

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ****Сборник № 1
Земляные работы****ТЕР-2001-01****Техническая часть****1. Общие указания**

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы для применения по Смоленской области в базисных ценах с 1 января 2001 года предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения земляных работ и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные строительные работы.

1.2. ТЕР отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид строительных работ и, в этой связи, могут применяться для определения сметной стоимости строительства всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

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

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

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

1.4. При пользовании сборником следует:

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

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

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

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

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

При водоотливе из котлованов площадью по дну до 30 м² и траншей шириной по дну до 2 м, за исключением траншей уличных и внеплощадочных коммуникаций следует применять расценки, приведенные в табл. 02-068; при водоотливе из котлованов площадью по дну более 30 м², из траншей шириной по дну более 2 м, а также из траншей для внеплощадочных и уличных коммуникаций должны составляться калькуляции на основании проектных данных

о силе притока воды, продолжительности производства водоотливных работ и применяемых водоотливных средств.

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

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

Распределение грунтов на группы в зависимости от трудности разработки

Таблица 1-1

№ п/п	Наименование и краткая характеристика грунтов	Средняя плотность в естественном залегании кг/м³	Механизированная разработка грунтов			Разработка грунтов вручную	Разрыхление мерзлых грунтов		Нарезка прорезей в мерзлых грунтах буровыми машинами				
1	2	3	4 – 11			12	13		14				
			Экскаваторами			Скреперами	Бульдозерами	Грейдерами	Грейдер-элеваторами	Бурльно-крановыми машинами			
			одноковшовыми	траншейными цепными	траншейными роторными								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Алевролиты:												
	а) слабые, низкой прочности	1500	4	—	—	—	—	—	—	—	4р	—	—
	б) крепкие, мало прочные	2200	5	—	—	—	—	—	—	—	5р	—	—
2.	Ангидриты	2900	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
3.	Аргилиты:												
	а) крепкие, плитчатые, мало прочные	2000	5	—	—	—	—	—	—	—	5р	—	—
	б) массивные, средней прочности	2200	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
4.	Бокситы плотные, средней прочности	2600	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
5.	Вечномерзлые и мерзлые сезонно-протающие грунты:												
	а) растительный слой, торф, заторфованные грунты	1150	1	—	—	—	—	—	—	—	1м	1м	1м
	б) пески, супеси, суглинки и глины без примеси	1750	2	—	—	—	—	—	—	—	1м	1м	1м
	в) пески, супеси, суглинки и глины с примесью гравия, гальки, дресвы, щебня в количестве до 20 % и валунов до 10 %	1950	3	—	—	—	—	—	—	—	2м	2м	2м
	г) пески, супеси, суглинки и глины с примесью гравия, гальки, дресвы, щебня в количестве более 20 % и валунов более 10 %, а также гравийно-галечные и щебенисто-дресвяные грунты	2100	3	—	—	—	—	—	—	—	3м	3м	3м
6	Гравийно-галечные грунты (кроме моренных) при размере частиц.												
	а) до 80 мм	1750	1	—	2	2	2	3	—	—	2	—	—
	б) свыше 80 мм	1950	2	—	3	—	3	—	—	—	3	—	—
	в) свыше 80 мм, с содержанием валунов до 10%	1950	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14.	Дресвяной грунт	1800	4		—	—	—	—	—	—	4p	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	5p	—	—
	б) мергелистые слабые, средней прочности	2300	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
	в) мергелистые плотные, прочные	2700	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
	г) крепкие, доломитизированные, прочные	2900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	д) плотные окварцованные, очень прочные	3100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17.	Кварциты:												
	а) сланцевые, сильно выветрившиеся, средней прочности	2500	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
	б) сланцевые, средне выветрившиеся, прочные	2600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	в) слабо выветрившиеся, очень прочные	2700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	г) не выветрившиеся, очень прочные	2800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	д) не выветрившиеся, мелкозернистые, очень прочные	3000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18.	Конгломераты и 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.):												
	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, порфири-ты, трахтиты и др.)												

ТЕР-2001-01 Смоленская область

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

ТЕР-2001-01 Смоленская область

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	д) песчаные, прочные	2500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	е) окремнелые, очень прочные	2600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ж) кремнистые, очень прочные	2600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Солончаки и солонцы												
	а) мягкие, пластичные	1600	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2м	1м
	б) твердые	1800	3	—	3	—	3	3	—	2	4	3м	2м
35	Суглинки												
	а) легкие и лессовидные, мягкопластичные без примесей	1700	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2м	2м
	б) тоже, с примесью гальки, щебня, гравия или строительного мусора до 10% и тугопластичные без примесей	1700	1	2	2	1	1	1	—	1	1	3м	—
	в) легкие и лессовидные, мягкопластичные с примесью гальки, щебня, гравия, или строительного мусора более 10% тугопластичные с примесью до 10%, а также тяжелые, полутвердые и твердые без примесей и с примесью до 10%	1750	2	—	2	2	2	—	—	—	2	3м	—
	г) тяжелые, полутвердые и твердые с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора более 10%	1950	3	—	—	—	2	—	—	—	3	3м	—
36	Супеси												
	а) легкие, пластичные без примесей	1650	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1м	1м
	б) твердые без примесей, а также пластичные и твердые с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 10%	1650	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2м	3м
	в) то же, с примесью до 30%	1800	1	—	2	2	2	—	—	—	2	2м	3м
	г) то же, с примесью более 30%	1850	1	—	2	2	2	—	—	—	3	2м	3м
37	Торф												
	а) без древесных корней	800-1000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2м	1м
	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 неветрившиеся	1500	3	—	—	—	3	—	—	—	4	—	—

Примечания:

- 1 Прочность грунтов указана в соответствии с ГОСТ 25100-92 «Грунты Классификация»
- 2 Грунты 4р-5р группы – разбитно-скальные, 1м-4м вечноммерзлые и сезонноммерзлые к скальным, предварительно разрыхленным грунтам 6 группы по трудности разработки для одноковшовых экскаваторов, отнесены все скальные породы 6-11 группы по буримости

сти, 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.)

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

1.10. Затраты на эксплуатацию машин в расценках табл. с 01-002 по 01-004, с 01-012 по 01-014, с 01-030 по 01-036 исчислены исходя из условий работы экскаваторов и бульдозеров на «других видах строительства». При работе экскаваторов и бульдозеров на гидроэнергетическом и водохозяйственном строительстве, на сооружении магистральных трубопроводов к затратам на эксплуатацию машин этих расценок следует применять коэффициенты, приведенные в пп. 3.1-3.32 Технической части. Расценками табл. 01-002 и 01-010 предусмотрена разработка грунта шагающими и карьерными экскаваторами в условиях работы на гидроэнергетическом строительстве и могут применяться на любых видах строительства (кроме горно-вскрышных работ). В расценках табл. 01-023, 01-024 и раздела 02 затраты на эксплуатацию машин исчислены исходя из условий работы строительных машин на «других видах строительства», и предназначены для применения без какой-либо корректировки на любых видах строительства.

1.11. Расценками табл. с 01-002 по 01-004, с 01-010 по 01-014 учтена разработка грунтов одноковшовыми экскаваторами с различными видами сменного оборудования (кроме грейфера). При разработке грунтов грейферным ковшом следует применять коэффициенты из разд. 3 Технической части пп. 3.33, 3.34, 3.58-3.65.

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

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

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

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

1.16. В расценках табл. 01-043 на разработку выемок (карьеров) экскаваторами с перемещением грунта железнодорожными составами широкой колеи учтены затраты на весь комплекс работ в забое, на транспортирование грунта до 5 км и на отвале. Затраты на перевозку грунта на расстояние сверх 5 км следует определять: по тарифам МПС, если перевозка про-

изводится по путям, находящимся в постоянной эксплуатации МПС; по тарифам временной эксплуатации, если перевозка грунта производится по путям, находящимся во временной эксплуатации, или при открытом рабочем движении.

1.17. При определении затрат на перевозку грунта автотранспортом из карьеров (резервов) или выемок для сооружения земляного полотна на расстояние до 2 км с пересечением действующих железнодорожных путей на переездах к расценкам затрат на перевозку грунта, определенной по расценкам, 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 отдельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути к нормам затрат труда и оплате труда рабочих и 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 отдельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, коэффициенты гр.2 табл. 1-2 и разд.3 Технической части применяются на объем верхней части насыпи, находящейся ниже проектной отметки полотна до 0.75м и не далее 12 м от оси действующего пути.

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

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

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

1.20. В расценках табл. 01.055-062; 01.068-072 на рытье и засыпку траншей для магистральных трубопроводов предусмотрено выполнение работ в условиях равнинного и холмистого рельефа местности с учетом переходов трубопроводов через балки и овраги (сухие и с ручьями). Расценки приведены для средней глубины траншеи в зависимости от диаметра и с учетом изменения глубины траншеи на каждые 0,2 м.

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

1.21. Уширение траншей для баллаستировки трубопроводов или закрепления их анкерными устройствами на обводненных или затопляемых участках трассы предусмотрено расценками табл. с 01-068 по 01-072.

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

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

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.

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

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 4 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 одну группу ниже.

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.

Подготовительные работы

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

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

древесины:
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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1-8

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

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

Водопонижение

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

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

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

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

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

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

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

Классификация грунтов и способы погружения иглофильтров

Таблица 1-9

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

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

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

Где:

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

K – количество иглофильтров, предусмотренное проектом;

H – годовая расценка износа иглофильтров, принимаемая равной 0,7;

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

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

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

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

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

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

1.85. Размер оплаты труда основных рабочих и механизаторов принят в ТЕР-2001 по Смоленской области по состоянию на 1 января 2000г по следующей тарифной сетке:

Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в руб.
1	2	3	4	5	6
1,0	5,48	2,7	6,69	4,4	8,21
1,1	5,55	2,8	6,77	4,5	8,31
1,2	5,62	2,9	6,86	4,6	8,41
1,3	5,68	3,0	6,94	4,7	8,52
1,4	5,76	3,1	7,02	4,8	8,62
1,5	5,83	3,2	7,10	4,9	8,73
1,6	5,90	3,3	7,18	5,0	8,78
1,7	5,98	3,4	7,27	5,1	8,88
1,8	6,05	3,5	7,35	5,2	8,98
1,9	6,13	3,6	7,43	5,3	9,08
2,0	6,17	3,7	7,52	5,4	9,19
2,1	6,24	3,8	7,60	5,5	9,29
2,2	6,28	3,9	7,70	5,6	9,39
2,3	6,41	4,0	7,82	5,7	9,50
2,4	6,44	4,1	7,91	5,8	9,61
2,5	6,52	4,2	8,01	5,9	9,71
2,6	6,60	4,3	8,11	6,0	9,88

Примечание: часовые территориальные ставки приняты исходя из данных государственной статистической отчетности в строительстве рабочих за IV кв. 1999г. по Смоленской области.

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 расценками 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 прямков для монтажа трубопроводов, а также крутизну откосов котлованов и траншей, разрабатываемых без креплений, следует принимать в соответствии с указаниями главы 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 прямков, 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).

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

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

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

2.14. Объем работ по рытью и засыпке траншей для магистральных трубопроводов следует определять по длине трубопроводов с учетом переходов через овраги и балки (сухие и с ручьями) без вычета участков, занимаемых арматурой и фасонными частями.

2.17. 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 до-

рог. На участках, где нет землевозной дороги на сланях (при перемещении по отсыпаемой насыпи или грунтовой дороге без сланей), расценки расхода бревен строительных исключаются.

Таблица 1-10

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

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

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

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

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

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

Расценки 5-8 табл. 02-062 должны применяться только в тех случаях, когда грунт из траншей 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.

3. Коэффициенты к Единичным расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
Разработка грунта экскаваторами и бульдозерами при работе:			
на сооружении магистральных трубопроводов		—	
3.8	01-002 (13-15)	—	1,2
3.9	01-003 (1-3)	—	1,06
3.10	01-003 (7-9)	—	1,06
3.11	01-003 (13-15)	—	1,05
3.12	01-012 (13-15)	—	1,18
3.13	01-013 (1-3)	—	1,06
3.14	01-013 (7-9)	—	1,06
3.15	01-013 (13-15)	—	1,06
на водохозяйственном строительстве		—	
3.20	01-002 (13-15), 01-012 (13-15)	—	1,03
3.21	01-003 (1-3)	—	1,06
3.22	01-003 (7-9)	—	1,06
3.23	01-003 (13-15)	—	1,06

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.24	01-004 (1-3)	—	0,97
3.25	01-004 (4-6), 01-014 (4-6)	—	1,05
3.26	01-013 (1-3)	—	1,06
3.27	01-013 (7-9)	—	1,06
3.28	01-013 (13-15)	—	0,95
3.29	01-014 (1-3)	—	0,99
3.30	01-016, 01-030	—	1,06
3.31	01-031 (1-3)	—	1,06
3.32	01-031 (5-7)	—	1,06
3.33 Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом в грунтах 1 группы	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	1,25	1,25
3.34 То же, в грунтах 2 группы	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	1,45	1,45
3.35 Устройство траншей под многонитевые трубопроводы с полками для прокладки коммуникаций на разных горизонтах	01-003, 01-004, 01-013, 01-014, 01-058, 01-059	1,2	1,2
Разработка траншей траншейными роторными экскаваторами глубиной:			
3.38 св. 1,4 до 2,2 м	01-005 (1-3)	—	0,87
3.39 св. 1,3 до 1,8 м	01-005 (5-7)	—	0,92
3.40 св. 1,4 до 2 м	01-005 (9-11)	—	0,88
Разработка траншей траншейными роторными экскаваторами глубиной:			
3.41 св. 2,2 до 3 м	01-005 (1-3)	—	0,75
3.42 св. 1,8 до 2,2 м	01-005 (5-7)	—	0,77
3.43 св. 2 до 2,5 м	01-005 (9-11)	—	0,77
3.48 Разработка грунтов экскаваторами одноковшовыми и многоковшовыми при работе в забоях с мокрой глинистой подошвой, с передвижкой экскаваторов по щитам, автосамосвалов по сланям	01-002÷01-005, 01-010÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049	1,2	1,2
3.49 То же, в забоях с мокрой подошвой из прочих грунтов	01-002÷01-005, 01-010÷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	01-002÷01-005, 01-010÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049	1,32	1,32
3.51 То же, при подошве из прочих грунтов	01-002÷01-005, 01-010÷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	1,5	1,5
3.53 То же, при прочих грунтах	01-005	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.			

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.58 Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды в грунтах 1 группы при глубине воды от 0,2 до 0,5 м	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	1,38	1,38
3.59 То же, при глубине воды до 2 м	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	1,56	1,56
3.60 То же, при глубине воды до 4 м	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	1,75	1,75
3.61 То же, при глубине воды более 4 м	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	2,12	2,12
3.62 Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из под воды, в грунтах 2 группы при глубине воды от 0,2 до 0,5 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	1,6	1,6
3.63 То же, при глубине воды до 2 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	1,81	1,81
3.64 То же, при глубине воды до 4 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	2,03	2,03
3.65 То же, при глубине воды более 4 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	2,46	2,46
3.73 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
3.78 Перемещение грунта бульдозерами по пути с подъемом свыше 20 %	01-030÷01-032, 01-086	—	1,4
Уширение выемок и отсыпка насыпей под вторые главные пути или дополнительные пути на отдельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, при числе поездов в сутки:			
3.83 от 14 до 36	01-042÷01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-040(2), 02-062	1,01	1,01
3.84 от 37 до 72	01-042÷01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-040(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, 02-040(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, 02-040(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, 02-040(2), 02-062	1,14	1,14
Транспортирование грунтов по железной дороге широкой колеи с использованием или пересечением главных, а также станционных путей при числе поездов в сутки:			
3.88 от 14 до 36	01-043	1,15	1,15
3.89 от 37 до 72	01-043	1,35	1,35
3.90 от 73 до 112	01-043	1,5	1,5
3.91 от 113 до 140	01-043	1,7	1,7
3.92 более 140	01-043	2	2
3.93 Обратная засыпка грунта в траншеи при работе экскаваторов со сланей на заболоченных и обводненных участках	01-078	0,85	—
3.94 Разработка траншей на полках при продольном уклоне более 15 град.	01-081	1,05	1,1
3.95 То же	01-082	1,05	1,2
3.96 Устройство полков при продольном уклоне более 15 град.	01-084	1,05	1,15
3.97 То же	01-085	1,1	1,2

**Таблица ТЕР 01-01-002 Разработка грунта в отвал
экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом
емкостью 2,5; 1,6; 1,25 м³**

Измеритель: 1000 м³ грунта

Номера расценок	Наименование и характеристика работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин	Матери алы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов
1	2	3	4	5	6	7	8
9							

**Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или
«обратная лопата» с ковшом емкостью 2,5 (1,5-3) м³,
группа грунтов:**

01-01-002-1	1	1000 м ³	1741.11	35.70	1705.41	182.72		4.97
01-01-002-2	2	1000 м ³	2135.36	43.82	2091.54	224.09		6.1
01-01-002-3	3	1000 м ³	2612.95	53.59	2559.36	274.22		7.46

**Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или
«обратная лопата» с ковшом емкостью 1,6 (1,25-1,6) м³,
группа грунтов:**

01-01-002-7	1	1000 м ³	1721.57	25.40	1696.17	227.28		4.12
01-01-002-8	2	1000 м ³	2057.09	30.39	2026.70	271.56		4.93
01-01-002-9	3	1000 м ³	2464.92	36.44	2428.48	325.40		5.91

**Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или
«обратная лопата» с ковшом емкостью 1,25 (1,4-1,5) м³,
группа грунтов:**

01-01-002-13	1	1000 м ³	1339.85	25.21	1314.64	259.86		4.09
01-01-002-14	2	1000 м ³	1637.09	30.83	1606.26	317.51		5
01-01-002-15	3	1000 м ³	1948.59	36.81	1911.78	377.90		5.97

**Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно
налипающих на стенки и зубья ковша в отвал экскаваторами
«драглайн» или «обратная лопата»
с ковшом емкостью 2,5; 1,6; 1,25 м³
(ГЭСН-2001-01 техническая часть п. 3.46)**

с ковшом емкостью 2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов:

01-01-002-1а	1	1000 м ³	1915.50	39.30	1876.20	201.02		5.47
01-01-002-2а	2	1000 м ³	2350.14	48.20	2301.94	246.64		6.71

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-002-3а	3	1000 м3	2873.28	58.98	2814.30	301.53		8.21
--------------	---	---------	---------	-------	---------	--------	--	------

с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов:

01-01-002-7а	1	1000 м3	1894.32	27.93	1866.39	250.08		4.53
01-01-002-8а	2	1000 м3	2261.99	33.41	2228.58	298.62		5.42
01-01-002-9а	3	1000 м3	2711.99	40.07	2671.92	358.02		6.5

с ковшом вместимостью 1,25 (1,4-1,5) м3, группа грунтов:

01-01-002-13а	1	1000 м3	1473.53	27.74	1445.79	285.79		4.5
01-01-002-14а	2	1000 м3	1800.65	33.91	1766.74	349.23		5.5
01-01-002-15а	3	1000 м3	2143.61	40.50	2103.11	415.72		6.57

Таблица ТЕР 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

с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов:

01-01-003-1	1	1000 м3	1702.51	34.77	1667.74	325.40		5.64
01-01-003-2	2	1000 м3	2079.92	42.48	2037.44	397.53		6.89
01-01-003-3	3	1000 м3	2586.38	52.83	2533.55	494.33		8.57

с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:

01-01-003-7	1	1000 м3	2315.72	51.17	2264.55	239.34		8.3
01-01-003-8	2	1000 м3	2921.33	64.61	2856.72	301.93		10.48
01-01-003-9	3	1000 м3	3708.55	81.50	3627.05	383.35		13.22

с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов:

01-01-003-13	1	1000 м3	2396.66	66.27	2330.39	309.75		10.75
01-01-003-14	2	1000 м3	3026.58	83.66	2942.92	391.17		13.57
01-01-003-15	3	1000 м3	3838.24	106.22	3732.02	496.06		17.23

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Разработка грунта в траншеях прямоугольного сечения в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³
(ГЭСН-2001-01 техническая часть 3.36)

с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:

01-01-003-1а	1	1000 м ³	1878.38	43.46	1834.92	358.02		7.05
01-01-003-2а	2	1000 м ³	2600.22	53.08	2547.14	496.98		8.61
01-01-003-3а	3	1000 м ³	3232.97	66.03	3166.94	617.92		10.71

с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:

01-01-003-7а	1	1000 м ³	2894.37	63.99	2830.38	299.15		10.38
01-01-003-8а	2	1000 м ³	3651.35	80.76	3570.59	377.38		13.1
01-01-003-9а	3	1000 м ³	4635.97	101.85	4534.12	479.22		16.52

