	-
103-1021	Трубы керамические дренажные диаметром 100 мм	1000 шт.	11920,93
103-9105-1	Трубы керамические дренажные диаметром 150 мм	1000 шт.	16860,72
(103-9103)	**Трубы дренажные**	**м**	-
103-0986	Трубы ПВХ гофрированные дренажные диаметром 91/100 мм	м	40,53
103-0987	Трубы ПВХ гофрированные дренажные диаметром 91/100 мм с фильтром из геоткани	м	49,79
103-0988	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные диаметром 63 мм	1000 м	19292,69
103-0989	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные диаметром 110 мм	1000 м	39128,83
103-9232-1	Коллектор всасывающий диаметром 168 мм	м	215,00
103-9162-1	Муфты компенсирующие	шт.	22,93
103-0115	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Муфты прямые длинные 65 мм	10 шт.	113,71
106-0002	Болты путевые с гайками для крепления рельсов класс 3,6 диаметр 18 мм	т	9600,00
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	6426,27
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	20,04
106-0010	Подкладки для рельсов всех типов	шт.	8,56
108-0030	Шпильки металлические диаметром 27 мм	т	10610,55
113-0277	Натрий хлористый технический	т	652,15
114-0021	Удобрения сложно-смешанные гранулированные насыпью	т	1122,43

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб
201-0757	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т д) с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,5 до 1 т	т	9724,28
201-0758	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т д) с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т	т	9210,50
201-0759	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т д) с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 3 т	т	8611,10
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	66,80
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	106,88
300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм 12	т	15410,07
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм 16	т	17136,00
300-0470	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром, мм 20	шт	25,21
300-0471	Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром, мм 15	шт	24,11
300-0609	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм 32	м	94,70
300-0920	Фасонные части к чугунным канализационным трубам тройники косые под 60 градусов, диаметром, мм 50х50	шт	32,30
300-1224	Крепления для трубопроводов кронштейны, планки, хомуты	кг	14,17
300-1240	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм 40	шт	8,60
(300-9120)	**Задвижки**	**шт.**	-
300-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ЧББР диаметром, мм 80	шт	433,36
300-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ЧББР диаметром, мм 150	шт	824,13
300-1180	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ЧББР диаметром, мм 200	шт	1298,62
300-1701	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ЧББР диаметром, мм 250	шт	1528,47
300-1181	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ЧББР диаметром, мм 300	шт	2572,27
300-1182	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ЧББР диаметром, мм 400	шт	5244,44
300-1702	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа(10 кгс/см2) 30ч15бр диаметром, мм 500	шт	7995,60
300-1703	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа(10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром, мм 600	шт	12771,22
300-1704	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа(10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром, мм 700	шт	19340,24
300-1705	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа(10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром, мм 800	шт	22022,42

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб
300-1706	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа(10 кгс/см2) 30ч530бр с коническим редуктором диаметром, мм 900	шт	29338,70
300-9618-1	Иглофильтры	шт	54345,60
401-0021	Смеси бетонные, готовые к употреблению бетон тяжелый, класс В 3,5 (М50) фракции более 40 мм	м3	479,74
401-0046	Смеси бетонные, готовые к употреблению бетон тяжелый, класс В 15 (М200) фракции 20-40мм	м3	559,00
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный 1 2	м3	352,33
403-0134	Подушки опорные из песчаного бетона на тонкомолотом вяжущем для трубопроводов М300	м3	1186,31
407-0001	Глина	м3	40,70
407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	31,19
(407-9080)	**Грунт дренирующий**	**м3**	-
408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	137,80
408-0010	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция, мм 10-20	м3	239,24
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция, мм 40-70	м3	232,71
408-0033	Камень булыжный	м3	355,62
408-0111	Гравий для строительных работ марка Др 16, фракция, мм 20-40	м3	232,71
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	77,96
408-0212	Камень бутовый марка 1200	м3	363,64
(408-9225)	**Фильтрующие материалы**	**м3**	-
101-2198	Фильтрующий материал (геоткань)	м2	32,38
411-0001	Вода	м3	9,34
414-0318	Семена трав дикорастущие травы	кг	24,96
414-0471	Дерн	м2	6,65
440-9100-1	Блоки железобетонные арматуры 82 кг/м3	м3	1729,60
440-9120-1	Блоки лотков полутруб арматуры 66,6 кг/м3	м3	1627,87
445-1620	Блоки железобетонные оголовков железобетонных и бетонных труб и лотков	м3	1743,64
445-2001	Плиты железобетонные для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна	м3	1710,25
(533-9002)	**Фланцы**	**компл.**	-
533-0063	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кгс/см2) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм 150	шт	126,99
533-0064	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кгс/см2) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм 200	шт	192,10
533-0065	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кгс/см2) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм 250	шт	249,76
533-0066	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кгс/см2) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм 300	шт	288,33
533-0068	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кгс/см2) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм 400	шт	469,01