с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:

01-01-003-13а	1	1000 м ³	2995.85	82.86	2912.99	387.19		13.44
01-01-003-14а	2	1000 м ³	3783.71	104.56	3679.15	489.03		16.96
01-01-003-15а	3	1000 м ³	4797.57	132.79	4664.78	620.04		21.54

с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:

01-01-003-16	1	1000 м ³	2042.48	41.74	2000.74	390.37		6.77
01-01-003-26	2	1000 м ³	2496.18	50.98	2445.20	477.09		8.27
01-01-003-36	3	1000 м ³	3103.91	63.38	3040.53	593.25		10.28

с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:

01-01-003-76	1	1000 м ³	2778.86	61.40	2717.46	287.21		9.96
01-01-003-86	2	1000 м ³	3505.13	77.56	3427.57	362.26		12.58
01-01-003-96	3	1000 м ³	4449.99	97.78	4352.21	459.99		15.86

с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:

01-01-003-136	1	1000 м ³	2875.80	79.53	2796.27	371.68		12.9
01-01-003-146	2	1000 м ³	3631.87	100.37	3531.50	469.40		16.28
01-01-003-156	3	1000 м ³	4605.72	127.49	4478.23	595.24		20.68

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата»
с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3
(ГЭСН-2001-01 техническая часть п. 3.46)

с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов:

01-01-003-1в	1	1000 м3	2206.05	371.13	1834.92	358.02		60.2
01-01-003-2в	2	1000 м3	2288.05	46.73	2241.32	437.31		7.58
01-01-003-3в	3	1000 м3	2844.50	58.14	2786.36	543.66		9.43

с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:

01-01-003-7в	1	1000 м3	2547.93	56.29	2491.64	263.34		9.13
01-01-003-8в	2	1000 м3	3213.85	71.08	3142.77	332.16		11.53
01-01-003-9в	3	1000 м3	4079.27	89.64	3989.63	421.67		14.54

с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов:

01-01-003-13в	1	1000 м3	2636.76	72.93	2563.83	340.78		11.83
01-01-003-14в	2	1000 м3	3329.25	92.04	3237.21	430.29		14.93
01-01-003-15в	3	1000 м3	4221.95	116.83	4105.12	545.65		18.95

Разработка грунта находящегося на расстоянии до 2м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, или от мешающих наземных предметов в пределах вылета стрелы экскаватора в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5м3
(гэсн-2001-01 техническая часть п. 3.66)

с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов:

01-01-003-1г	1	1000 м3	2042.48	41.74	2000.74	390.37		6.77
01-01-003-2г	2	1000 м3	2496.18	50.98	2445.20	477.09		8.27
01-01-003-3г	3	1000 м3	3103.91	63.38	3040.53	593.25		10.28

с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:

01-01-003-7г	1	1000 м3	2778.86	61.40	2717.46	287.21		9.96
--------------	---	---------	---------	-------	---------	--------	--	------

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-003-8г	2	1000 м3	3505.13	77.56	3427.57	362.26		12.58
01-01-003-9г	3	1000 м3	4449.99	97.78	4352.21	459.99		15.86

с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов:

01-01-003-13г	1	1000 м3	2875.80	79.53	2796.27	371.68		12.9
01-01-003-14г	2	1000 м3	3631.87	100.37	3531.50	469.40		16.28
01-01-003-15г	3	1000 м3	4605.72	127.49	4478.23	595.24		20.68

Таблица ТЕР 01-01-004 Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м3

Измеритель: 1000 м3 грунта

с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов:

01-01-004-1	1	1000 м3	2999.27	40.81	2958.46	381.76		6.62
01-01-004-2	2	1000 м3	3872.24	52.65	3819.59	492.87		8.54
01-01-004-3	3	1000 м3	5175.52	70.40	5105.12	658.76		11.42

с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

01-01-004-4	1	1000 м3	3245.58	61.47	3184.11	519.72		9.97
01-01-004-5	2	1000 м3	4176.03	79.28	4096.75	668.69		12.86
01-01-004-6	3	1000 м3	5768.99	109.12	5659.87	923.83		17.7

Разработка грунта в траншеях прямоугольного сечения в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м3
(ГЭСН-2001-01 техническая часть 3.36)

с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов:

01-01-004-1а	1	1000 м3	3749.38	51.05	3698.33	477.23		8.28
--------------	---	---------	---------	-------	---------	--------	--	------

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-004-2а	2	1000 м3	4840.07	65.84	4774.23	616.06		10.68
01-01-004-3а	3	1000 м3	6469.44	88.04	6381.40	823.45		14.28

с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

01-01-004-4а	1	1000 м3	4057.13	76.82	3980.31	649.68		12.46
01-01-004-5а	2	1000 м3	5220.06	99.13	5120.93	835.86		16.08
01-01-004-6а	3	1000 м3	7211.62	136.43	7075.19	1154.84		22.13

Разработка грунта в котлованах в отвал при объеме до 300м3
или при площади до 100м2, или в стесненных условиях
экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом
вместимостью 0,4; 0,25м3
(ГЭСН-2001-01 техническая часть 3.37)

с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов:

01-01-004-1б	1	1000 м3	3599.31	48.95	3550.36	458.13		7.94
01-01-004-2б	2	1000 м3	4646.17	63.07	4583.10	591.40		10.23
01-01-004-3б	3	1000 м3	6211.01	84.46	6126.55	790.56		13.7

с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

01-01-004-4б	1	1000 м3	3894.39	73.73	3820.66	623.62		11.96
01-01-004-5б	2	1000 м3	5011.09	95.13	4915.96	802.40		15.43
01-01-004-6б	3	1000 м3	6923.06	130.94	6792.12	1108.64		21.24

Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно
налипающих на стенки и зубья ковша в отвал экскаваторами
«драглайн» или «обратная лопата»
с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м3
(ГЭСН-2001-01 техническая часть п. 3.46)

с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов:

01-01-004-1в	1	1000 м3	3299.29	44.88	3254.41	419.94		7.28
01-01-004-2в	2	1000 м3	4259.75	57.89	4201.86	542.20		9.39
01-01-004-3в	3	1000 м3	5693.26	77.43	5615.83	724.66		12.56

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

01-01-004-4в	1	1000 м3	3570.36	67.63	3502.73	571.73		10.97
01-01-004-5в	2	1000 м3	4593.93	87.23	4506.70	735.60		14.15
01-01-004-6в	3	1000 м3	6346.03	120.03	6226.00	1016.23		19.47

Разработка грунта находящегося на расстоянии до 2м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, или от мешающих наземных предметов в пределах вылета стрелы экскаватора в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м3
(гэсн-2001-01 техническая часть п. 3.66)

с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов:

01-01-004-1г	1	1000 м3	3599.31	48.95	3550.36	458.13		7.94
01-01-004-2г	2	1000 м3	4646.17	63.07	4583.10	591.40		10.23
01-01-004-3г	3	1000 м3	6211.01	84.46	6126.55	790.56		13.7

с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

01-01-004-4г	1	1000 м3	3894.39	73.73	3820.66	623.62		11.96
01-01-004-5г	2	1000 м3	5011.09	95.13	4915.96	802.40		15.43
01-01-004-6г	3	1000 м3	6923.06	130.94	6792.12	1108.64		21.24

Таблица ТЕР 01-01-005 Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами
Измеритель: 1000 м3 грунта

при ширине траншеи 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:

01-01-005-1	1	1000 м3	1480.31		1480.31	163.63		
01-01-005-2	2	1000 м3	1914.56		1914.56	211.63		
01-01-005-3	3	1000 м3	2694.30		2694.30	297.82		

при ширине траншеи 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов:

01-01-005-5	1	1000 м3	3752.93		3752.93	212.10		
01-01-005-6	2	1000 м3	4418.44		4418.44	249.71		

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-005-7	3	1000 м3	6054.72		6054.72	342.19		
-------------	---	---------	---------	--	---------	--------	--	--

при ширине траншеи 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:

01-01-005-9	1	1000 м3	3042.29		3042.29	106.28		
01-01-005-10	2	1000 м3	3987.05		3987.05	139.29		
01-01-005-11	3	1000 м3	5659.88		5659.88	197.73		

Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша траншейными роторными экскаваторами

(ГЭСН-2001-01 техническая часть п. 3.47)

при ширине траншеи 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:

01-01-005-1a	1	1000 м3	1849.78		1849.78	204.47		
01-01-005-2a	2	1000 м3	2394.40		2394.40	264.67		
01-01-005-3a	3	1000 м3	3368.48		3368.48	372.34		

при ширине траншеи 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов:

01-01-005-5a	1	1000 м3	3752.93		3752.93	212.10		
01-01-005-6a	2	1000 м3	5524.31		5524.31	312.21		
01-01-005-7a	3	1000 м3	7570.90		7570.90	427.88		

при ширине траншеи 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:

01-01-005-9a	1	1000 м3	3805.03		3805.03	132.93		
01-01-005-10a	2	1000 м3	4983.81		4983.81	174.11		
01-01-005-11a	3	1000 м3	7072.68		7072.68	247.08		

Таблица ТЕР 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

с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов:

01-01-012-1	1	1000 м3	2208.99	40.52	2165.56	245.90	2.91	5.64
-------------	---	---------	---------	-------	---------	--------	------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-012-2	2	1000 м3	2731.67	50.14	2677.16	303.96	4.37	6.98
01-01-012-3	3	1000 м3	3374.40	62.00	3308.03	375.53	4.37	8.63

с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов:

01-01-012-7	1	1000 м3	2321.89	29.96	2289.02	317.74	2.91	4.86
01-01-012-8	2	1000 м3	2878.85	37.17	2837.31	393.85	4.37	6.03
01-01-012-9	3	1000 м3	3411.07	44.08	3362.62	466.77	4.37	7.15

с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов:

01-01-012-13	1	1000 м3	1911.94	30.52	1877.05	365.74	4.37	4.95
01-01-012-14	2	1000 м3	2411.19	38.53	2366.83	461.18	5.83	6.25
01-01-012-15	3	1000 м3	2906.53	46.48	2852.76	555.86	7.29	7.54

Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами
с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м3
(ГЭСН-2001-01 техническая часть п. 3.46)

с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов:

01-01-012-1a	1	1000 м3	2430.97	44.54	2383.52	270.65	2.91	6.2
01-01-012-2a	2	1000 м3	3003.99	55.17	2944.45	334.33	4.37	7.68
01-01-012-3a	3	1000 м3	3712.85	68.18	3640.30	413.25	4.37	9.49

с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов:

01-01-012-7a	1	1000 м3	2554.29	32.98	2518.40	349.57	2.91	5.35
01-01-012-8a	2	1000 м3	3165.81	40.87	3120.57	433.20	4.37	6.63
01-01-012-9a	3	1000 м3	3751.85	48.52	3698.96	513.46	4.37	7.87

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов:

01-01-012-13а	1	1000 м3	2103.35	33.60	2065.38	402.43	4.37	5.45
01-01-012-14а	2	1000 м3	2651.44	42.42	2603.19	507.24	5.83	6.88
01-01-012-15а	3	1000 м3	3196.38	51.11	3137.98	611.42	7.29	8.29

**Таблица ТЕР 01-01-013 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами
с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3**

Измеритель: 1000 м3 грунта

с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов:

01-01-013-1	1	1000 м3	2319.36	39.46	2275.53	437.74	4.37	6.4
01-01-013-2	2	1000 м3	2899.56	49.32	2844.41	547.17	5.83	8
01-01-013-3	3	1000 м3	3614.86	61.53	3546.04	682.16	7.29	9.98

с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:

01-01-013-7	1	1000 м3	3146.08	57.21	3084.50	362.44	4.37	9.28
01-01-013-8	2	1000 м3	3869.28	70.34	3793.11	445.68	5.83	11.41
01-01-013-9	3	1000 м3	5062.96	92.23	4963.44	583.19	7.29	14.96

с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов:

01-01-013-13	1	1000 м3	3475.14	75.83	3394.94	481.24	4.37	12.3
01-01-013-14	2	1000 м3	4243.43	92.97	4144.63	587.50	5.83	15.08
01-01-013-15	3	1000 м3	5505.63	195.86	5302.48	751.53	7.29	31.77

**Разработка грунта в траншеях прямоугольного сечения с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3
(ГЭСН-2001-01 техническая часть 3.36)**

с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов:

01-01-013-1а	1	1000 м3	2898.10	49.32	2844.41	547.17	4.37	8
01-01-013-2а	2	1000 м3	3624.07	61.65	3556.59	684.17	5.83	10

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. -ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-013-3а	3	1000 м3	4516.92	76.94	4432.69	852.73	7.29	12.48
--------------	---	---------	---------	-------	---------	--------	------	-------

с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:

01-01-013-7а	1	1000 м3	3931.59	71.51	3855.71	453.09	4.37	11.6
01-01-013-8а	2	1000 м3	4834.81	87.91	4741.07	557.06	5.83	14.26
01-01-013-9а	3	1000 м3	6327.27	115.29	6204.69	729.06	7.29	18.7

с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов:

01-01-013-13а	1	1000 м3	4343.56	94.82	4244.37	601.64	4.37	15.38
01-01-013-14а	2	1000 м3	5303.23	116.21	5181.19	734.45	5.83	18.85
01-01-013-15а	3	1000 м3	6880.20	244.81	6628.10	939.41	7.29	39.71

Разработка грунта в котлованах при объеме до 300м3 или при площади до 100м2, или в стесненных условиях с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами
с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3
(ГЭСН-2001-01 техническая часть 3.37)

с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов:

01-01-013-16	1	1000 м3	2782.08	47.35	2730.36	525.23	4.37	7.68
01-01-013-26	2	1000 м3	3478.30	59.18	3413.29	656.60	5.83	9.6
01-01-013-36	3	1000 м3	4274.21	12.21	4254.71	818.48	7.29	1.98

с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:

01-01-013-76	1	1000 м3	3775.27	68.68	3702.22	435.04	4.37	11.14
01-01-013-86	2	1000 м3	4642.12	84.40	4551.89	534.84	5.83	13.69
01-01-013-96	3	1000 м3	6074.16	110.66	5956.21	699.82	7.29	17.95

с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов:

01-01-013-136	1	1000 м3	4168.78	91.00	4073.41	577.39	4.37	14.76
01-01-013-146	2	1000 м3	5091.53	111.59	4974.11	705.08	5.83	18.1
01-01-013-156	3	1000 м3	6605.27	235.01	6362.97	901.83	7.29	38.12

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3 (ГЭСН-2001-01 техническая часть п. 3.46)

с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов:

01-01-013-1в	1	1000 м3	2551.39	43.40	2503.62	481.62	4.37	7.04
01-01-013-2в	2	1000 м3	3188.93	54.25	3128.85	601.89	5.83	8.8
01-01-013-3в	3	1000 м3	3920.96	12.21	3901.46	750.53	7.29	1.98

с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:

01-01-013-7в	1	1000 м3	3460.05	62.94	3392.74	398.67	4.37	10.21
01-01-013-8в	2	1000 м3	4255.93	77.37	4172.73	490.25	5.83	12.55
01-01-013-9в	3	1000 м3	5618.55	101.48	5509.78	646.81	7.29	16.46

с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов:

01-01-013-13в	1	1000 м3	3822.85	83.41	3735.07	529.45	4.37	13.53
01-01-013-14в	2	1000 м3	4667.08	102.28	4558.97	646.22	5.83	16.59
01-01-013-15в	3	1000 м3	6055.48	215.47	5832.72	826.67	7.29	34.95

Разработка грунта находящегося на расстоянии до 2м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, или от мешающих наземных предметов в пределах вылета стрелы экскаватора с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5м3 (гэсн-2001-01 техническая часть п. 3.66)

с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов:

01-01-013-1г	1	1000 м3	2782.08	47.35	2730.36	525.23	4.37	7.68
01-01-013-2г	2	1000 м3	3478.30	59.18	3413.29	656.60	5.83	9.6
01-01-013-3г	3	1000 м3	4274.21	12.21	4254.71	818.48	7.29	1.98

с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:

01-01-013-7г	1	1000 м3	3775.27	68.68	3702.22	435.04	4.37	11.14
--------------	---	---------	---------	-------	---------	--------	------	-------

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-013-8г	2	1000 м3	4642.12	84.40	4551.89	534.84	5.83	13.69
01-01-013-9г	3	1000 м3	6074.16	110.66	5956.21	699.82	7.29	17.95

с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов:

01-01-013-13г	1	1000 м3	4168.78	91.00	4073.41	577.39	4.37	14.76
01-01-013-14г	2	1000 м3	5091.53	111.59	4974.11	705.08	5.83	18.1
01-01-013-15г	3	1000 м3	6605.27	235.01	6362.97	901.83	7.29	38.12

Таблица ТЕР 01-01-014 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м3

Измеритель: 1000 м3 грунта

с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов:

01-01-014-1	1	1000 м3	4533.04	101.54	4427.13	632.11	4.37	16.47
01-01-014-2	2	1000 м3	5724.95	127.99	5591.13	798.25	5.83	20.76
01-01-014-3	3	1000 м3	7710.45	172.37	7530.79	1075.13	7.29	27.96

с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

01-01-014-4	1	1000 м3	4983.41	151.60	4827.44	831.96	4.37	24.59
01-01-014-5	2	1000 м3	6333.88	193.09	6134.96	1057.28	5.83	31.32
01-01-014-6	3	1000 м3	8821.05	268.92	8544.84	1472.63	7.29	43.62

Разработка грунта в траншеях прямоугольного сечения с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м3
(ГЭСН-2001-01 техническая часть 3.36)

с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов:

01-01-014-1а	1	1000 м3	5665.58	126.94	5534.27	790.16	4.37	20.59
--------------	---	---------	---------	--------	---------	--------	------	-------

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-014-2а	2	1000 м3	7155.54	159.98	6989.73	997.95	5.83	25.95
01-01-014-3а	3	1000 м3	9636.35	215.47	9413.59	1343.91	7.29	34.95

с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

01-01-014-4а	1	1000 м3	6228.66	189.51	6034.78	1040.04	4.37	30.74
01-01-014-5а	2	1000 м3	10098.15	2423.77	7668.55	1321.56	5.83	393.15
01-01-014-6а	3	1000 м3	11024.53	336.18	10681.06	1840.79	7.29	54.53

Разработка грунта в котлованах при объеме до 300м3 или при площади до 100м2, или в стесненных условиях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м3 (ГЭСН-2001-01 техническая часть 3.37)

с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов:

01-01-014-16	1	1000 м3	5439.19	121.82	5313.00	758.61	4.37	19.76
01-01-014-26	2	1000 м3	6868.75	153.57	6709.35	957.90	5.83	24.91
01-01-014-36	3	1000 м3	9251.49	206.84	9037.36	1290.20	7.29	33.55

с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

01-01-014-46	1	1000 м3	5978.71	181.93	5792.41	998.25	4.37	29.51
01-01-014-56	2	1000 м3	7599.60	231.68	7362.09	1268.76	5.83	37.58
01-01-014-66	3	1000 м3	10583.38	322.68	10253.41	1767.08	7.29	52.34

Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м3 (ГЭСН-2001-01 техническая часть п. 3.46)

с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов:

01-01-014-1в	1	1000 м3	4985.33	111.71	4869.25	695.22	4.37	18.12
01-01-014-2в	2	1000 м3	6309.64	153.57	6150.24	878.08	5.83	24.91
01-01-014-3в	3	1000 м3	8480.80	189.64	8283.87	1182.66	7.29	30.76

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:

01-01-014-4в	1	1000 м ³	5481.40	166.76	5310.27	915.16	4.37	27.05
01-01-014-5в	2	1000 м ³	6966.68	212.38	6748.47	1163.03	5.83	34.45
01-01-014-6в	3	1000 м ³	9702.52	295.80	9399.43	1619.93	7.29	47.98

Разработка грунта находящегося на расстоянии до 2м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, или от мешающих наземных предметов в пределах вылета стрелы экскаватора с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25м³ (гэсн-2001-01 техническая часть п. 3.66)

с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:

01-01-014-1г	1	1000 м ³	5439.19	121.82	5313.00	758.61	4.37	19.76
01-01-014-2г	2	1000 м ³	6868.75	153.57	6709.35	957.90	5.83	24.91
01-01-014-3г	3	1000 м ³	9251.49	206.84	9037.36	1290.20	7.29	33.55

с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:

01-01-014-4г	1	1000 м ³	5978.71	181.93	5792.41	998.25	4.37	29.51
01-01-014-5г	2	1000 м ³	7599.60	231.68	7362.09	1268.76	5.83	37.58
01-01-014-6г	3	1000 м ³	10583.38	322.68	10253.41	1767.08	7.29	52.34

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

группа грунтов:

01-01-015-1	1	1000 м ³	136.10		121.53	13.13	14.57	
01-01-015-2	2	1000 м ³	148.84		131.35	14.19	17.49	
01-01-015-3	3	1000 м ³	159.12		138.72	14.98	20.40	

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-01-016 Работа на отвале

Измеритель: 1000 м3 грунта

группа грунтов:

01-01-016-1	1	1000 м3	288.01	18.43	266.67	47.33	2.91	2.99
01-01-016-2	2-3	1000 м3	352.58	22.50	324.25	57.54	5.83	3.65

Таблица ТЕР 01-01-017 Устройство и содержание щитов и сланей под автотранспортные средства

Измеритель: 1000 м3 грунта

Устройство и содержание щитов металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью:

01-01-017-1	до 0,8 м3	1000 м3	503.46	387.78	0.72	0.18	114.96	62.9
01-01-017-2	до 1,5 м3	1000 м3	272.22	175.70	0.72	0.18	95.80	28.5
01-01-017-3	до 3 м3	1000 м3	267.61	139.95	0.72	0.18	126.94	22.7
01-01-017-4	до 5 м3	1000 м3	228.23	84.46	0.72	0.18	143.05	13.7

Устройство и содержание щитов деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью:

01-01-017-5	до 0,8 м3	1000 м3	650.26	399.62	2.15	0.53	248.49	64
01-01-017-6	до 1,5 м3	1000 м3	372.59	181.08	2.15	0.53	189.36	29
01-01-017-7	до 3 м3	1000 м3	366.97	144.86	2.15	0.53	219.96	23.2
01-01-017-8	до 5 м3	1000 м3	302.01	88.66	2.15	0.53	211.20	14.2
01-01-017-9	Устройство и содержание сланей под автотранспортные средства грузоподъемностью до 12 т	1000 м3	772.97	82.55	368.67	44.76	321.75	10.86

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-01-023 Разработка грунта скреперами прицепными

Измеритель: 1000 м3 грунта

Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью:

01-01-023-1	3 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	2685.05	49.20	2635.85	485.18		7.98
01-01-023-2	3 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	2879.00	50.74	2828.26	520.06		8.23
01-01-023-3	4,5 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	3163.21	39.58	3123.63	440.28		6.42
01-01-023-4	4,5 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	3428.70	43.16	3385.54	475.77		7
01-01-023-5	7 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	2696.87	27.13	2669.74	304.43		4.4
01-01-023-6	7 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	3025.48	30.70	2994.78	339.92		4.98
01-01-023-7	8 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	2107.01	22.32	2084.69	252.82		3.62
01-01-023-8	8 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	2389.19	25.77	2363.42	285.06		4.18
01-01-023-9	10 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	1834.94	17.20	1817.74	186.51		2.79
01-01-023-10	10 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	2102.70	19.97	2082.73	212.24		3.24
01-01-023-11	15 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	2624.23	14.12	2610.11	167.86		2.29
01-01-023-12	15 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	3068.26	16.77	3051.49	193.75		2.72

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-023-13	к норме 01-01-023-1	1000 м3	133.49	2.53	130.96	23.74		0.41
01-01-023-14	к норме 01-01-023-2	1000 м3	143.18	2.71	140.47	25.46		0.44
01-01-023-15	к норме 01-01-023-3	1000 м3	163.90	2.16	161.74	21.92		0.35
01-01-023-16	к норме 01-01-023-4	1000 м3	177.71	2.40	175.31	23.76		0.39
01-01-023-17	к норме 01-01-023-5	1000 м3	149.23	1.60	147.63	16.12		0.26
01-01-023-18	к норме 01-01-023-6	1000 м3	167.61	1.85	165.76	18.10		0.3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Матери алы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-023-19	к норме 01-01-023-7	1000 м3	110.16	1.36	108.80	12.58		0.22
--------------	---------------------	---------	--------	------	--------	-------	--	------

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-023-20	к норме 01-01-023-8	1000 м3	127.46	1.54	125.92	14.56		0.25
01-01-023-21	к норме 01-01-023-9	1000 м3	91.19	0.92	90.27	8.77		0.15
01-01-023-22	к норме 01-01-023-10	1000 м3	107.40	1.11	106.29	10.32		0.18
01-01-023-23	к норме 01-01-023-11	1000 м3	127.16	0.68	126.48	7.42		0.11
01-01-023-24	к норме 01-01-023-12	1000 м3	160.95	0.92	160.03	9.39		0.15

Разработка вязких переувлажненных грунтов скреперами прицепными (ГЭСН 2001-01, техническая часть п.3.75)

Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшем вместимостью:

01-01-023-1а	3 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	3087.96	56.59	3031.37	557.98		9.18
01-01-023-2а	3 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	3310.64	58.32	3252.32	598.02		9.46
01-01-023-3а	4,5 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	3637.54	45.50	3592.04	506.29		7.38
01-01-023-4а	4,5 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	3943.24	49.63	3893.61	547.15		8.05
01-01-023-5а	7 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	3101.30	31.19	3070.11	350.10		5.06
01-01-023-6а	7 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	3479.70	35.33	3444.37	390.97		5.73
01-01-023-7а	8 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	2423.89	25.65	2398.24	290.86		4.16
01-01-023-8а	8 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	2748.18	29.65	2718.53	327.90		4.81
01-01-023-9а	10 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	2109.21	19.79	2089.42	214.36		3.21
01-01-023-10а	10 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	2418.18	23.00	2395.18	244.06		3.73
01-01-023-11а	15 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	3016.35	16.21	3000.14	192.91		2.63
01-01-023-12а	15 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	3527.93	19.30	3508.63	222.74		3.13

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-023-13а	к норме 01-01-023-1	1000 м3	153.61	2.90	150.71	27.32		0.47
01-01-023-14а	к норме 01-01-023-2	1000 м3	164.82	3.14	161.68	29.30		0.51
01-01-023-15а	к норме 01-01-023-3	1000 м3	188.21	2.47	185.74	25.17		0.4
01-01-023-16а	к норме 001-01-023-4	1000 м3	204.17	2.77	201.40	27.29		0.45
01-01-023-17а	к норме 01-01-023-5	1000 м3	171.50	1.85	169.65	18.52		0.3
01-01-023-18а	к норме 01-01-023-6	1000 м3	192.53	2.16	190.37	20.79		0.35
01-01-023-19а	к норме 01-01-023-7	1000 м3	126.24	1.54	124.70	14.42		0.25
01-01-023-20а	к норме 01-01-023-8	1000 м3	147.27	1.79	145.48	16.83		0.29
01-01-023-21а	к норме 01-01-023-9	1000 м3	104.43	1.05	103.38	10.04		0.17
01-01-023-22а	к норме 01-01-023-10	1000 м3	123.59	1.29	122.30	11.88		0.21
01-01-023-23а	к норме 01-01-023-11	1000 м3	145.35	0.80	144.55	8.48		0.13
01-01-023-24а	к норме 01-01-023-12	1000 м3	184.32	1.05	183.27	10.75		0.17

**Таблица ТЕР 01-01-024 Разработка грунта скреперами
самоходными**

Измеритель: 1000 м3 грунта

**Разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами
самоходными с ковшом вместимостью:**

01-01-024-1	8 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	6520.17	46.67	6473.50	724.33		7.57
01-01-024-2	8 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	7209.34	52.03	7157.31	800.83		8.44
01-01-024-3	15 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	4659.22	20.84	4638.38	314.69		3.38
01-01-024-4	15 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	5376.82	24.29	5352.53	361.06		3.94

При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с переходными покрытиями добавлять:

01-01-024-5	к норме 01-01-024-1	1000 м3	495.59	5.06	490.53	57.67		0.82
-------------	---------------------	---------	--------	------	--------	-------	--	------

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-024-6	к норме 01-01-024-2	1000 м3	512.27	5.30	506.97	59.61		0.86
01-01-024-7	к норме 01-01-024-3	1000 м3	351.31	2.10	349.21	22.72		0.34
01-01-024-8	к норме 01-01-024-4	1000 м3	381.16	2.22	378.94	24.65		0.36

При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с покрытиями низшего типа добавлять:

01-01-024-9	к норме 01-01-024-1	1000 м3	653.39	6.66	646.73	76.04		1.08
01-01-024-10	к норме 01-01-024-2	1000 м3	689.45	7.09	682.36	80.23		1.15
01-01-024-11	к норме 01-01-024-3	1000 м3	440.97	2.59	438.38	28.51		0.42
01-01-024-12	к норме 01-01-024-4	1000 м3	468.46	2.84	465.62	30.29		0.46

Разработка вязких переувлажненных грунтов

скреперами самоходными

(ГЭСН 2001-01, техническая часть п.3.75)

Разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами самоходными с ковшем вместимостью:

01-01-024-1а	8 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	7498.90	53.70	7445.20	833.02		8.71
01-01-024-2а	8 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	8291.40	59.86	8231.54	920.99		9.71
01-01-024-3а	15 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	5358.53	23.98	5334.55	361.98		3.89
01-01-024-4а	15 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	6184.58	27.93	6156.65	415.36		4.53

При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с переходными покрытиями добавлять:

01-01-024-5а	к норме 01-01-024-1	1000 м3	570.32	5.80	564.52	66.37		0.94
01-01-024-6а	к норме 01-01-024-2	1000 м3	589.81	6.10	583.71	68.63		0.99
01-01-024-7а	к норме 01-01-024-3	1000 м3	403.63	2.40	401.23	26.10		0.39
01-01-024-8а	к норме 01-01-024-4	1000 м3	438.43	2.53	435.90	28.35		0.41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. -ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с покрытиями низшего типа добавлять:

01-01-024-9а	к норме 01-01-024-1	1000 м3	751.66	7.64	744.02	87.48		1.24
01-01-024-10а	к норме 01-01-024-2	1000 м3	793.26	8.14	785.12	92.31		1.32
01-01-024-11а	к норме 01-01-024-3	1000 м3	508.21	2.96	505.25	32.86		0.48
01-01-024-12а	к норме 01-01-024-4	1000 м3	538.24	3.27	534.97	34.80		0.53

**Таблица ТЕР 01-01-030 Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.); 79 (108) кВт (л.с.)
Измеритель: 1000 м3 грунта**

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-030-1	59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	661.64		661.64	143.47		
01-01-030-2	59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	773.55		773.55	167.74		
01-01-030-3	59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	914.80		914.80	198.37		
01-01-030-5	79 (108) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	482.49		482.49	85.55		
01-01-030-6	79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	597.33		597.33	105.91		
01-01-030-7	79 (108) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	680.27		680.27	120.61		

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-030-9	к норме 01-01-030-1	1000 м3	612.72		612.72	132.87		
01-01-030-10	к норме 01-01-030-2	1000 м3	661.64		661.64	143.47		
01-01-030-11	к норме 01-01-030-3	1000 м3	692.83		692.83	150.24		

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-030-13	к норме 01-01-030-5	1000 м3	417.89		417.89	74.09		
01-01-030-14	к норме 01-01-030-6	1000 м3	472.92		472.92	83.85		
01-01-030-15	к норме 01-01-030-7	1000 м3	491.26		491.26	87.10		

Разработка вязких переувлажненных грунтов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.); 79 (108) кВт (л.с.)
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.75)

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-030-1а	59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	760.71		760.71	164.95		
01-01-030-2а	59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	889.73		889.73	192.93		
01-01-030-3а	59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	1051.78		1051.78	228.07		
01-01-030-5а	79 (180) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	555.06		555.06	98.41		
01-01-030-6а	79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	686.65		686.65	121.75		
01-01-030-7а	79 (108) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	782.35		782.35	138.71		

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-030-9а	к норме 01-01-030-1	1000 м3	704.45		704.45	152.76		
01-01-030-10а	к норме 01-01-030-2	1000 м3	760.71		760.71	164.95		
01-01-030-11а	к норме 001-01-030-3	1000 м3	796.78		796.78	172.78		
01-01-030-13а	к норме 001-01-030-5	1000 м3	480.89		480.89	85.26		
01-01-030-14а	к норме 01-01-030-6	1000 м3	543.90		543.90	96.43		
01-01-030-15а	к норме 01-01-030-7	1000 м3	564.63		564.63	100.11		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

При перемещении ранее разрыхленных грунтов на каждые последующие 10 м добавлять (ГЭСН 2001-01, техническая часть п.3.76) :

01-01-030-9б	к норме 01-01-030-1	1000 м3	521.00		521.00	112.98		
01-01-030-10б	к норме 01-01-030-2	1000 м3	562.58		562.58	121.99		
01-01-030-11б	к норме 01-01-030-3	1000 м3	588.87		588.87	127.69		
01-01-030-13б	к норме 01-01-030-5	1000 м3	354.89		354.89	62.92		
01-01-030-14б	к норме 01-01-030-6	1000 м3	401.94		401.94	71.27		
01-01-030-15б	к норме 01-01-030-7	1000 м3	417.89		417.89	74.09		

Разработка грунта по пути с подъемом от 10 до 20% бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.); 79 (108) кВт (л.с.) (ГЭСН 2001-01, техническая часть п.3.77)

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-030-1в	59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	793.73		793.73	172.11		
01-01-030-2в	59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	928.26		928.26	201.29		
01-01-030-3в	59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	1097.64		1097.64	238.02		
01-01-030-5в	79 (108) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	578.99		578.99	102.66		
01-01-030-6в	79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	716.95		716.95	127.12		
01-01-030-7в	79 (108) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	816.64		816.64	144.79		

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-030-9в	к норме 001-01-030-1	1000 м3	735.02		735.02	159.39		
01-01-030-10в	к норме 01-01-030-2	1000 м3	793.73		793.73	172.11		
01-01-030-11в	к норме 01-01-030-3	1000 м3	831.64		831.64	180.34		
01-01-030-13в	к норме 01-01-030-5	1000 м3	501.63		501.63	88.94		
01-01-030-14в	к норме 01-01-030-6	1000 м3	567.82		567.82	100.68		
01-01-030-15в	к норме 01-01-030-7	1000 м3	589.35		589.35	104.49		

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

Измеритель: 1000 м3 грунта

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-031-1	96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	909.44		909.44	136.88		
01-01-031-2	96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	1033.45		1033.45	155.54		
01-01-031-3	96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	1136.80		1136.80	171.09		
01-01-031-5	121 (165) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	470.32		470.32	51.05		
01-01-031-6	121 (165) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	550.94		550.94	59.80		
01-01-031-7	121 (165) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	631.57		631.57	68.55		

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-031-9	к норме 01-01-031-1	1000 м3	764.75		764.75	115.10		
-------------	---------------------	---------	--------	--	--------	--------	--	--

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-031-10	к норме 01-01-031-2	1000 м3	868.10		868.10	130.65		
01-01-031-11	к норме 01-01-031-3	1000 м3	899.10		899.10	135.32		
01-01-031-13	к норме 01-01-031-5	1000 м3	403.13		403.13	43.76		
01-01-031-14	к норме 01-01-031-6	1000 м3	443.44		443.44	48.13		
01-01-031-15	к норме 01-01-031-7	1000 м3	470.32		470.32	51.05		

Разработка вязких переувлажненных грунтов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.); 121 (165) кВт (л.с.) (ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.75)

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-031-1а	96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	1045.66		1045.66	157.38		
01-01-031-2а	96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	1188.47		1188.47	178.87		
01-01-031-3а	96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	1307.78		1307.78	196.83		
01-01-031-5а	121 (165) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	541.17		541.17	58.74		
01-01-031-6а	121 (165) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	634.01		634.01	68.82		
01-01-031-7а	121 (165) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	726.85		726.85	78.90		

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-031-9а	к норме 01-01-031-1	1000 м3	879.37		879.37	132.35		
01-01-031-10а	к норме 01-01-031-2	1000 м3	998.69		998.69	150.31		
01-01-031-11а	к норме 01-01-031-3	1000 м3	1034.39		1034.39	155.68		
01-01-031-13а	к норме 001-01-031-5	1000 м3	464.21		464.21	50.39		

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-031-14а	к норме 01-01-031-6	1000 м3	509.41		509.41	55.29		
01-01-031-15а	к норме 01-01-031-7	1000 м3	541.17		541.17	58.74		

При перемещении ранее разрыхленных грунтов на каждые последующие 10 м добавлять (ГЭСН 2001-01, техническая часть п.3.76)

01-01-031-9б	к норме 01-01-031-1	1000 м3	650.13		650.13	97.85		
01-01-031-10б	к норме 01-01-031-2	1000 м3	737.51		737.51	111.00		
01-01-031-11б	к норме 01-01-031-3	1000 м3	763.81		763.81	114.96		
01-01-031-13б	к норме 01-01-031-5	1000 м3	343.27		343.27	37.26		
01-01-031-14б	к норме 01-01-031-6	1000 м3	377.47		377.47	40.97		
01-01-031-15б	к норме 01-01-031-7	1000 м3	399.46		399.46	43.36		

Разработка грунта по пути с подъемом от 10 до 20% бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.); 121 (165) кВт (л.с.) (ГЭСН 2001-01, техническая часть п.3.77)

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-031-1в	96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	1091.70		1091.70	164.31		
01-01-031-2в	96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	1240.14		1240.14	186.65		
01-01-031-3в	96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	1364.15		1364.15	205.31		
01-01-031-5в	121 (165) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	564.38		564.38	61.26		
01-01-031-6в	121 (165) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	660.89		660.89	71.74		
01-01-031-7в	121 (165) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	757.39		757.39	82.21		

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-031-9в	к норме 01-01-031-1	1000 м3	917.89		917.89	138.15		
01-01-031-10в	к норме 01-01-031-2	1000 м3	1041.91		1041.91	156.81		
01-01-031-11в	к норме 01-01-031-3	1000 м3	1078.55		1078.55	162.33		
01-01-031-13в	к норме 01-01-031-5	1000 м3	483.75		483.75	52.51		
01-01-031-14в	к норме 01-01-031-6	1000 м3	532.62		532.62	57.81		
01-01-031-15в	к норме 01-01-031-7	1000 м3	564.38		564.38	61.26		

Таблица ТЕР 01-01-032 Разработка грунта бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.); 243 (330) кВт (л.с.)

Измеритель: 1000 м3 грунта

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-032-1	132 (180) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	433.06		433.06	45.96		
01-01-032-2	132 (180) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	513.01		513.01	54.44		
01-01-032-3	132 (180) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	556.99		556.99	59.11		
01-01-032-5	243 (330) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	633.05		633.05	39.21		
01-01-032-6	243 (330) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	699.04		699.04	43.30		
01-01-032-7	243 (330) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	794.37		794.37	49.21		

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-032-9	к норме 01-01-032-1	1000 м3	389.09		389.09	41.29		
-------------	---------------------	---------	--------	--	--------	-------	--	--

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-032-10	к норме 01-01-032-2	1000 м3	417.07		417.07	44.26		
01-01-032-11	к норме 01-01-032-3	1000 м3	439.73		439.73	46.66		
01-01-032-13	к норме 01-01-032-5	1000 м3	564.61		564.61	34.97		
01-01-032-14	к норме 01-01-032-6	1000 м3	591.50		591.50	36.64		
01-01-032-15	к норме 01-01-032-7	1000 м3	618.38		618.38	38.30		

Разработка вязких переувлажненных грунтов бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.); 243 (330) кВт (л.с.) (ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.75)

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-032-1а	132 (180) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	498.36		498.36	52.88		
01-01-032-2а	132 (180) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	590.30		590.30	62.64		
01-01-032-3а	132 (180) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	640.93		640.93	68.01		
01-01-032-5а	243 (330) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	728.37		728.37	45.12		
01-01-032-6а	243 (330) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	804.14		804.14	49.81		
01-01-032-7а	243 (330) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	914.13		914.13	56.62		

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-032-9а	к норме 01-01-032-1	1000 м3	447.72		447.72	47.51		
01-01-032-10а	к норме 001-01-032-2	1000 м3	479.70		479.70	50.90		
01-01-032-11а	к норме 01-01-032-3	1000 м3	506.35		506.35	53.73		
01-01-032-13а	к норме 01-01-032-5	1000 м3	650.16		650.16	40.27		
01-01-032-14а	к норме 01-01-032-6	1000 м3	679.49		679.49	42.09		

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-032-15а	к норме 01-01-032-7	1000 м3	711.26		711.26	44.06		
---------------	------------------------	---------	--------	--	--------	-------	--	--

При перемещении ранее разрыхленных грунтов на каждые последующие 10 м добавлять (ГЭСН 2001-01, техническая часть п.3.76)

01-01-032-9б	к норме 01-01-032-1	1000 м3	330.46		330.46	35.07		
01-01-032-10б	к норме 01-01-032-2	1000 м3	354.45		354.45	37.61		
01-01-032-11б	к норме 01-01-032-3	1000 м3	374.43		374.43	39.73		
01-01-032-13б	к норме 01-01-032-5	1000 м3	479.06		479.06	29.67		
01-01-032-14б	к норме 01-01-032-6	1000 м3	503.51		503.51	31.19		
01-01-032-15б	к норме 01-01-032-7	1000 м3	525.50		525.50	32.55		

Разработка грунта по пути с подъемом от 10 до 20% бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.); 243 (330) кВт (л.с.) (ГЭСН 2001-01, техническая часть п.3.77)

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-032-1в	132 (180) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	519.68		519.68	55.15		
01-01-032-2в	132 (180) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	615.62		615.62	65.33		
01-01-032-3в	132 (180) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	668.92		668.92	70.98		
01-01-032-5в	243 (330) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	760.15		760.15	47.09		
01-01-032-6в	243 (330) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	838.36		838.36	51.93		
01-01-032-7в	243 (330) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	953.24		953.24	59.05		

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-032-9в	к норме 01-01-032-1	1000 м3	466.38		466.38	49.49		
--------------	------------------------	---------	--------	--	--------	-------	--	--

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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
1	2	3	4	5	6	7	8

01-01-032-10в	к норме 01-01-032-2	1000 м3	501.02		501.02	53.17	
01-01-032-11в	к норме 01-01-032-3	1000 м3	527.67		527.67	55.99	
01-01-032-13в	к норме 01-01-032-5	1000 м3	677.04		677.04	41.94	
01-01-032-14в	к норме 01-01-032-6	1000 м3	708.82		708.82	43.91	
01-01-032-15в	к норме 01-01-032-7	1000 м3	743.04		743.04	46.03	

Таблица ТЕР 01-01-033 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.); 79 (108) кВт (л.с.)