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
533-0070	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кгс/см2) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 500	шт.	611,26
533-0071	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кгс/см2) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 600	шт.	922,41
533-0072	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кгс/см2) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 700	шт.	1478,87
533-0073	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кгс/см2) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 800	шт.	1825,23
533-0074	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кгс/см2) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода, мм: 900	шт.	2151,64
541-0011	Набивки плетеные сухие асбестовые с однослойным оплетением сердечника и многослойно-плетеные, круглые, квадратные, марки АСС, диаметром, мм: 4-5	т	52255,38
547-0004	Соединительная арматура трубопроводов: муфта диаметром, мм: 40 мм	10 шт.	77,37
547-0006	Соединительная арматура трубопроводов: муфта диаметром, мм: 63 мм	10 шт.	282,42
547-0034	Соединительная арматура трубопроводов: угольник прямой диаметром, мм: 40 мм	10 шт.	47,55

Примечания:

* В знаменателе показана в том числе оплата труда рабочих, управляющих машиной, руб.

** В разделе 40 "Автотранспортные средства" "Территориального сборника сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств в Белгородской области" норма накладных расходов и норма прибыли начислены, в том числе, к показателям на оплату труда рабочих-водителей автотранспортных средств.

В целях исключения двойного начисления норм накладных расходов и сметной прибыли на автотранспортные средства при составлении локальных смет по расценкам настоящего сборника ТЕР, оплата труда рабочих-водителей автотранспортных средств, учтённая в расценках сборника ТЕР, в графе расценок "в т. ч. оплата труда рабочих, управляющих машинами" не показана.

Приложение

Перечень конкретных кодов материальных ресурсов, применённых в расценках взамен общих кодов ГЭСН-2001

№№ расценок	Коды ресурсов по ГЭСН-2001	Коды ресурсов, применённых в расценках
01-01-011-(01–11)	408-9080	408-0010
01-01-012-(01–18)	408-9080	408-0010
01-01-013-(01–18)	408-9080	408-0010
01-01-014-(01–06)	408-9080	408-0010
01-01-015-(01–06)	408-9080	408-0010
01-01-016-(01–04)	408-9080	408-0010
01-02-033-01	408-9040	408-0122
01-02-040-01, 02	114-9010	114-0021
	407-9090	407-0013
	414-9260	414-0318
01-02-042-01, 03	114-9010	114-0021
	414-9260	414-0318
01-02-043-(01–07)	408-9012	408-0012
	408-9090	408-0012
01-02-044-01	408-9012	408-0012
01-02-045-(01–06)	408-9012	408-0012
	408-9090	408-0012
01-02-046-(01–06)	403-9100	445-2001
	408-9040	408-0122
	408-9090	408-0012
01-02-047-(01–03)	403-9100	445-2001
	408-9011	408-0212
	408-9040	408-0122
	408-9090	408-0012
01-02-048-01, 02	408-9040	408-0122
	408-9090	408-0012
01-02-049-01, 02	403-9091	403-0134
	403-9187	445-1620
	408-9090	408-0012
01-02-062-(01–08)	408-9190	408-0122
01-02-066-01, 02	203-9070	203-0511

gost.e-ecolog.ru