Измеритель: 1000 м3 грунта

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

01-01-033-1	59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	464.74		464.74	100.78	
01-01-033-2	59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	542.40		542.40	117.62	
01-01-033-3	59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	633.51		633.51	137.37	
01-01-033-4	79 (108) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	279.13		279.13	49.49	
01-01-033-5	79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	333.36		333.36	59.11	
01-01-033-6	79 (108) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	379.61		379.61	67.31	

При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:

01-01-033-7	к норме 01-01-033-1	1000 м3	260.50		260.50	56.49	
01-01-033-8	к норме 01-01-033-2	1000 м3	267.84		267.84	58.08	
01-01-033-9	к норме 01-01-033-3	1000 м3	274.56		274.56	59.54	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-033-10	к норме 01-01-033-4	1000 м3	137.97		137.97	24.46		
01-01-033-11	к норме 01-01-033-5	1000 м3	147.54		147.54	26.16		
01-01-033-12	к норме 01-01-033-6	1000 м3	156.31		156.31	27.71		

Таблица ТЕР 01-01-034 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.); 121 (165) кВт (л.с.)

Измеритель: 1000 м3 грунта

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

01-01-034-1	96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	555.24		555.24	83.57		
01-01-034-2	96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	630.40		630.40	94.88		
01-01-034-3	96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	693.35		693.35	104.35		
01-01-034-4	121 (165) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	287.08		287.08	31.16		
01-01-034-5	121 (165) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	335.94		335.94	36.47		
01-01-034-6	121 (165) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	386.03		386.03	41.90		

При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:

01-01-034-7	к норме 01-01-034-1	1000 м3	267.76		267.76	40.30		
01-01-034-8	к норме 01-01-034-2	1000 м3	303.46		303.46	45.67		
01-01-034-9	к норме 01-01-034-3	1000 м3	315.67		315.67	47.51		
01-01-034-10	к норме 01-01-034-4	1000 м3	140.48		140.48	15.25		
01-01-034-11	к норме 01-01-034-5	1000 м3	156.36		156.36	16.97		
01-01-034-12	к норме 01-01-034-6	1000 м3	164.92		164.92	17.90		

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Таблица ТЕР 01-01-035 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.);
243 (330) кВт (л.с.)**

Измеритель: 1000 м3 грунта

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

01-01-035-1	132 (180) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	263.84		263.84	28.00		
01-01-035-2	132 (180) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	313.14		313.14	33.23		
01-01-035-3	132 (180) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	339.79		339.79	36.06		
01-01-035-4	243 (330) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	383.74		383.74	23.77		
01-01-035-5	243 (330) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	427.74		427.74	26.50		
01-01-035-6	243 (330) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	483.95		483.95	29.98		

При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:

01-01-035-7	к норме 01-01-035-1	1000 м3	135.92		135.92	14.42		
01-01-035-8	к норме 01-01-035-2	1000 м3	146.58		146.58	15.55		
01-01-035-9	к норме 01-01-035-3	1000 м3	153.24		153.24	16.26		
01-01-035-10	к норме 01-01-035-4	1000 м3	197.98		197.98	12.26		
01-01-035-11	к норме 01-01-035-5	1000 м3	207.76		207.76	12.87		
01-01-035-12	к норме 01-01-035-6	1000 м3	217.53		217.53	13.47		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-01-036 Планировка площадей бульдозерами

Измеритель: 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера

Планировка площадей бульдозерами мощностью:

01-01-036-1	59 (80) квт (л.с.)	1000 м2	23.24		23.24	5.04		
01-01-036-2	79 (108) квт (л.с.)	1000 м2	19.94		19.94	3.54		
01-01-036-3	132 (180) квт (л.с.)	1000 м2	25.32		25.32	2.69		
01-01-036-4	243 (330) квт (л.с.)	1000 м2	29.33		29.33	1.82		

Планировка площадей окончательная по нивелировочным отметкам бульдозерами мощностью

(ГЭСН 2001-01 техническая часть п. 3.80-3.82):

01-01-036-1а	59 (80) квт (л.с.)	1000 м2	31.19		31.19	6.76		
01-01-036-2а	79 (108) квт (л.с.)	1000 м2	29.51		29.51	5.23		
01-01-036-3а	132 (180) квт (л.с.)	1000 м2	37.31		37.31	3.96		
01-01-036-4а	243 (330) квт (л.с.)	1000 м2	46.44		46.44	2.88		

Таблица ТЕР 01-01-042 Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнам»

Измеритель: 1000 м3 грунта

с ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов:

01-01-042-1	1	1000 м3	3169.62	21.89	3147.73	596.66		3.55
01-01-042-2	2	1000 м3	3660.40	26.45	3633.95	690.60		4.29
01-01-042-3	3	1000 м3	4481.45	33.11	4448.34	846.68		5.37

с ковшом вместимостью 0,65 м3 группа грунтов:

01-01-042-5	1	1000 м3	3407.77	26.45	3381.32	427.73		4.29
01-01-042-6	2	1000 м3	3863.75	30.83	3832.92	479.24		5
01-01-042-7	3	1000 м3	4635.46	37.42	4598.04	571.41		6.07

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

С ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов:

01-01-042-9	1	1000 м3	4205.38	44.51	4160.87	596.66		7.22
01-01-042-10	2	1000 м3	5224.92	57.70	5167.22	732.77		9.36
01-01-042-11	3	1000 м3	6349.90	71.08	6278.82	887.52		11.53

Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнам»
(ГЭСН 2001-01, техническая часть п.3.46)

С ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов:

01-01-042-1a	1	1000 м3	3486.04	24.11	3461.93	656.23		3.91
01-01-042-2a	2	1000 м3	4026.33	29.10	3997.23	759.64		4.72
01-01-042-3a	3	1000 м3	4930.62	36.44	4894.18	931.54		5.91

С ковшом вместимостью 0,65 м3 группа грунтов:

01-01-042-5a	1	1000 м3	3748.13	29.10	3719.03	470.46		4.72
01-01-042-6a	2	1000 м3	4250.27	33.91	4216.36	527.19		5.5
01-01-042-7a	3	1000 м3	5098.85	41.18	5057.67	628.55		6.68

С ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов:

01-01-042-9a	1	1000 м3	4626.15	48.95	4577.20	656.36		7.94
01-01-042-10a	2	1000 м3	5747.40	63.50	5683.90	806.05		10.3
01-01-042-11a	3	1000 м3	6985.40	78.17	6907.23	976.36		12.68

Таблица ТЕР 01-01-043 Разработка выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи

Измеритель: 1000 м3 грунта

С ковшом вместимостью 2,5 м3, группа грунтов:

01-01-043-1	1	1000 м3	22527.28	3757.32	18566.04	1048.53	203.92	585.8
-------------	---	---------	----------	---------	----------	---------	--------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-043-2	2	1000 м3	26281.50	3906.13	22138.06	1261.45	237.31	609
01-01-043-3	3	1000 м3	29075.45	4248.38	24548.66	1404.81	278.41	662.36

с ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов:

01-01-043-5	1	1000 м3	31435.06	4851.04	26006.32	1617.43	577.70	756.32
01-01-043-6	2	1000 м3	36298.02	5059.36	30578.24	1939.12	660.42	788.8
01-01-043-7	3	1000 м3	41513.89	5609.94	35127.76	2253.15	776.19	874.64

Разработка вязких грунтов повышенной влажности сильно налипающих на стенки и зубья ковша выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи (ГЭСН 2001-01, техническая часть п.3.46)

с ковшом вместимостью 2,5 м3, группа грунтов:

01-01-043-1a	1	1000 м3	24761.02	4133.05	20424.05	1153.40	203.92	644.38
01-01-043-2a	2	1000 м3	28887.43	4296.74	24353.38	1387.72	237.31	669.9
01-01-043-3a	3	1000 м3	31953.06	4673.24	27001.41	1545.18	278.41	728.6

с ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов:

01-01-043-5a	1	1000 м3	34520.60	5336.13	28606.77	1779.14	577.70	831.95
01-01-043-6a	2	1000 м3	39861.25	5565.30	33635.53	2133.10	660.42	867.68
01-01-043-7a	3	1000 м3	45589.80	6170.91	38642.70	2478.58	776.19	962.1

Таблица ТЕР 01-01-044 Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами»

Измеритель: 1000 м3 грунта

с ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов:

01-01-044-1	1	1000 м3	3067.98	19.23	3048.75	574.54		3.12
01-01-044-2	2	1000 м3	3509.21	23.18	3486.03	658.92		3.76
01-01-044-3	3	1000 м3	4320.76	28.98	4291.78	812.07		4.7

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов:

01-01-044-5	1	1000 м3	3280.06	23.12	3256.94	425.90		3.75
01-01-044-6	2	1000 м3	3692.82	26.94	3665.88	472.88		4.37
01-01-044-7	3	1000 м3	4458.66	32.74	4425.92	569.55		5.31

с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов:

01-01-044-9	1	1000 м3	3980.53	38.84	3941.69	574.54		6.3
01-01-044-10	2	1000 м3	4893.26	50.98	4842.28	696.58		8.27
01-01-044-11	3	1000 м3	5981.09	62.76	5918.33	849.73		10.18

Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами» вязких грунтов повышенной влажности сильно налипающих на стенки и зубья ковша
(ГЭСН 2001-01, техническая часть п.3.46)

с ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов:

01-01-044-1a	1	1000 м3	3374.22	21.15	3353.07	631.89		3.43
01-01-044-2a	2	1000 м3	3860.89	25.52	3835.37	724.95		4.14
01-01-044-3a	3	1000 м3	4752.39	31.87	4720.52	893.20		5.17

с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов:

01-01-044-5a	1	1000 м3	3608.47	25.46	3583.01	468.53		4.13
01-01-044-6a	2	1000 м3	4062.31	29.65	4032.66	520.22		4.81
01-01-044-7a	3	1000 м3	4904.97	36.00	4868.97	626.54		5.84

с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов:

01-01-044-9a	1	1000 м3	4378.97	42.91	4336.06	632.02		6.96
01-01-044-10a	2	1000 м3	5383.13	56.10	5327.03	766.32		9.1
01-01-044-11a	3	1000 м3	6579.25	69.05	6510.20	934.70		11.2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-01-045 Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами

Измеритель: 1000 м3 грунта

при двухсторонних резервах, группа грунтов:

01-01-045-1	1	1000 м3	1251.23		1251.23	194.43		
01-01-045-2	2	1000 м3	1782.38		1782.38	269.94		
01-01-045-3	3	1000 м3	2822.17		2822.17	415.00		

при односторонних резервах, группа грунтов:

01-01-045-4	1	1000 м3	2491.88		2491.88	391.39		
01-01-045-5	2	1000 м3	3297.71		3297.71	507.91		
01-01-045-6	3	1000 м3	4405.46		4405.46	665.35		

Таблица ТЕР 01-01-046 Устройство дорожных насыпей бульдозерами

Измеритель: 1000 м3 грунта

с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:

01-01-046-1	1	1000 м3	1079.02		1079.02	191.31		
01-01-046-2	2	1000 м3	1254.47		1254.47	222.42		
01-01-046-3	3	1000 м3	1466.62		1466.62	257.91		

при перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-046-4	к нормам 01-01-046-1	1000 м3	438.63		438.63	77.77		
01-01-046-5	к нормам 01-01-046-2, 01-01-046-3	1000 м3	504.82		504.82	89.51		

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Устройство дорожных насыпей бульдозерами в вязких и переувлажненных грунтах
(ГЭСН 2001-01, техническая часть п.3.75)

с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:

01-01-046-1а	1	1000 м3	1240.91		1240.91	220.02		
01-01-046-2а	2	1000 м3	1442.68		1442.68	255.79		
01-01-046-3а	3	1000 м3	1686.11		1686.11	296.51		

При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-046-4а	к норме 01-01-046-1	1000 м3	504.82		504.82	89.51		
01-01-046-5а	к нормам 01-01-046-2, 01-01-046-3	1000 м3	580.58		580.58	102.94		

Таблица ТЕР 01-01-047 Устройство сливной призмы и кюветов в выемках

Измеритель: 100 м3 грунта

группа грунтов:

01-01-047-1	1	100 м3	1272.53	219.92	1052.61	109.86		31.68
01-01-047-2	2	100 м3	1529.09	318.85	1210.24	131.52		45.93

Таблица ТЕР 01-01-048 Разработка продольных водоотводных и нагорных канав

Измеритель: 1000 м3 грунта

группа грунтов:

01-01-048-1	1	1000 м3	7207.42	5596.15	1611.27	183.89		806.13
01-01-048-2	2	1000 м3	10199.14	8365.80	1833.34	207.36		1205.1
01-01-048-3	3	1000 м3	15801.75	13450.26	2351.49	262.12		1937.52

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-01-049 Срезка недобора грунта в выемках
Измеритель: 1000 м3 грунта недобора

группа грунтов:

01-01-049-1	1	1000 м3	9139.37	2807.24	6314.07	726.16	18.06	430.36
01-01-049-2	2	1000 м3	10028.94	3639.57	6368.30	735.78	21.07	557.96
01-01-049-3	3	1000 м3	14449.73	5082.85	9336.77	1065.97	30.11	779.22

Срезка недобора грунта в выемках
вязких грунтов повышенной влажности сильно налипающих
на стенки и зубья ковша
(ГЭСН 2001-01, техническая часть п.3.46)

группа грунтов:

01-01-049-1a	1	1000 м3	10051.77	3087.99	6945.72	798.81	18.06	473.4
01-01-049-2a	2	1000 м3	11030.16	4003.56	7005.53	809.41	21.07	613.76
01-01-049-3a	3	1000 м3	15891.87	5591.12	10270.64	1172.61	30.11	857.14

Таблица ТЕР 01-01-055 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром до 300-700 мм

Измеритель: 1 км траншеи

глубиной 1,6 м, группа грунтов:

01-01-055-1	1	1 км	13792.43	1163.82	12628.61	912.38		186.39
01-01-055-2	2	1 км	17298.46	1626.62	15671.84	1112.08		260.51
01-01-055-3	3	1 км	21756.92	2062.21	19694.71	1343.46		330.27

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

01-01-055-5	к норме 01-01-055-1	1 км	1489.01	322.81	1166.20	88.84		51.7
01-01-055-6	к норме 01-01-055-2	1 км	1755.26	412.10	1343.16	100.52		66
01-01-055-7	к норме 01-01-055-3	1 км	2139.18	522.00	1617.18	116.03		83.6

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-01-056 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм

Измеритель: 1 км траншеи

глубиной 2 м, группа грунтов:

01-01-056-1	1	1 км	19942.42	1599.40	18343.02	1420.48		256.15
01-01-056-2	2	1 км	24227.28	2225.55	22001.73	1695.96		356.43
01-01-056-3	3	1 км	31236.29	2776.83	28459.46	2122.20		444.72

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

01-01-056-5	к норме 01-01-056-1	1 км	1504.96	443.57	1061.39	87.84		71.04
01-01-056-6	к норме 01-01-056-2	1 км	1746.24	540.61	1205.63	100.09		86.58
01-01-056-7	к норме 01-01-056-3	1 км	2499.75	679.97	1819.78	140.49		108.9

Таблица ТЕР 01-01-058 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами

Измеритель: 1 км траншеи

траншей глубиной 1,4 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:

01-01-058-1	1	1 км	15993.39	987.80	15005.59	1499.66		158.2
01-01-058-2	2	1 км	15567.96	1143.03	14424.93	1455.90		183.06
01-01-058-3	3	1 км	14798.57	1395.16	13403.41	1365.48		223.44

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

01-01-058-5	к норме 01-01-058-1	1 км	4633.23	373.45	4259.78	422.33		59.81
-------------	---------------------	------	---------	--------	---------	--------	--	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-058-6	к норме 01-01-058-2	1 км	5883.28	503.77	5379.51	537.30		80.68
01-01-058-7	к норме 01-01-058-3	1 км	6467.47	640.63	5826.84	589.01		102.6

**Рытье и засыпка траншей прямоугольного сечения
для трубопроводов диаметром 300-600 мм
одноковшовыми экскаваторами
(ГЭСН 2001-01, техническая часть п.3.36)**

траншей глубиной 1,4 м одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:

01-01-058-1а	1	1 км	19992.36	1234.75	18757.61	1874.62		197.75
01-01-058-2а	2	1 км	19459.88	1428.81	18031.07	1819.85		228.83
01-01-058-3а	3	1 км	18498.75	1743.95	16754.80	1706.87		279.3

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

01-01-058-5а	к норме 01-01-058-1	1 км	5792.65	466.80	5325.85	528.01		74.76
01-01-058-6а	к норме 01-01-058-2	1 км	7354.01	629.71	6724.30	671.62		100.85
01-01-058-7а	к норме 01-01-058-3	1 км	8084.97	800.79	7284.18	736.33		128.25

**Таблица ТЕР 01-01-059 Рытье и засыпка траншей для
трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми
экскаваторами**

Измеритель: 1 км траншеи

траншей глубиной 1,6 м одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:

01-01-059-1	1	1 км	21978.54	1425.26	20553.28	2053.00		228.26
01-01-059-2	2	1 км	26003.94	1968.55	24035.39	2423.75		315.27
01-01-059-3	3	1 км	27693.76	2477.12	25216.64	2566.69		396.72

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

01-01-059-5	к норме 01-01-059-1	1 км	4565.17	352.79	4212.38	419.54		56.5
01-01-059-6	к норме 01-01-059-2	1 км	5196.49	444.51	4751.98	477.36		71.19
01-01-059-7	к норме 01-01-059-3	1 км	4943.22	536.23	4406.99	445.40		85.88

Рытье и засыпка траншей прямоугольного сечения для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами (ГЭСН 2001-01, техническая часть п.3.36)

траншей глубиной 1,6 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:

01-01-059-1а	1	1 км	27474.87	1781.60	25693.27	2566.38		285.33
01-01-059-2а	2	1 км	32506.60	2460.70	30045.90	3029.82		394.09
01-01-059-3а	3	1 км	34618.25	3096.40	31521.85	3208.44		495.9

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

01-01-059-5а	к норме 01-01-059-1	1 км	5707.75	441.01	5266.74	524.57		70.63
01-01-059-6а	к норме 01-01-059-2	1 км	6496.88	555.65	5941.23	596.84		88.99
01-01-059-7а	к норме 01-01-059-3	1 км	6179.27	670.29	5508.98	556.79		107.35

**Таблица ТЕР 01-01-060 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³
Измеритель: 1 км траншеи**

траншей глубиной 2 м, группа грунтов:

01-01-060-1	1	1 км	34089.94	2187.27	31902.67	3187.80		350.3
01-01-060-2	2	1 км	40263.01	3005.74	37257.27	3757.85		481.38

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-060-3	3	1 км	42747.03	3772.62	38974.41	3971.87		604.2
-------------	---	------	----------	---------	----------	---------	--	-------

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

01-01-060-5	к норме 01-01-060-1	1 км	5670.48	500.96	5169.52	514.88		80.23
01-01-060-6	к норме 01-01-060-2	1 км	6463.18	606.79	5856.39	588.48		97.18
01-01-060-7	к норме 01-01-060-3	1 км	6707.30	768.76	5938.54	601.48		123.12

Таблица ТЕР 01-01-061 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³

**Измеритель: 1 км траншей
траншей глубиной 2 м, группа грунтов:**

01-01-061-1	1	1 км	31281.08	2070.01	29211.07	4028.09		331.52
01-01-061-2	2	1 км	35392.65	2850.51	32542.14	4548.01		456.52
01-01-061-3	3	1 км	38304.24	3577.25	34726.99	5026.83		572.91

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

01-01-061-5	к норме 01-01-061-1	1 км	5829.62	485.16	5344.46	699.86		77.7
01-01-061-6	к норме 01-01-061-2	1 км	6382.70	580.44	5802.26	781.28		92.96
01-01-061-7	к норме 01-01-061-3	1 км	6465.46	734.29	5731.17	797.32		117.6

Таблица ТЕР 01-01-062 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³

**Измеритель: 1 км траншей
траншей глубиной 2 м, группа грунтов:**

01-01-062-1	1	1 км	26377.21	1968.36	24408.85	3044.54		315.24
01-01-062-2	2	1 км	31008.13	2755.35	28252.78	3663.42		441.28
01-01-062-3	3	1 км	33050.41	3492.58	29557.83	4036.98		559.35

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

01-01-062-5	к норме 01-01-062-1	1 км	4295.54	471.30	3824.24	490.09		75.48
01-01-062-6	к норме 01-01-062-2	1 км	4939.35	573.45	4365.90	587.39		91.84
01-01-062-7	к норме 01-01-062-3	1 км	5185.84	726.74	4459.10	620.39		116.39

**Таблица ТЕР 01-01-068 Рытье и засыпка траншей
одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ для трубопроводов
диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении
трубопроводов на обводненных и затопляемых участках
Измеритель: 1 км траншеи**

траншей глубиной 1,4 м, группа грунтов:

01-01-068-1	1	1 км	25060.74	1354.70	23706.04	2368.60		216.96
01-01-068-2	2	1 км	24348.69	1566.37	22782.32	2298.86		250.86
01-01-068-3	3	1 км	23094.14	1914.79	21179.35	2156.97		306.66

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

01-01-068-5	к норме 01-01-068-1	1 км	5861.49	461.56	5399.93	535.71		73.92
01-01-068-6	к норме 01-01-068-2	1 км	7439.84	620.90	6818.94	681.44		99.44
01-01-068-7	к норме 01-01-068-3	1 км	8138.67	790.12	7348.55	743.23		126.54

**Таблица ТЕР 01-01-069 Рытье и засыпка траншей
одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ для трубопроводов
диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении
трубопроводов на обводненных и затопляемых участках
Измеритель: 1 км траншеи**

траншей глубиной 1,6 м, группа грунтов:

01-01-069-1	1	1 км	32748.73	1897.99	30850.74	3081.20		303.97
-------------	---	------	----------	---------	----------	---------	--	--------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Матери алы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-069-2	2	1 км	38634.65	2617.67	36016.98	3631.23		419.23
01-01-069-3	3	1 км	41114.65	3295.71	37818.94	3848.82		527.82

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

01-01-069-5	к норме 01-01-069-1	1 км	5717.51	437.45	5280.06	525.62		70.06
01-01-069-6	к норме 01-01-069-2	1 км	6553.53	543.29	6010.24	603.85		87.01
01-01-069-7	к норме 01-01-069-3	1 км	6282.60	669.11	5613.49	567.66		107.16

Таблица ТЕР 01-01-070 Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках
Измеритель: 1 км траншеи
траншей глубиной 2,0 м, группа грунтов:

01-01-070-1	1	1 км	46425.19	2758.79	43666.40	4364.62		441.83
01-01-070-2	2	1 км	54783.15	3788.92	50994.23	5144.71		606.81
01-01-070-3	3	1 км	58230.86	4754.93	53475.93	5449.30		761.52

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

01-01-070-5	к норме 01-01-070-1	1 км	7075.65	613.85	6461.80	643.25		98.31
01-01-070-6	к норме 01-01-070-2	1 км	8085.93	747.91	7338.02	737.13		119.78
01-01-070-7	к норме 01-01-070-3	1 км	8361.68	946.72	7414.96	750.78		151.62

Таблица ТЕР 01-01-071 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³
Измеритель: 1 км траншеи
траншей глубиной 2,0 м, группа грунтов:

01-01-071-1	1	1 км	42446.43	2608.49	39837.94	5494.12		417.76
-------------	---	------	----------	---------	----------	---------	--	--------

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-071-2	2	1 км	48225.75	3591.36	44634.39	6238.92		575.17
01-01-071-3	3	1 км	51306.65	3803.03	47503.62	6873.55		609.07

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

01-01-071-5	к норме 01-01-071-1	1 км	7109.49	596.05	6513.44	853.16		95.46
01-01-071-6	к норме 01-01-071-2	1 км	7788.93	713.31	7075.62	953.14		114.24
01-01-071-7	к норме 01-01-071-3	1 км	7894.03	902.13	6991.90	973.29		144.48

Таблица ТЕР 01-01-072 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25м³
Измеритель: 1 км траншеи

траншей глубиной 2 м, группа грунтов:

01-01-072-1	1	1 км	35909.30	2481.24	33428.06	4168.88		397.38
01-01-072-2	2	1 км	42069.94	3468.67	38601.27	4998.99		555.52
01-01-072-3	3	1 км	44946.80	4402.77	40544.03	5538.78		705.12

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

01-01-072-5	к норме 001-01-072-1	1 км	6274.38	582.19	5692.19	660.94		93.24
01-01-072-6	к норме 001-01-072-2	1 км	7079.41	706.32	6373.09	783.24		113.12
01-01-072-7	к норме 001-01-072-3	1 км	7392.03	896.08	6495.95	826.47		143.51

Таблица ТЕР 01-01-078 Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов
Измеритель: 1 км траншеи

для трубопроводов диаметром:

01-01-078-1	до 300 мм, глубина траншеи 1,2 м	1 км	50861.57	4027.58	25203.04	3039.59	21630.95	673.96
-------------	----------------------------------	------	----------	---------	----------	---------	----------	--------

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-078-2	до 600 мм, глубина траншеи 1,4 м	1 км	58358.95	4223.12	32504.88	3821.93	21630.95	706.68
01-01-078-3	до 800 мм, глубина траншеи 1,6 м	1 км	66419.74	4397.92	40390.87	4666.86	21630.95	735.93
01-01-078-4	до 1000 мм, глубина траншеи 1,8 м	1 км	74480.53	4572.72	48276.86	5511.79	21630.95	765.18
01-01-078-5	до 1200 мм, глубина траншеи 2,2 м	1 км	91193.23	4929.30	64632.98	7264.23	21630.95	824.85
01-01-078-6	до 1400 мм, глубина траншеи 2,3 м	1 км	97459.63	5062.15	70766.53	7921.40	21630.95	847.08

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

01-01-078-7	к норме 01-01-078-1	1 км	5087.57	79.00	5008.57	536.63		13.22
01-01-078-8	к норме 01-01-078-2	1 км	5745.88	93.76	5652.12	605.58		15.69
01-01-078-9	к норме 01-01-078-3	1 км	6314.43	107.87	6206.56	664.99		18.05
01-01-078-10	к норме 01-01-078-4	1 км	6789.30	114.92	6674.38	715.11		19.23
01-01-078-11	к норме 01-01-078-5	1 км	7547.91	129.74	7418.17	794.80		21.71
01-01-078-12	к норме 01-01-078-6	1 км	7847.04	136.79	7710.25	826.10		22.89

Таблица ТЕР 01-01-079 Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 при работе с понтона

Измеритель: 1000 м3 грунта

01-01-079-1	Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 при работе с понтона	1000 м3	42694.42	1607.95	37737.98	4181.31	3348.49	257.52
-------------	---	---------	----------	---------	----------	---------	---------	--------

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч	
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин			Матери алы
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-01-080 Устройство траншей на болотах методом взрыва

Измеритель: 1000 м3 грунта

01-01-080-1	Устройство траншей глубиной 2,5 м	1000 м3	34861.79	3417.17	8373.64	537.71	23070.98	517.44
01-01-080-2	На каждые 0,5 м изменения глубины траншей добавлять или исключать к норме 01-01-080-1	1000 м3	1832.17	369.82	657.98	48.09	804.37	56

Таблица ТЕР 01-01-081 Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов

Измеритель: 1000 м3 грунта

группа грунтов:

01-01-081-1	1	1000 м3	4644.12	166.98	4477.14	474.18		27.6
01-01-081-2	2	1000 м3	5379.64	264.39	5115.25	542.07		43.7
01-01-081-3	3	1000 м3	7288.40	470.21	6818.19	724.00		77.72
01-01-081-4	4	1000 м3	9166.65	690.57	8476.08	900.89		103.24
01-01-081-5	5	1000 м3	12311.67	605.22	11706.45	1241.01		90.48
01-01-081-6	6	1000 м3	13992.43	636.26	13356.17	1417.76		95.12

Таблица ТЕР 01-01-082 Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов

Измеритель: 1000 м3 грунта

группа грунтов:

01-01-082-1	1	1000 м3	4737.82	182.47	4555.35	484.78		30.16
01-01-082-2	2	1000 м3	5813.42	268.98	5544.44	590.33		44.46

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-082-3	3	1000 м3	7351.11	438.87	6912.24	736.46		72.54
01-01-082-4	4	1000 м3	9761.35	664.49	9096.86	969.58		100.62
01-01-082-5	5	1000 м3	13462.13	597.53	12864.60	1367.64		90.48
01-01-082-6	6	1000 м3	14884.30	643.49	14240.81	1515.09		97.44

Таблица ТЕР 01-01-083 Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15 градусов
Измеритель: 1000 м3 грунта

группа грунтов:

01-01-083-1	1-3	1000 м3	5218.71		5218.71	555.06		
01-01-083-2	4-6	1000 м3	5193.63	20.71	5172.92	549.90		3.78

Таблица ТЕР 01-01-084 Устройство полок одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал
Измеритель: 1000 м3 грунта

группа грунтов:

01-01-084-1	1	1000 м3	6353.54	217.29	6136.25	677.63		34.8
01-01-084-2	2	1000 м3	7125.34	291.58	6833.76	751.88		46.4
01-01-084-3	3	1000 м3	7975.48	415.50	7559.98	829.31		66.12
01-01-084-4	4	1000 м3	9151.90	612.98	8538.92	934.20		91.64
01-01-084-5	5	1000 м3	11383.57	553.85	10829.72	1173.29		82.8
01-01-084-6	6	1000 м3	12559.25	589.70	11969.55	1295.41		88.16

Таблица ТЕР 01-01-085 Устройство полок одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы
Измеритель: 1000 м3 грунта

группа грунтов:

01-01-085-1	1	1000 м3	4628.48	134.51	4493.97	477.89		20.88
-------------	---	---------	---------	--------	---------	--------	--	-------

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-085-2	2	1000 м3	5632.70	179.35	5453.35	580.25		27.84
01-01-085-3	3	1000 м3	7070.25	262.71	6807.54	724.92		39.78

Таблица ТЕР 01-01-086 Разработка грунта бульдозерами

Измеритель: 1000 м3 грунта

Разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-086-1	303 (410) квт (л.с.), 1 группа грунта	1000 м3	620.68		620.68	28.89		
01-01-086-2	303 (410) квт (л.с.), 2 группа грунта	1000 м3	662.06		662.06	30.82		
01-01-086-3	303 (410) квт (л.с.), 3 группа грунта	1000 м3	703.44		703.44	32.74		
01-01-086-5	340 (450) квт (л.с.), 1 группа грунта	1000 м3	570.19		570.19	30.82		
01-01-086-6	340 (450) квт (л.с.), 2 группа грунта	1000 м3	605.82		605.82	32.74		
01-01-086-7	340 (450) квт (л.с.), 3 группа грунта	1000 м3	712.73		712.73	38.52		

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-086-9	к норме 01-01-086-1	1000 м3	496.54		496.54	23.11		
01-01-086-10	к норме 01-01-086-2	1000 м3	537.92		537.92	25.04		
01-01-086-11	к норме 01-01-086-3	1000 м3	579.30		579.30	26.97		
01-01-086-13	к норме 01-01-086-5	1000 м3	427.64		427.64	23.11		
01-01-086-14	к норме 01-01-086-6	1000 м3	463.28		463.28	25.04		
01-01-086-15	к норме 01-01-086-7	1000 м3	498.91		498.91	26.97		

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Разработка вязких переувлажненных грунтов бульдозерами
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.75)

Разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-086-1а	303 (410) квт (л.с.), 1 группа грунта	1000 м3	714.72		714.72	33.27		
01-01-086-2а	303 (410) квт (л.с.), 2 группа грунта	1000 м3	759.86		759.86	35.37		
01-01-086-3а	303 (410) квт (л.с.), 3 группа грунта	1000 м3	808.77		808.77	37.65		
01-01-086-5а	340 (450) квт (л.с.), 1 группа грунта	1000 м3	654.42		654.42	35.37		
01-01-086-6а	340 (450) квт (л.с.), 2 группа грунта	1000 м3	696.54		696.54	37.65		
01-01-086-7а	340 (450) квт (л.с.), 3 группа грунта	1000 м3	819.64		819.64	44.30		

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять

01-01-086-9а	к норме 01-01-086-1	1000 м3	571.78		571.78	26.62		
01-01-086-10а	к норме 01-01-086-2	1000 м3	616.92		616.92	28.72		
01-01-086-11а	к норме 01-01-086-3	1000 м3	665.82		665.82	30.99		
01-01-086-13а	к норме 01-01-086-5	1000 м3	492.43		492.43	26.62		
01-01-086-14а	к норме 01-01-086-6	1000 м3	531.31		531.31	28.72		
01-01-086-15а	к норме 01-01-086-7	1000 м3	573.43		573.43	30.99		

Разработка ранее разрыхленных грунтов бульдозерами
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.76)

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-086-9б	к норме 01-01-086-1	1000 м3	421.31		421.31	19.61		
--------------	---------------------	---------	--------	--	--------	-------	--	--

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-086-10б	к норме 01-01-086-2	1000 м3	458.93		458.93	21.36		
01-01-086-11б	к норме 01-01-086-3	1000 м3	492.78		492.78	22.94		
01-01-086-13б	к норме 01-01-086-5	1000 м3	362.85		362.85	19.61		
01-01-086-14б	к норме 01-01-086-6	1000 м3	395.24		395.24	21.36		
01-01-086-15б	к норме 01-01-086-7	1000 м3	424.40		424.40	22.94		

Разработка грунта бульдозерами по пути с подъемом от 10 до 20% (ГЭСН 2001-01, техническая часть п.3.77)

Разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-086-1в	303 (410) квт (л.с.), 1 группа грунта	1000 м3	744.82		744.82	34.67		
01-01-086-2в	303 (410) квт (л.с.), 2 группа грунта	1000 м3	793.72		793.72	36.95		
01-01-086-3в	303 (410) квт (л.с.), 3 группа грунта	1000 м3	842.62		842.62	39.22		
01-01-086-5в	340 (450) квт (л.с.), 1 группа грунта	1000 м3	683.58		683.58	36.95		
01-01-086-6в	340 (450) квт (л.с.), 2 группа грунта	1000 м3	725.69		725.69	39.22		
01-01-086-7в	340 (450) квт (л.с.), 3 группа грунта	1000 м3	855.28		855.28	46.23		

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-086-9в	к норме 01-01-086-1	1000 м3	594.35		594.35	27.67		
01-01-086-10в	к норме 01-01-086-2	1000 м3	647.01		647.01	30.12		
01-01-086-11в	к норме 01-01-086-3	1000 м3	695.91		695.91	32.39		
01-01-086-13в	к норме 01-01-086-5	1000 м3	511.87		511.87	27.67		
01-01-086-14в	к норме 01-01-086-6	1000 м3	557.23		557.23	30.12		
01-01-086-15в	к норме 01-01-086-7	1000 м3	599.34		599.34	32.39		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-01-087 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами

Измеритель: 1000 м3 грунта

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

01-01-087-1	303 (410) квт (л.с.), 1 группа грунта	1000 м3	372.41		372.41	17.33		
01-01-087-2	303 (410) квт (л.с.), 2 группа грунта	1000 м3	413.79		413.79	19.26		
01-01-087-3	303 (410) квт (л.с.), 3 группа грунта	1000 м3	455.17		455.17	21.19		
01-01-087-4	340 (450) квт (л.с.), 1 группа грунта	1000 м3	320.73		320.73	17.33		
01-01-087-5	340 (450) квт (л.с.), 2 группа грунта	1000 м3	356.37		356.37	19.26		
01-01-087-6	340 (450) квт (л.с.), 3 группа грунта	1000 м3	392.00		392.00	21.19		

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-087-7	к норме 01-01-087-1	1000 м3	124.14		124.14	5.78		
01-01-087-8	к норме 01-01-087-2	1000 м3	165.51		165.51	7.70		
01-01-087-9	к норме 01-01-087-3	1000 м3	165.51		165.51	7.70		
01-01-087-10	к норме 01-01-087-4	1000 м3	106.91		106.91	5.78		
01-01-087-11	к норме 01-01-087-5	1000 м3	142.55		142.55	7.70		
01-01-087-12	к норме 01-01-087-6	1000 м3	142.55		142.55	7.70		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-01-088 Планировка площадей бульдозерами

Измеритель: 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера

Планировка площадей бульдозерами мощностью:

01-01-088-1	303 (410) квт (л.с.)	1000 м2	30.09		30.09	1.40		
01-01-088-2	340 (450) квт (л.с.)	1000 м2	25.92		25.92	1.40		

Планировка площадей окончательная по нивелировочным отметкам бульдозерами мощностью

(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3,82):

01-01-088-1а	303 (410) квт (л.с.)	1000 м2	45.14		45.14	2.10		
01-01-088-2а	340 (450) квт (л.с.)	1000 м2	38.88		38.88	2.10		

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

1. Уплотнение грунта

Таблица ТЕР 01-02-001 Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т

Измеритель: 1000 м3 уплотненного грунта

на первый проход по одному следу при толщине слоя:

01-02-001-1	25 см	1000 м3	1439.66		1439.66	243.77		
01-02-001-2	30 см	1000 м3	1286.54		1286.54	217.61		
01-02-001-3	40 см	1000 м3	976.70		976.70	164.74		
01-02-001-4	45 см	1000 м3	821.98		821.98	138.29		

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Матери алы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-001-5	50 см	1000 м3	667.28		667.28	111.85		
01-02-001-6	60 см	1000 м3	357.43		357.43	58.96		

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

01-02-001-7	к норме 01-02-001-1	1000 м3	185.19		185.19	21.35		
01-02-001-8	к норме 01-02-001-2	1000 м3	169.24		169.24	19.51		
01-02-001-9	к норме 01-02-001-3	1000 м3	136.13		136.13	15.70		
01-02-001-10	к норме 01-02-001-4	1000 м3	120.18		120.18	13.86		
01-02-001-11	к норме 01-02-001-5	1000 м3	104.24		104.24	12.02		
01-02-001-12	к норме 01-02-001-6	1000 м3	71.13		71.13	8.20		

Таблица ТЕР 01-02-002 Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т

Измеритель: 1000 м3 уплотненного грунта

первый проход по одному следу при толщине слоя:

01-02-002-1	10 см	1000 м3	2599.48		2599.48	452.34		
01-02-002-2	15 см	1000 м3	2223.37		2223.37	386.87		
01-02-002-3	20 см	1000 м3	1849.65		1849.65	321.82		

на каждый последующий проход по одному следу добавлять:

01-02-002-4	к норме 01-02-002-1	1000 м3	423.90		423.90	66.60		
01-02-002-5	к норме 01-02-002-2	1000 м3	363.60		363.60	57.13		
01-02-002-6	к норме 01-02-002-3	1000 м3	60.30		60.30	9.47		

Таблица ТЕР 01-02-003 Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т

Измеритель: 1000 м3 уплотненного грунта

на первый проход по одному следу при толщине:

01-02-003-1	25 см	1000 м3	1091.74		1091.74	201.40		
-------------	-------	---------	---------	--	---------	--------	--	--

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

-02-003-2	30 см	1000 м3	995.65		995.65	183.57		
-02-003-3	35 см	1000 м3	897.97		897.97	165.46		
-02-003-4	40 см	1000 м3	800.65		800.65	147.45		
-02-003-5	50 см	1000 м3	604.49		604.49	111.09		
-02-003-6	60 см	1000 м3	409.12		409.12	74.87		

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

-02-003-7	к норме 01-02-003-1	1000 м3	82.90		82.90	22.53		
-02-003-8	к норме 01-02-003-2	1000 м3	74.54		74.54	20.25		
-02-003-9	к норме 01-02-003-3	1000 м3	66.18		66.18	17.98		
-02-003-10	к норме 01-02-003-4	1000 м3	58.18		58.18	15.81		
-02-003-11	к норме 01-02-003-5	1000 м3	41.45		41.45	11.26		
-02-003-12	к норме 01-02-003-6	1000 м3	24.72		24.72	6.72		

Таблица ТЕР 01-02-004 уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами

Измеритель: 1000 м3 уплотненного грунта

при толщине уплотняемого слоя:

-02-004-1	30 см	1000 м3	3559.85		3559.85	259.37		
-02-004-2	40 см	1000 м3	3271.63		3271.63	238.30		
-02-004-3	50 см	1000 м3	2963.33		2963.33	215.96		
-02-004-4	60 см	1000 м3	2655.02		2655.02	193.63		
-02-004-5	80 см	1000 м3	2062.15		2062.15	150.44		
-02-004-6	100 см	1000 м3	1461.97		1461.97	106.80		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-02-005 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками

Измеритель: 100 м3 уплотненного грунта

группа грунтов:

01-02-005-1	1, 2	100 м3	419.86	86.98	332.88	30.04		12.53
01-02-005-2	3, 4	100 м3	501.13	103.85	397.28	35.86		14.96

Таблица ТЕР 01-02-006 Полив водой уплотняемого грунта насыпей

Измеритель: 1000 м3 уплотненного грунта

01-02-006-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3	2497.25	76.21	1527.04	158.30	894.00	13.91
-------------	---	---------	---------	-------	---------	--------	--------	-------

Таблица ТЕР 01-02-007 Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов

Измеритель: 100 м2 уплотненной площади основания

01-02-007-1	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов	100 м2	60.57		60.57	9.22		
-------------	---	--------	-------	--	-------	------	--	--

Таблица ТЕР 01-02-008 Полив водой основания под полы промышленных цехов

Измеритель: 100 м2 уплотненной площади основания

01-02-008-1	Полив водой основания под полы промышленных цехов	100 м2	51.30	33.42			17.88	6.1
-------------	---	--------	-------	-------	--	--	-------	-----

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-02-009 Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами

Измеритель: 1000 м2 уплотненной поверхности основания

в котлованах с площадью дна свыше 100 м2 при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки:

01-02-009-1	1,5 м	1000 м2	10167.99	353.59	8551.80	898.63	1262.60	60.65
01-02-009-2	2 м	1000 м2	7115.09	350.62	5501.87	576.28	1262.60	60.14

в котлованах с площадью дна свыше 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки:

01-02-009-3	1,5 м	1000 м2	13869.06	353.59	12252.87	1289.80	1262.60	60.65
01-02-009-4	2 м	1000 м2	9350.79	350.62	7737.57	812.57	1262.60	60.14

в котлованах с площадью дна менее 100 м2 при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки:

1-02-009-5	1,5 м	1000 м2	11025.23	737.84	9024.79	948.62	1262.60	126.56
1-02-009-6	2 м	1000 м2	7779.58	737.84	5779.14	605.58	1262.60	126.56

в котлованах с площадью дна менее 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки:

01-02-009-7	1,5 м	1000 м2	14959.65	737.84	12959.21	1364.45	1262.60	126.56
01-02-009-8	2 м	1000 м2	10168.34	737.84	8167.90	858.05	1262.60	126.56

Таблица ТЕР 01-02-010 Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки

Измеритель: 1000 м3 грунтовой подушки

01-02-010-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	1000 м3	8624.20	11.63	8576.81	1261.84	35.76	2.02
-------------	--	---------	---------	-------	---------	---------	-------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-02-011 Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием

Измеритель: 1 м³

01-02-011-1	Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием	1 м ³	359.47	8.14	22.83	3.06	328.50	1.32
-------------	---	------------------	--------	------	-------	------	--------	------

2. Насыпи на болотах

Таблица ТЕР 01-02-017 Удаление растительно-корневого покрова и торфа

Измеритель: 1000 м³ грунта

01-02-017-1	в траншеях на болотах 1 типа	1000 м ³	12791.77	3978.12	5813.60	670.09	3000.05	657.54
01-02-017-2	в траншеях на болотах 2 типа	1000 м ³	10310.53	619.85	4965.93	539.14	4724.75	96.64
01-02-017-3	в продольных водоотводных канавах	1000 м ³	23934.58	4052.37	8593.50	961.29	11288.71	631.8
01-02-017-4	в канавах торфоприемников	1000 м ³	18312.54	626.12	7162.31	788.77	10524.11	101.56

Удаление растительно-корневого покрова и торфа с погрузкой на транспортные средства
(ГЭСН 2001-01 техническая часть 3.179)

01-02-017-1а	в траншеях на болотах 1 типа	1000 м ³	15004.94	4097.48	7907.41	911.46	3000.05	677.27
01-02-017-2а	в траншеях на болотах 2 типа	1000 м ³	12116.64	638.45	6753.44	733.19	4724.75	99.54
01-02-017-3а	в продольных водоотводных канавах	1000 м ³	27149.34	4173.91	11686.72	1307.27	11288.71	650.75
01-02-017-4а	в канавах торфоприемников	1000 м ³	20909.85	644.92	9740.82	1072.71	10524.11	104.61

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Таблица ТЕР 01-02-018 Устройство прорези на болотах
Измеритель: 1000 м прорези**

01-02-018-1	Устройство прорези на болотах	1000 м	2295.48		2295.48	305.11		
-------------	-------------------------------	--------	---------	--	---------	--------	--	--

**Таблица ТЕР 01-02-019 Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота
Измеритель: 1000 м3 грунта**

на расстояние до 0,25 км, группа грунтов:

01-02-019-1	1	1000 м3	11625.04	154.62	6938.92	1138.46	4531.50	25.08
01-02-019-2	2-3	1000 м3	12917.39	193.27	7815.47	1266.08	4908.65	31.35
01-02-019-3	4	1000 м3	15456.93	309.98	9811.18	1535.56	5335.77	50.28
01-02-019-4	6	1000 м3	21097.30	470.14	13457.01	2068.91	7170.15	76.26

При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять:

01-02-019-5	к норме 01-02-019-1	1000 м3	3098.27	77.31	1590.61	270.98	1430.35	12.54
01-02-019-6	к норме 01-02-019-2	1000 м3	3483.84	96.98	1757.56	296.71	1629.30	15.73
01-02-019-7	к норме 01-02-019-3	1000 м3	4158.68	153.94	2135.01	352.75	1869.73	24.97
01-02-019-8	к норме 01-02-019-4	1000 м3	5461.02	233.28	2814.91	461.77	2412.83	37.84

**Таблица ТЕР 01-02-020 Обкатка насыпей на болотах
Измеритель: 1 км насыпи**

на первый километр, группа грунтов:

01-02-020-1	1	1 км	8902.13	3251.09	5651.04	340.24		517.36
01-02-020-2	2-3	1 км	9695.95	3673.88	6022.07	392.43		584.64

при обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять:

01-02-020-3	к норме 01-02-020-1	1 км	6316.64	3251.09	3065.55	249.20		517.36
-------------	---------------------	------	---------	---------	---------	--------	--	--------

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-020-4	к норме 01-02-020-2	1 км	7176.09	3673.88	3502.21	303.89		584.64
-------------	---------------------	------	---------	---------	---------	--------	--	--------

Таблица ТЕР 01-02-021 Контрольное бурение насыпей на болотах

Измеритель: 1000 м3 грунта в насыпи

группа грунтов:

01-02-021-1	1	1000 м3	1265.11	149.45	1115.66	147.76		21.04
01-02-021-2	2-3	1000 м3	1811.07	221.40	1589.67	210.40		31.17
01-02-021-3	4	1000 м3	2243.06	289.59	1953.47	258.47		40.77

3. Сопутствующие работы

Таблица ТЕР 01-02-027 Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей

Измеритель: 1000 м2 спланированной площади

Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов:

01-02-027-1	1	1000 м2	91.74		91.74	12.95		
01-02-027-2	2	1000 м2	106.22		106.22	15.17		
01-02-027-3	3	1000 м2	140.77		140.77	20.62		

Планировка площадей ручным способом, группа грунтов:

01-02-027-4	1	1000 м2	694.20	694.20				100
01-02-027-5	2	1000 м2	853.87	853.87				123
01-02-027-6	3	1000 м2	1131.55	1131.55				163

Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов:

01-02-027-8	1	1000 м2	723.72	397.30	326.42	37.72		65.67
-------------	---	---------	--------	--------	--------	-------	--	-------

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-027-9	2	1000 м2	853.28	503.72	349.56	40.72		83.26
01-02-027-10	3	1000 м2	1241.55	743.91	497.64	56.51		122.96

Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов:

01-02-027-11	1	1000 м2	483.60	176.75	306.85	34.62		26.1
01-02-027-12	2	1000 м2	531.44	194.08	337.36	38.42		32.08
01-02-027-13	3	1000 м2	656.83	244.84	411.99	47.13		40.47

Планировка откосов выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов:

01-02-027-14	1	1000 м2	1251.81	707.85	543.96	131.59		117
01-02-027-15	2	1000 м2	1451.70	898.97	552.73	133.15		148.59
01-02-027-16	3	1000 м2	1873.32	1316.60	556.72	133.86		217.62

Планировка откосов насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов:

01-02-027-17	1	1000 м2	964.42	399.91	564.51	138.02		66.1
01-02-027-18	2	1000 м2	1070.27	489.81	580.46	140.85		80.96
01-02-027-19	3	1000 м2	1236.47	638.46	598.01	143.96		105.53

Планировка площадей ручным способом насыпных грунтов, группа грунтов (ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.180):

01-02-027-4а	1	1000 м2	416.52	416.52				60
01-02-027-5а	2	1000 м2	512.32	512.32				73.8
01-02-027-6а	3	1000 м2	678.93	678.93				97.8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-02-028 Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию

Измеритель: 1 км бровки полотна

01-02-028-1	очистка кюветов, срезка и планировка обочин в выемках	1 км	4113.50	412.61	3700.89	129.28		65.66
01-02-028-2	срезка и планировка обочин на насыпях	1 км	2109.89	234.71	1875.18	65.55		37.35

Таблица ТЕР 01-02-029 Устройство уступов по откосам насыпей

Измеритель: 100 м3 грунта уступа

группа грунтов:

01-02-029-1	1	100 м3	598.12	522.36	75.76	13.43		90.75
01-02-029-2	2	100 м3	942.59	842.10	100.49	17.82		146.3
01-02-029-3	3	100 м3	1493.68	1361.29	132.39	23.47		236.5

Таблица ТЕР 01-02-030 Устройство уступов в основании насыпей

Измеритель: 100 м2 основания насыпи

группа грунтов:

01-02-030-1	1	100 м2	213.86	171.59	42.27	7.49		29.81
01-02-030-2	2	100 м2	284.35	234.90	49.45	8.77		40.81
01-02-030-3	3	100 м2	377.48	321.65	55.83	9.90		55.88

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Матери алы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-02-031 Бурение ям бурильно-крановыми машинами

Измеритель: 100 ям

на тракторе глубиной до 2 м, группа грунтов:

01-02-031-1	1	100 ям	2665.65	102.96	2562.69	207.23		16.7
01-02-031-2	2	100 ям	3617.63	140.19	3477.44	281.20		22.74

на автомобиле глубиной до 2 м, группа грунтов:

01-02-031-3	1	100 ям	1589.58	62.64	1526.94	125.64		10.16
01-02-031-4	2	100 ям	2388.27	93.71	2294.56	188.79		15.2

Таблица ТЕР 01-02-032 Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями

Измеритель: 1000 м3 грунта

мощностью 79 (108) кВт (л.с.), глубина рыхления до 0,35м, длина разрыхляемого участка:

01-02-032-1	до 100 м	1000 м3	202.51		202.51	31.39		
01-02-032-2	до 200 м	1000 м3	174.23		174.23	27.01		
01-02-032-3	свыше 200 м	1000 м3	140.48		140.48	21.78		

мощностью 121 (165) кВт (л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка:

01-02-032-4	до 100 м	1000 м3	157.97		157.97	17.11		
01-02-032-5	до 200 м	1000 м3	135.77		135.77	14.71		
01-02-032-6	свыше 200 м	1000 м3	125.33		125.33	13.57		

мощностью 132 (180) кВт (л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка:

01-02-032-7	до 100 м	1000 м3	142.45		142.45	14.14		
01-02-032-8	до 200 м	1000 м3	125.36		125.36	12.44		
01-02-032-9	свыше 200 м	1000 м3	92.59		92.59	9.19		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-02-033 Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком

Измеритель: 10 м3

01-02-033-1	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	10 м3	1001.13	73.58	88.45	10.08	839.10	13.43
-------------	--	-------	---------	-------	-------	-------	--------	-------

4. Укрепление откосов земляных сооружений

Таблица ТЕР 01-02-039 Укрепление бровки откосов земляных сооружений

Измеритель: 100 м бровки

01-02-039-1	Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой	100 м	592.58	98.62	0.29		493.67	16.3
-------------	---	-------	--------	-------	------	--	--------	------

Таблица ТЕР 01-02-040 Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав

Измеритель: 100 м2

01-02-040-1	с подсыпкой растительной земли вручную	100 м2	3726.19	208.63	1.83		3515.73	33.2
01-02-040-2	механизированным способом	100 м2	4465.16		327.94	33.81	4137.22	

Таблица ТЕР 01-02-041 Полив посевов трав водой

Измеритель: 100 м2

01-02-041-1	Полив посевов трав водой	100 м2	270.68	9.92	215.17	22.30	45.59	1.81
-------------	--------------------------	--------	--------	------	--------	-------	-------	------

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-02-042 укрепление откосов земляных сооружений гидropосевом

Измеритель: 1000 м2

при работе «с пути» с транспортированием:

01-02-042-1	до 10 км	1000 м2	8667.52	45.67	2963.25	268.91	5658.60	7.12
01-02-042-2	добавлять на каждые последующие 5 км	1000 м2	352.62	2.89	349.73	25.14		0.45

при работе «с поля» с транспортированием:

01-02-042-3	до 5 км	1000 м2	7257.41	46.77	1552.04	175.23	5658.60	7.49
01-02-042-4	добавлять на каждые последующие 5км	1000 м2	130.46	2.75	127.71	21.31		0.44

Таблица ТЕР 01-02-043 Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов

Измеритель: 100 м2 мощения

Одиночное мощение откосов насыпи при толщине слоя камня:

01-02-043-1	0,15 м	100 м2	6339.31	1234.08	5.23		5100.00	180
01-02-043-2	0,2 м	100 м2	8030.87	1453.47	6.67		6570.73	212
01-02-043-3	0,25 м	100 м2	9924.07	1714.00	8.30		8201.77	250
01-02-043-4	0,3 м	100 м2	12223.38	2036.23	10.45		10176.70	297

Двойное мощение откосов насыпи при толщине слоя камня:

01-02-043-5	1-й слой - 0,1 м; 2-й слой - 0,2 м	100 м2	10428.80	1803.13	8.28		8617.39	263
01-02-043-6	1-й слой - 0,18 м; 2-й слой - 0,35 м	100 м2	17488.85	2680.70	14.18		14793.97	391
01-02-043-7	Мощение дна и откосов кюветов камнем и щебнем	100 м2	7211.23	1748.28	10.44		5452.51	255

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Мощение горизонтальных поверхностей
(ГЭСН 2001-01 техническая часть 3.181)

Одиночное мощение откосов насыпи при толщине слоя камня:

01-02-043-1а	0,15 м	100 м ²	6215.90	1110.67	5.23		5100.00	162
01-02-043-2а	0,2 м	100 м ²	7885.52	1308.12	6.67		6570.73	190.8
01-02-043-3а	0,25 м	100 м ²	9752.67	1542.60	8.30		8201.77	225
01-02-043-4а	0,3 м	100 м ²	12019.76	1832.61	10.45		10176.70	267.3

Двойное мощение откосов насыпи при толщине слоя камня:

01-02-043-5а	1-й слой - 0,1 м; 2-й слой - 0,2 м	100 м ²	10248.49	1622.82	8.28		8617.39	236.7
01-02-043-6а	1-й слой - 0,18 м; 2-й слой - 0,35 м	100 м ²	17220.78	2412.63	14.18		14793.97	351.9

Таблица ТЕР 01-02-044 Устройство каменной наброски или призмы

Измеритель: 100 м³ камня в деле

01-02-044-1	Устройство каменной наброски или призмы	100 м ³	25416.10	1879.61	9.55	1.75	23526.94	281
-------------	---	--------------------	----------	---------	------	------	----------	-----

Таблица ТЕР 01-02-045 Устройство упоров в основании откосов

Измеритель: 100 м упора

при одиночном мощении на щебне, толщина слоя камня:

01-02-045-1	0,15 м, толщина подстилающего слоя 0,1 м	100 м	10937.48	2028.00	242.40	41.04	8667.08	295.8
01-02-045-2	0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,12 м	100 м	15023.64	2672.19	335.43	56.76	12016.02	389.76
01-02-045-3	0,25 м, толщина подстилающего слоя 0,16 м	100 м	20141.97	3443.63	459.57	77.71	16238.77	502.28

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-045-4	0,3 м, толщина подстилающего слоя 0,2 м	100 м	27151.14	4517.28	634.37	107.33	21999.49	658.88
-------------	---	-------	----------	---------	--------	--------	----------	--------

при двойном мощении на щебне, толщина слоя камня:

01-02-045-5	1-й слой - 0,1 м; 2-й слой - 0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,1 м	100 м	19980.13	3531.11	458.67	77.62	15990.35	515.04
01-02-045-6	1-й слой - 0,18 м; 2-й слой - 0,35 м, толщина подстилающего слоя 0,15 м	100 м	41595.16	6760.02	1011.70	171.37	33823.44	986

Таблица ТЕР 01-02-046 Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами

Измеритель: 100 м² укрепляемой поверхности

плитами сборными:

01-02-046-1	при толщине до 8 см	100 м ²	11140.88	1077.86	856.42	100.31	9206.60	165.24
01-02-046-2	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 01-02-046-1	100 м ²	960.62	22.83	0.72	0.18	937.07	3.5
01-02-046-3	при толщине до 16 см	100 м ²	18950.12	838.99	1242.10	143.75	16869.03	128.62
01-02-046-4	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 01-02-046-3	100 м ²	984.58	13.31			971.27	2.04

плитами монолитными:

01-02-046-5	при толщине до 10 см	100 м ²	8808.09	868.58	394.02	39.12	7545.49	135.42
01-02-046-6	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 01-02-046-5	100 м ²	627.64	48.87	1.43	0.35	577.34	7.62

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Матери алы	
	(Коды неучтенных материалов)				Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Всего	в т.ч. оплата труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Укрепление откосов горизонтальных поверхностей

бетонными плитами

(ГЭСН 2001-01 техническая часть п. 182)

плитами сборными:

01-02-046-1а	при толщине до 8 см	100 м ²	11033.12	970.10	856.42	100.31	9206.60	148.72
01-02-046-2а	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 01-02-046-1	100 м ²	958.34	20.55	0.72	0.18	937.07	3.15
01-02-046-3а	при толщине до 16 см	100 м ²	18866.23	755.10	1242.10	143.75	16869.03	115.76
01-02-046-4а	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 01-02-046-3	100 м ²	983.27	12.00			971.27	1.84

плитами монолитными:

01-02-046-5а	при толщине до 10 см	100 м ²	8721.25	781.74	394.02	39.12	7545.49	121.88
01-02-046-6а	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 01-02-046-5	100 м ²	622.77	44.00	1.43	0.35	577.34	6.86

Таблица ТЕР 01-02-047 Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами

Измеритель: 100 м упора

01-02-047-1	сборных при толщине плит до 8 см	100 м	19769.26	1401.35	2264.16	268.78	16103.75	197.29
01-02-047-2	сборных при толщине плит 16 см	100 м	28251.61	1571.68	2276.45	270.24	24403.48	221.27
01-02-047-3	монолитных	100 м	21268.60	1980.01	59.28	6.15	19229.31	299.82

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Устройство упоров при укреплении горизонтальных поверхностей бетонными плитами
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п. 182)

01-02-047-1а	сборных при толщине плит до 8 см	100 м	19629.12	1261.21	2264.16	268.78	16103.75	177.56
01-02-047-2а	сборных при толщине плит 16 см	100 м	28094.42	1414.49	2276.45	270.24	24403.48	199.14
01-02-047-3а	монолитных	100 м	21070.61	1782.02	59.28	6.15	19229.31	269.84

Таблица ТЕР 01-02-048 Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов

Измеритель: 100 м лотков

01-02-048-1	лотками-желобами	100 м	20748.86	1702.73	5086.08	698.01	13960.05	245.28
01-02-048-2	лотками-полутрубами	100 м	11506.82	1072.96	1749.30	236.16	8684.56	154.56

Таблица ТЕР 01-02-049 Устройство оголовков
Измеритель: 1 оголовок

01-02-049-1	при лотках-желобах	1 оголовок	221.90	21.05	60.87	8.35	139.98	2.93
01-02-049-2	при лотках-полутрубах	1 оголовок	324.59	38.65	122.71	16.84	163.23	5.38

5. Разработка грунта вручную

Таблица ТЕР 01-02-055 Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м
Измеритель: 100 м³ грунта

глубиной до 2 м, группа грунтов:

01-02-055-1	1	100 м ³	846.50	846.50				125
01-02-055-2	2	100 м ³	1279.91	1279.91				189

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-055-3	3	100 м3	1882.62	1882.62				278
-------------	---	--------	---------	---------	--	--	--	-----

глубиной до 3 м, группа грунтов:

01-02-055-7	1	100 м3	1327.31	1327.31				196
01-02-055-8	2	100 м3	1787.81	1787.81				264
01-02-055-9	3	100 м3	2580.13	2580.13				381

Разработка грунта, сильно налипающего на инструменты, вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м (ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.181-3.185)

глубиной до 2 м, группа грунтов:

01-02-055-1а	1	100 м3	931.15	931.15				137.5
01-02-055-2а	2	100 м3	1471.89	1471.89				217.35
01-02-055-3а	3	100 м3	2259.14	2259.14				333.6

глубиной до 3 м, группа грунтов:

01-02-055-7а	1	100 м3	1460.04	1460.04				215.6
01-02-055-8а	2	100 м3	2055.98	2055.98				303.6
01-02-055-9а	3	100 м3	3096.16	3096.16				457.2

Доработка грунта разработанного механизированным способом вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м (ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.187)

глубиной до 2 м, группа грунтов:

01-02-055-16	1	100 м3	1015.80	1015.80				150
01-02-055-26	2	100 м3	1535.89	1535.89				226.8
01-02-055-36	3	100 м3	2259.14	2259.14				333.6

глубиной до 3 м, группа грунтов:

01-02-055-76	1	100 м3	1592.77	1592.77				235.2
01-02-055-86	2	100 м3	2145.37	2145.37				316.8
01-02-055-96	3	100 м3	3096.16	3096.16				457.2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Доработка грунта сильно налипающего на инструменты вручну
с креплениями в траншеях шириной до 2 м
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.183-3.185, 3.187)

глубиной до 2 м, группа грунтов:

01-02-055-1в	1	100 м3	1117.38	1117.38				165
01-02-055-2в	2	100 м3	1766.27	1766.27				260.82
01-02-055-3в	3	100 м3	2710.97	2710.97				400.32

глубиной до 3 м, группа грунтов:

01-02-055-7в	1	100 м3	1752.05	1752.05				258.72
01-02-055-8в	2	100 м3	2467.18	2467.18				364.32
01-02-055-9в	3	100 м3	3715.39	3715.39				548.64

Разработка грунта в местах находящихся на расстоянии до 1 м
от незащищенных кабелей вручну с креплениями в траншеях
шириной до 2 м
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.188)

глубиной до 2 м, группа грунтов:

01-02-055-1г	1	100 м3	1100.45	1100.45				162.5
01-02-055-2г	2	100 м3	1663.88	1663.88				245.7
01-02-055-3г	3	100 м3	2447.40	2447.40				361.4

глубиной до 3 м, группа грунтов:

01-02-055-7г	1	100 м3	1725.51	1725.51				254.8
01-02-055-8г	2	100 м3	2324.15	2324.15				343.2
01-02-055-9г	3	100 м3	3354.17	3354.17				495.3

Разработка грунта в местах находящихся на расстоянии до 1 м
от кабелей проложенных в трубопроводах, а также от
водопроводных и канализационных труб вручну с креплениями
в траншеях шириной до 2 м
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.189)

глубиной до 2 м, группа грунтов:

01-02-055-1д	1	100 м3	973.48	973.48				143.75
--------------	---	--------	--------	--------	--	--	--	--------

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-055-2д	2	100 м3	1471.89	1471.89				217.35
01-02-055-3д	3	100 м3	2165.01	2165.01				319.7

глубиной до 3 м, группа грунтов:

01-02-055-7д	1	100 м3	1526.41	1526.41				225.4
01-02-055-8д	2	100 м3	2055.98	2055.98				303.6
01-02-055-9д	3	100 м3	2967.15	2967.15				438.15

Разработка грунта в местах находящихся на расстоянии до 2 м от наружного рельса при пересечении трамвайных и железнодорожных путей без прекращения движения по ним вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м (ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.190)

глубиной до 2 м, группа грунтов:

01-02-055-1е	1	100 м3	1269.75	1269.75				187.5
01-02-055-2е	2	100 м3	1919.86	1919.86				283.5
01-02-055-3е	3	100 м3	2823.92	2823.92				417

глубиной до 3 м, группа грунтов:

01-02-055-7е	1	100 м3	1990.97	1990.97				294
01-02-055-8е	2	100 м3	2681.71	2681.71				396
01-02-055-9е	3	100 м3	3870.20	3870.20				571.5

Разработка грунта на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м (ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.191)

глубиной до 2 м, группа грунтов:

01-02-055-1ж	1	100 м3	1015.80	1015.80				150
01-02-055-2ж	2	100 м3	1535.89	1535.89				226.8
01-02-055-3ж	3	100 м3	2259.14	2259.14				333.6

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

глубиной до 3 м, группа грунтов:

01-02-055-7ж	1	100 м3	1592.77	1592.77				235.2
01-02-055-8ж	2	100 м3	2145.37	2145.37				316.8
01-02-055-9ж	3	100 м3	3096.16	3096.16				457.2

Разработка грунта вручную с вертикальными стенками без креплений в траншеях глубиной до 2 м
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.192) группа грунтов:

01-02-055-1э	1	100 м3	677.20	677.20				100
01-02-055-2э	2	100 м3	1023.93	1023.93				151.2
01-02-055-3э	3	100 м3	1506.09	1506.09				222.4

Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной менее 1 м
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.193)

глубиной до 2 м, группа грунтов:

01-02-055-1и	1	100 м3	931.15	931.15				137.5
01-02-055-2и	2	100 м3	1407.90	1407.90				207.9
01-02-055-3и	3	100 м3	2070.88	2070.88				305.8

глубиной до 3 м, группа грунтов:

01-02-055-7и	1	100 м3	1460.04	1460.04				215.6
01-02-055-8и	2	100 м3	1966.59	1966.59				290.4
01-02-055-9и	3	100 м3	2838.15	2838.15				419.1

Таблица ТЕР 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

глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов:

01-02-056-1	1	100 м3	0.00					162
01-02-056-2	2	100 м3	1577.88	1577.88				233

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-056-3	3	100 м3	2282.16	2282.16				337
-------------	---	--------	---------	---------	--	--	--	-----

глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов:

01-02-056-7	1	100 м3	1510.16	1510.16				223
01-02-056-8	2	100 м3	2004.51	2004.51				296
01-02-056-9	3	100 м3	2871.33	2871.33				424

Разработка грунта, сильно налипающего на инструменты, вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и в котлованах площадью сечения до 5 м2
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.181-3.185)

глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов:

01-02-056-1a	1	100 м3	0.00					178.2
01-02-056-2a	2	100 м3	1814.56	1814.56				267.95
01-02-056-3a	3	100 м3	2738.60	2738.60				404.4

глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов:

01-02-056-7a	1	100 м3	1661.17	1661.17				245.3
01-02-056-8a	2	100 м3	2305.19	2305.19				340.4
01-02-056-9a	3	100 м3	3445.59	3445.59				508.8

Доработка грунта, разработанного механизированным способом, вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и в котлованах площадью сечения до 5 м2
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.187)

глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов:

01-02-056-16	1	100 м3	0.00					194.4
01-02-056-26	2	100 м3	1893.45	1893.45				279.6
01-02-056-36	3	100 м3	2738.60	2738.60				404.4

глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов:

01-02-056-76	1	100 м3	1812.19	1812.19				267.6
01-02-056-86	2	100 м3	2405.41	2405.41				355.2

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
	(Коды неучтенных материалов)			Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-056-96	3	100 м3	3445.59	3445.59				508.8
--------------	---	--------	---------	---------	--	--	--	-------

Доработка грунта, сильно налипающего на инструменты, вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и в котлованах площадью сечения до 5 м²
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.183-3.185, 3.187)

глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов:

01-02-056-1в	1	100 м3	0.00					213.84
01-02-056-2в	2	100 м3	2177.47	2177.47				321.54
01-02-056-3в	3	100 м3	3286.32	3286.32				485.28

глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов:

01-02-056-7в	1	100 м3	1993.41	1993.41				294.36
01-02-056-8в	2	100 м3	2766.23	2766.23				408.48
01-02-056-9в	3	100 м3	4134.71	4134.71				610.56

Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1м от незащищенных кабелей, вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и в котлованах площадью сечения до 5 м²
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.188)

глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов:

01-02-056-1г	1	100 м3	0.00					210.6
01-02-056-2г	2	100 м3	2051.24	2051.24				302.9
01-02-056-3г	3	100 м3	2966.81	2966.81				438.1

глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов:

01-02-056-7г	1	100 м3	1963.20	1963.20				289.9
01-02-056-8г	2	100 м3	2605.87	2605.87				384.8
01-02-056-9г	3	100 м3	3732.73	3732.73				551.2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах, а также от водопроводных и канализационных труб, вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и в котлованах площадью сечения до 5 м²

(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.189)

глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов:

01-02-056-1д	1	100 м ³	0.00					186.3
01-02-056-2д	2	100 м ³	1814.56	1814.56				267.95
01-02-056-3д	3	100 м ³	2624.49	2624.49				387.55

глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов:

01-02-056-7д	1	100 м ³	1736.68	1736.68				256.45
01-02-056-8д	2	100 м ³	2305.19	2305.19				340.4
01-02-056-9д	3	100 м ³	3302.03	3302.03				487.6

Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 2м от наружного рельса при пересечении трамвайных и железнодорожных путей без прекращения движения по ним, вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и в котлованах площадью сечения до 5м²

(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.190)

глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов:

01-02-056-1е	1	100 м ³	0.00					243
01-02-056-2е	2	100 м ³	2366.81	2366.81				349.5
01-02-056-3е	3	100 м ³	3423.25	3423.25				505.5

глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов:

01-02-056-7е	1	100 м ³	2265.23	2265.23				334.5
01-02-056-8е	2	100 м ³	3006.77	3006.77				444
01-02-056-9е	3	100 м ³	4306.99	4306.99				636

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Матери алы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Разработка грунта на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и в котлованах площадью сечения до 5 м²
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.191)

глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов:

01-02-056-1ж	1	100 м ³	0.00					194.4
01-02-056-2ж	2	100 м ³	1893.45	1893.45				279.6
01-02-056-3ж	3	100 м ³	2738.60	2738.60				404.4

глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов:

01-02-056-7ж	1	100 м ³	1812.19	1812.19				267.6
01-02-056-8ж	2	100 м ³	2405.41	2405.41				355.2
01-02-056-9ж	3	100 м ³	3445.59	3445.59				508.8

Разработка грунта вручную с вертикальными стенками без креплений в траншеях шириной более 2 м и в котлованах площадью сечения до 5 м глубиной до 2 м
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.192) группа грунтов:

01-02-056-1э	1	100 м ³	0.00					129.6
01-02-056-2э	2	100 м ³	1262.30	1262.30				186.4
01-02-056-3э	3	100 м ³	1825.73	1825.73				269.6

Таблица ТЕР 01-02-057 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами
Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов:

01-02-057-1	1	100 м ³	727.47	727.47				118
01-02-057-2	2	100 м ³	949.41	949.41				154
01-02-057-3	3	100 м ³	1528.92	1528.92				248

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Разработка грунта сильно налипающего на инструменты вручную без креплений с откосами в траншеях глубиной до 2 м
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.181-3.185)

группа грунтов:

01-02-057-1а	1	100 м3	800.22	800.22				129.8
01-02-057-2а	2	100 м3	1091.82	1091.82				177.1
01-02-057-3а	3	100 м3	1834.70	1834.70				297.6

Доработка грунта, разработанного механизированным способом, вручную без креплений с откосами в траншеях глубиной до 2 м
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.187)

группа грунтов:

01-02-057-1б	1	100 м3	872.96	872.96				141.6
01-02-057-2б	2	100 м3	1139.29	1139.29				184.8
01-02-057-3б	3	100 м3	1834.70	1834.70				297.6

Доработка грунта, сильно налипающего на инструменты, вручную без креплений с откосами в траншеях глубиной до 2 м
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.183-3.185, 3.187)

группа грунтов:

01-02-057-1в	1	100 м3	960.26	960.26				155.76
01-02-057-2в	2	100 м3	1310.19	1310.19				212.52
01-02-057-3в	3	100 м3	2201.71	2201.71				357.13

Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1м от незащищенных кабелей, вручную без креплений с откосами в траншеях глубиной до 2м
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.188)

группа грунтов:

01-02-057-1г	1	100 м3	945.71	945.71				153.4
01-02-057-2г	2	100 м3	1234.23	1234.23				200.2
01-02-057-3г	3	100 м3	1987.60	1987.60				322.4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах, а также от водопроводных и канализационных труб, вручную без креплений с откосами в траншеях глубиной до 2 м
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.189)

группа грунтов:

01-02-057-1д	1	100 м3	836.59	836.59				135.7
01-02-057-2д	2	100 м3	1091.82	1091.82				177.1
01-02-057-3д	3	100 м3	1758.26	1758.26				285.2

Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 2м от наружного рельса при пересечении трамвайных и железнодорожных путей без прекращения движения по ним, вручную без креплений с откосами в траншеях глубиной до 2 м
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.190)

группа грунтов:

01-02-057-1е	1	100 м3	1091.21	1091.21				177
01-02-057-2е	2	100 м3	1424.12	1424.12				231
01-02-057-3е	3	100 м3	2293.38	2293.38				372

Разработка грунта на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта вручную без креплений с откосами в траншеях глубиной до 2 м
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.191)

группа грунтов:

01-02-057-1ж	1	100 м3	872.96	872.96				141.6
01-02-057-2ж	2	100 м3	1139.29	1139.29				184.8
01-02-057-3ж	3	100 м3	1834.70	1834.70				297.6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-02-058 Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов

Измеритель: 100 м3 грунта

без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов:

01-02-058-1	1	100 м3	1115.87	1115.87				181
01-02-058-2	2	100 м3	1726.20	1726.20				280
01-02-058-3	3	100 м3	2533.82	2533.82				411

с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов:

01-02-058-5	1	100 м3	727.47	727.47				118
01-02-058-6	2	100 м3	949.41	949.41				154
01-02-058-7	3	100 м3	1528.92	1528.92				248

Копание ям вручную в сильно налипающем на инструменты грунте, без креплений для стоек и столбов
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.181-3.185)

без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов:

01-02-058-1а	1	100 м3	1227.45	1227.45				199.1
01-02-058-2а	2	100 м3	1985.13	1985.13				322
01-02-058-3а	3	100 м3	3040.58	3040.58				493.2

с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов:

01-02-058-5а	1	100 м3	800.22	800.22				129.8
01-02-058-6а	2	100 м3	1091.82	1091.82				177.1
01-02-058-7а	3	100 м3	1834.70	1834.70				297.6

Доработка грунта в ямах, разработанного механизированным способом, вручную без креплений для стоек и столбов
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.187)

без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов:

01-02-058-1б	1	100 м3	1339.04	1339.04				217.2
01-02-058-2б	2	100 м3	2071.44	2071.44				336

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Матери алы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-058-3б	3	100 м3	3040.58	3040.58				493.2
--------------	---	--------	---------	---------	--	--	--	-------

с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов:

01-02-058-5б	1	100 м3	872.96	872.96				141.6
01-02-058-6б	2	100 м3	1139.29	1139.29				184.8
01-02-058-7б	3	100 м3	1834.70	1834.70				297.6

Доработка грунта в ямах, сильно налипающего на инструменты, вручную без креплений для стоек и столбов
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.183-3.185, 3.187)

без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов:

01-02-058-1в	1	100 м3	1472.94	1472.94				238.92
01-02-058-2в	2	100 м3	2382.16	2382.16				386.4
01-02-058-3в	3	100 м3	3648.69	3648.69				591.84

с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов:

01-02-058-5в	1	100 м3	960.26	960.26				155.76
01-02-058-6в	2	100 м3	1310.19	1310.19				212.52
01-02-058-7в	3	100 м3	2201.64	2201.64				357.12

Разработка грунта в ямах в местах, находящихся на расстоянии до 1м от незащищенных кабелей, вручную без креплений для стоек и столбов
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.188)

без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов:

01-02-058-1г	1	100 м3	1450.62	1450.62				235.3
01-02-058-2г	2	100 м3	2244.06	2244.06				364
01-02-058-3г	3	100 м3	3293.96	3293.96				534.3

с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов:

01-02-058-5г	1	100 м3	945.71	945.71				153.4
01-02-058-6г	2	100 м3	1234.23	1234.23				200.2
01-02-058-7г	3	100 м3	1987.60	1987.60				322.4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Матери алы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Разработка грунта в ямах в местах, находящихся на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах, а также от водопроводных и канализационных труб, вручную без креплений для стоек и столбов
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.189)

без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов:

01-02-058-1д	1	100 м3	1283.24	1283.24				208.15
01-02-058-2д	2	100 м3	1985.13	1985.13				322
01-02-058-3д	3	100 м3	2913.89	2913.89				472.65

с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов:

01-02-058-5д	1	100 м3	836.59	836.59				135.7
01-02-058-6д	2	100 м3	1091.82	1091.82				177.1
01-02-058-7д	3	100 м3	1758.26	1758.26				285.2

Разработка грунта в ямах в местах, находящихся на расстоянии до 2м от наружного рельса при пересечении трамвайных и железнодорожных путей без прекращения движения по ним, вручную без креплений для стоек и столбов
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.190)

без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов:

01-02-058-1е	1	100 м3	1673.80	1673.80				271.5
01-02-058-2е	2	100 м3	2589.30	2589.30				420
01-02-058-3е	3	100 м3	3800.72	3800.72				616.5

с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов:

01-02-058-5е	1	100 м3	1091.21	1091.21				177
01-02-058-6е	2	100 м3	1424.12	1424.12				231
01-02-058-7е	3	100 м3	2293.38	2293.38				372

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Разработка грунта в ямах на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта вручную без креплений для стоек и столбов
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.191)

без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов:

01-02-058-1ж	1	100 м3	1339.04	1339.04				217.2
01-02-058-2ж	2	100 м3	2071.44	2071.44				336
01-02-058-3ж	3	100 м3	3040.58	3040.58				493.2

с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов:

01-02-058-5ж	1	100 м3	872.96	872.96				141.6
01-02-058-6ж	2	100 м3	1139.29	1139.29				184.8
01-02-058-7ж	3	100 м3	1834.70	1834.70				297.6

Таблица ТЕР 01-02-059 Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой
Измеритель: 1 электрод заземления

группа грунтов:

01-02-059-1	1	1 электрод	1781.41	32.45			1748.96	5.43
01-02-059-2	2	1 электрод	1788.46	39.50			1748.96	6.61
01-02-059-3	3	1 электрод	1812.23	63.27			1748.96	9.7
01-02-059-4	4	1 электрод	1846.61	97.65			1748.96	12.99

При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать:

01-02-059-5	к норме 01-02-059-1	1 электрод	10.88	10.88				1.82
01-02-059-6	к норме 01-02-059-2	1 электрод	13.27	13.27				2.22
01-02-059-7	к норме 01-02-059-3	1 электрод	21.20	21.20				3.25
01-02-059-8	к норме 01-02-059-4	1 электрод	32.62	32.62				4.34

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-02-061 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям

Измеритель: 100 м3 грунта

группа грунтов:

01-02-061-1	1	100 м3	515.96	515.96				88.5
01-02-061-2	2	100 м3	566.68	566.68				97.2
01-02-061-3	3	100 м3	705.43	705.43				121

Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в сильно налипающем на инструменты грунте
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.181-3.185)

группа грунтов:

01-02-061-1а	1 (мокрый грунт)	100 м3	567.55	567.55				97.35
01-02-061-2а	2 (мокрый грунт)	100 м3	651.68	651.68				111.78
01-02-061-3а	3 (мокрый грунт)	100 м3	846.52	846.52				145.2

Таблица ТЕР 01-02-062 Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге

Измеритель: 100 м3 грунта

под путями, группа грунтов:

01-02-062-1	1	100 м3	7189.58	5501.47	27.93	6.83	1660.18	854
01-02-062-2	2	100 м3	7582.54	5894.43	27.93	6.83	1660.18	915
01-02-062-3	3	100 м3	8516.63	6828.52	27.93	6.83	1660.18	1060
01-02-062-4	4	100 м3	9646.17	7958.06	27.93	6.83	1660.18	1220

в междупутье, группа грунтов:

01-02-062-5	1	100 м3	5889.49	4052.02	22.20	5.43	1815.27	629
-------------	---	--------	---------	---------	-------	------	---------	-----

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера Расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч	
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин			Матери алы
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-062-6	2	100 м3	6243.80	4406.33	22.20	5.43	1815.27	684
01-02-062-7	3	100 м3	7081.26	5243.79	22.20	5.43	1815.27	814
01-02-062-8	4	100 м3	8119.12	6281.65	22.20	5.43	1815.27	963

при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов:

01-02-062-9	1	100 м3	3766.59	2976.20	30.79	7.53	759.60	462
01-02-062-10	2	100 м3	4146.67	3356.28	30.79	7.53	759.60	521
01-02-062-11	3	100 м3	5048.55	4258.16	30.79	7.53	759.60	661
01-02-062-12	4	100 м3	6295.80	5505.41	30.79	7.53	759.60	844

Таблица ТЕР 01-02-063 Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений

Измеритель: 100 м3 грунта

группа грунтов:

01-02-063-1	1	100 м3	3050.80	1345.36	1705.44			193.8
01-02-063-2	2	100 м3	4435.37	1954.73	2480.64			281.58
01-02-063-3	3	100 м3	6657.01	2936.05	3720.96			422.94

Разработка грунта, сильно налипающего на инструменты, вручную с подъемом краном с креплениями в траншеях и котлованах глубиной более 3м
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.181-3.185)

Группа грунтов:

01-02-063-1a	1	100 м3	3355.88	1479.90	1875.98			213.18
01-02-063-2a	2	100 м3	5100.70	2247.96	2852.74			323.82
01-02-063-3a	3	100 м3	7988.42	3523.27	4465.15			507.53

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Разработка грунта на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.191)

группа грунтов:

01-02-063-16	1	100 м3	3660.96	1614.43	2046.53			232.56
01-02-063-26	2	100 м3	5322.47	2345.70	2976.77			337.9
01-02-063-36	3	100 м3	7988.42	3523.27	4465.15			507.53

Таблица ТЕР 01-02-064 Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами
Измеритель: 100 м3 грунта

группа грунтов:

01-02-064-1	1	100 м3	1014.62	482.96	531.66			82.84
01-02-064-2	2	100 м3	1385.73	641.82	743.91			110.09
01-02-064-3	3	100 м3	2482.32	1175.62	1306.70			201.65

Разработка грунта, сильно налипающего на инструменты, вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.181-3.185)

группа грунтов:

01-02-064-1а	1	100 м3	1116.22	531.23	584.99			91.12
01-02-064-2а	2	100 м3	1593.51	738.08	855.43			126.6
01-02-064-3а	3	100 м3	2978.63	1410.74	1567.89			241.98

Таблица ТЕР 01-02-065 Разработка скального грунта отбойными молотками
Измеритель: 100 м3 грунта

01-02-065-1	группа грунтов: 4р	100 м3	10288.33	2502.99	7785.34	573.04		406
-------------	--------------------	--------	----------	---------	---------	--------	--	-----

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-065-1а	при ширине траншей до 1м и глубине до 2м, группа грунтов: 4р; (т.ч.п.3.194)	100 м3	11522.93	2803.35	8719.58	641.80		454.72
--------------	---	--------	----------	---------	---------	--------	--	--------

01-02-065-1б	при ширине траншей более 1м и глубине до 3м, группа грунтов: 4р (т.ч. п.3.195)	100 м3	13787.17	2887.69	10899.48	802.26		468.4
--------------	--	--------	----------	---------	----------	--------	--	-------

Таблица ТЕР 01-02-066 Крепление инвентарными щитами стенок траншей

Измеритель: 100 м2 креплений

траншей шириной до 2м в грунтах:

01-02-066-1	неустойчивых и мокрых	100 м2	1393.46	180.49	63.18	11.38	1149.79	26
01-02-066-2	устойчивых	100 м2	1353.20	140.23	63.18	11.38	1149.79	20.2

Таблица ТЕР 01-02-067 Крепление досками стенок котлованов и траншей более 2 м

Измеритель: 100 м2 креплений

Крепление досками стенок котлованов и траншей более 2 м, глубиной до 3 м в грунтах:

01-02-067-1	неустойчивых	100 м2	965.59	268.76	85.22	20.84	611.61	39.2
01-02-067-2	устойчивых	100 м2	684.36	170.71	63.02	15.41	450.63	24.9
01-02-067-3	мокрых	100 м2	1070.80	343.49	88.08	21.54	639.23	50.1

Крепление досками стенок котлованов и траншей более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах:

1-02-067-4	неустойчивых	100 м2	1229.75	465.52	94.53	23.11	669.70	64.8
1-02-067-5	устойчивых	100 м2	1066.31	373.57	80.20	19.61	612.54	52
1-02-067-6	мокрых	100 м2	1317.83	590.52	88.08	21.54	639.23	82.2

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Таблица ТЕР 01-02-068 Водоотлив
Измеритель: 100 м3 мокрого грунта**

01-02-068-1	из траншей	100 м3	1743.91		1743.91	871.96		
01-02-068-2	из котлованов	100 м3	2073.18		2073.18	1036.59		

Таблица ТЕР 01-02-087 уборка снега со строительных площадок и дорог

Измеритель: 1000 м3 снега

01-02-087-1	шнекороторными снегоочистителями	1000 м3	230.70		230.70	8.42		
01-02-087-2	плужными снегоочистителями	1000 м3	50.18	1.54	48.64	5.69		0.25
01-02-087-3	бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	1000 м3	184.22		184.22	32.66		
01-02-087-4	бульдозерами с перемещениями на расстояние на каждые последующие 10 м	1000 м3	59.81		59.81	10.61		
01-02-087-5	вручную, снег рыхлый	1000 м3	414.43	414.43				72
01-02-087-6	вручную, снег плотный	1000 м3	828.86	828.86				144

**Таблица ТЕР 01-02-088 Пробег машин к месту работы
Измеритель: 1 км холостого пробега**

01-02-088-1	1 км холостого пробега шнекороторного снегоочистителя	1 км	12.47		12.47	0.46		
01-02-088-2	1 км холостого пробега плужного снегоочистителя	1 км	12.47		12.47	0.46		

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-02-089 Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора

Измеритель: 1000 м3 грунта

глубина промерзания до 0,5 м, группа грунтов:

01-02-089-1	1м	1000 м3	5640.68		5640.68	596.17		
01-02-089-2	2м	1000 м3	8290.40		8290.40	876.22		
01-02-089-3	3м	1000 м3	9282.79		9282.79	981.11		

глубина промерзания до 1 м, группа грунтов:

01-02-089-5	1м	1000 м3	6958.01		6958.01	735.40		
01-02-089-6	2м	1000 м3	12109.40		12109.40	1279.86		
01-02-089-7	3м	1000 м3	13931.08		13931.08	1472.39		

глубина промерзания свыше 1 м, группа грунтов:

01-02-089-9	1м	1000 м3	8616.59		8616.59	910.70		
01-02-089-10	2м	1000 м3	15692.54		15692.54	1658.56		
01-02-089-11	3м	1000 м3	19837.74		19837.74	2096.67		

Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, на площадях шириной до 3м
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п. 3.199)

глубина промерзания до 0,5 м, группа грунтов:

01-02-089-1а	1м	1000 м3	6768.57		6768.57	715.38		
01-02-089-2а	2м	1000 м3	9948.98		9948.98	1051.52		
01-02-089-3а	3м	1000 м3	11139.59		11139.59	1177.36		

глубина промерзания до 1 м, группа грунтов:

01-02-089-5а	1м	1000 м3	8349.36		8349.36	882.45		
01-02-089-6а	2м	1000 м3	14530.78		14530.78	1535.77		
01-02-089-7а	3м	1000 м3	16717.55		16717.55	1766.90		

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

глубина промерзания свыше 1 м, группа грунтов:

01-02-089-9а	1м	1000 м3	10340.41		10340.41	1092.89		
01-02-089-10а	2м	1000 м3	18831.55		18831.55	1990.33		
01-02-089-11а	3м	1000 м3	23804.78		23804.78	2515.95		

**Таблица ТЕР 01-02-099 Валка деревьев с корня
Измеритель: 100 деревьев**

мягких пород, диаметр стволов:

01-02-099-1	до 16 см	100 деревьев	48.46	39.60	8.86			5.21
01-02-099-2	до 20 см	100 деревьев	60.61	49.56	11.05			6.52
01-02-099-3	до 24 см	100 деревьев	78.65	64.30	14.35			8.46
01-02-099-4	до 28 см	100 деревьев	93.92	76.77	17.15			10.1
01-02-099-5	до 32 см	100 деревьев	125.62	101.85	23.77			13.4
01-02-099-6	более 32 см	100 деревьев	190.58	155.82	34.76			20.5

твердых пород и лиственницы, диаметр стволов:

01-02-099-7	до 16 см	100 деревьев	59.09	47.89	11.20			6.3
01-02-099-8	до 20 см	100 деревьев	73.54	60.20	13.34			7.92
01-02-099-9	до 24 см	100 деревьев	95.75	78.29	17.46			10.3
01-02-099-10	до 28 см	100 деревьев	114.36	93.49	20.87			12.3
01-02-099-11	до 32 см	100 деревьев	152.50	124.66	27.84			16.4
01-02-099-12	более 32 см	100 деревьев	235.22	192.31	42.91			25.3

**Таблица ТЕР 01-02-100 Трелевка древесины
Измеритель: 100 хвостов**

на расстояние до 300 м тракторами мощностью:

01-02-100-1	59 (80) кВт (л.с.), диаметр стволов до 20 см	100 хвостов	818.71	100.37	718.34	123.85		16.28
-------------	--	-------------	--------	--------	--------	--------	--	-------

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-100-2	59 (80) квт (л.с.), диаметр стволов до 30 см	100 хвостов	1427.05	174.96	1252.09	215.87		28.38
01-02-100-3	59 (80) квт (л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	100 хвостов	2314.56	284.14	2030.42	350.06		46.09
01-02-100-4	79 (108) квт (л.с.), диаметр стволов до 20 см	100 хвостов	380.16	43.83	336.33	57.41		7.11
01-02-100-5	79 (108) квт (л.с.), диаметр стволов до 30 см	100 хвостов	663.14	76.63	586.51	100.11		12.43
01-02-100-6	79 (108) квт (л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	100 хвостов	1080.90	124.10	956.80	163.32		20.13

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-100-7	к норме 01-02-100-1	100 хвостов	204.35	25.15	179.20	30.90		4.08
01-02-100-8	к норме 01-02-100-2	100 хвостов	412.99	50.74	362.25	62.45		8.23
01-02-100-9	к норме 01-02-100-3	100 хвостов	663.59	81.38	582.21	100.38		13.2
01-02-100-10	к норме 01-02-100-4	100 хвостов	85.12	9.74	75.38	12.87		1.58
01-02-100-11	к норме 01-02-100-5	100 хвостов	197.60	22.81	174.79	29.84		3.7
01-02-100-12	к норме 01-02-100-6	100 хвостов	276.13	31.75	244.38	41.71		5.15

Трелевка древесины по раскорчеванной просеке
(ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.212)

на расстояние до 300 м тракторами мощностью:

01-02-100-1а	59 (80) квт (л.с.), диаметр стволов до 20 см	100 хвостов	654.79	80.27	574.52	99.05		13.02
01-02-100-2а	59 (80) квт (л.с.), диаметр стволов до 30 см	100 хвостов	1141.32	139.95	1001.37	172.65		22.7
01-02-100-3а	59 (80) квт (л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (по раскорчеванной просеке)	100 хвостов	1851.64	227.30	1624.34	280.05		36.87

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-100-4а	79 (108) квт (л.с.), диаметр стволов до 20 см (по раскорчеванной просеке)	100 хвостов	304.31	35.08	269.23	45.96		5.69
01-02-100-5а	79 (108) квт (л.с.), диаметр стволов до 30 см (по раскорчеванной просеке)	100 хвостов	530.15	61.28	468.87	80.03		9.94
01-02-100-6а	79 (108) квт (л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (по раскорчеванной просеке)	100 хвостов	864.70	99.26	765.44	130.65		16.1

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-100-7а	к норме 01-02-100-1 (по раскорчеванной просеке)	100 хвостов	163.15	20.10	143.05	24.66		3.26
01-02-100-8а	к норме 01-02-100-2 (по раскорчеванной просеке)	100 хвостов	330.52	40.57	289.95	49.99		6.58
01-02-100-9а	к норме 01-02-100-3 (по раскорчеванной просеке)	100 хвостов	531.17	65.10	466.07	80.36		10.56
01-02-100-10а	к норме 01-02-100-4 (по раскорчеванной просеке)	100 хвостов	68.24	7.77	60.47	10.32		1.26
01-02-100-11а	к норме 01-02-100-5 (по раскорчеванной просеке)	100 хвостов	158.25	18.25	140.00	23.90		2.96
01-02-100-12а	к норме 01-02-100-6 (по раскорчеванной просеке)	100 хвостов	220.90	25.40	195.50	33.37		4.12

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Таблица ТЕР 01-02-101 Разделка древесины, полученной от
валки леса**

Измеритель: 100 деревьев

мягких пород, диаметр стволов:

01-02-101-1	до 12 см	100 деревьев	54.03	43.34	10.69			6.4
01-02-101-2	до 16 см	100 деревьев	113.49	90.74	22.75			13.4
01-02-101-3	до 20 см	100 деревьев	182.93	146.28	36.65			21.6
01-02-101-4	до 24 см	100 деревьев	243.89	195.03	48.86			28.8
01-02-101-5	до 28 см	100 деревьев	326.91	261.40	65.51			38.6
01-02-101-6	до 32 см	100 деревьев	410.75	328.44	82.31			48.5
01-02-101-7	более 32 см	100 деревьев	695.39	558.83	136.56			80.5

твердых пород и лиственницы, диаметр стволов:

01-02-101-8	до 12 см	100 деревьев	62.06	49.64	12.42			7.33
01-02-101-9	до 16 см	100 деревьев	132.94	106.32	26.62			15.7
01-02-101-10	до 20 см	100 деревьев	215.12	172.01	43.11			25.4
01-02-101-11	до 24 см	100 деревьев	290.46	232.28	58.18			34.3
01-02-101-12	до 28 см	100 деревьев	388.71	310.83	77.88			45.9
01-02-101-13	до 32 см	100 деревьев	499.67	399.55	100.12			59
01-02-101-14	более 32 см	100 деревьев	836.68	669.07	167.61			98.8

Разделка древесины без заготовки дров,

полученной от валки леса

(ГЭСН 2001-01 техническая часть 3.213)

мягких пород, диаметр стволов:

01-02-101-1а	до 12 см	100 деревьев	42.15	34.67	7.48			5.12
01-02-101-2а	до 16 см	100 деревьев	88.53	72.60	15.93			10.72
01-02-101-3а	до 20 см	100 деревьев	142.67	117.02	25.65			17.28

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-101-4а	до 24 см	100 деревьев	190.23	156.03	34.20			23.04
01-02-101-5а	до 28 см	100 деревьев	254.98	209.12	45.86			30.88
01-02-101-6а	до 32 см	100 деревьев	320.37	262.75	57.62			38.8
01-02-101-7а	более 32 см	100 деревьев	542.65	447.06	95.59			64.4

твердых пород и лиственницы, диаметр стволов:

01-02-101-8а	до 12 см	100 деревьев	48.38	39.68	8.70			5.86
01-02-101-9а	до 16 см	100 деревьев	103.69	85.06	18.63			12.56
01-02-101-10а	до 20 см	100 деревьев	167.79	137.61	30.18			20.32
01-02-101-11а	до 24 см	100 деревьев	226.54	185.82	40.72			27.44
01-02-101-12а	до 28 см	100 деревьев	303.18	248.67	54.51			36.72
01-02-101-13а	до 32 см	100 деревьев	389.73	319.64	70.09			47.2
01-02-101-14а	более 32 см	100 деревьев	652.58	535.26	117.32			79.04

Таблица ТЕР 01-02-102 Устройство разделочных площадок

Измеритель: 100 деревьев

диаметр стволов:

01-02-102-1	до 16 см	100 деревьев	64.60	13.01	50.07	1.27	1.52	2.02
01-02-102-2	до 20 см	100 деревьев	121.38	21.00	97.96	1.98	2.42	3.26
01-02-102-3	до 24 см	100 деревьев	149.40	26.15	120.02	2.55	3.23	4.06
01-02-102-4	до 28 см	100 деревьев	209.60	34.01	171.55	3.25	4.04	5.28
01-02-102-5	до 32 см	100 деревьев	242.65	39.23	198.47	3.68	4.95	6.09
01-02-102-6	свыше 32 см	100 деревьев	406.22	65.45	332.79	6.22	7.98	10.16

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. -ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Матери алы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-02-103 Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями

Измеритель: 100 деревьев

с трактором 79 (108) квт (л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:

01-02-103-1	до 16 см	100 деревьев	419.89	36.30	383.59	64.20		5.66
01-02-103-2	до 24 см	100 деревьев	550.06	46.57	503.49	84.28		7.26
01-02-103-3	до 32 см	100 деревьев	682.07	57.85	624.22	104.49		9.02
01-02-103-4	свыше 32 см	100 деревьев	1122.20	97.36	1024.84	171.52		15.18

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-103-5	к норме 01-02-103-1	100 деревьев	85.51	10.13	75.38	12.87		1.58
01-02-103-6	к норме 01-02-103-2	100 деревьев	146.68	17.45	129.23	22.06		2.72
01-02-103-7	к норме 01-02-103-3	100 деревьев	200.31	23.86	176.45	30.12		3.72
01-02-103-8	к норме 01-02-103-4	100 деревьев	277.41	33.03	244.38	41.71		5.15

с трактором 118 (160) квт (л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:

01-02-103-9	до 16 см	100 деревьев	462.86	36.30	426.56	61.37		5.66
01-02-103-10	до 24 см	100 деревьев	626.30	46.57	579.73	82.58		7.26
01-02-103-11	до 32 см	100 деревьев	771.36	57.85	713.51	101.94		9.02
01-02-103-12	свыше 32 см	100 деревьев	1264.08	97.36	1166.72	166.71		15.18

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-103-13	к норме 01-02-103-9	100 деревьев	85.51	10.13	75.38	12.87		1.58
01-02-103-14	к норме 01-02-103-10	100 деревьев	146.68	17.45	129.23	22.06		2.72
01-02-103-15	к норме 01-02-103-11	100 деревьев	200.31	23.86	176.45	30.12		3.72

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-103-16	к норме 01-02-103-12	100 деревьев	277.41	33.03	244.38	41.71		5.15
--------------	----------------------	--------------	--------	-------	--------	-------	--	------

Таблица ТЕР 01-02-104 Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собираателями

Измеритель: 100 деревьев

с трактором 79 (108) квт (л.с.) с трелевкой до 100 м диаметр деревьев:

01-02-104-1	до 16 см	100 деревьев	402.16	36.30	365.86	61.37		5.66
01-02-104-2	до 24 см	100 деревьев	527.90	46.57	481.33	80.74		7.26
01-02-104-3	до 32 см	100 деревьев	654.58	57.85	596.73	100.11		9.02
01-02-104-4	свыше 32 см	100 деревьев	1076.98	97.36	979.62	164.31		15.18

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-104-5	к норме 01-02-104-1	100 деревьев	85.51	10.13	75.38	12.87		1.58
01-02-104-6	к норме 01-02-104-2	100 деревьев	146.68	17.45	129.23	22.06		2.72
01-02-104-7	к норме 01-02-104-3	100 деревьев	200.31	23.86	176.45	30.12		3.72
01-02-104-8	к норме 01-02-104-4	100 деревьев	277.41	33.03	244.38	41.71		5.15

с трактором 118 (160) квт (л.с.) с трелевкой до 100 м диаметр деревьев:

01-02-104-9	до 16 см	100 деревьев	438.32	36.30	402.02	58.97		5.66
01-02-104-10	до 24 см	100 деревьев	593.10	46.57	546.53	79.33		7.26
01-02-104-11	до 32 см	100 деревьев	730.95	57.85	673.10	97.99		9.02
01-02-104-12	свыше 32 см	100 деревьев	1197.68	97.36	1100.32	160.21		15.18

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-104-13	к норме 01-02-104-9	100 деревьев	85.51	10.13	75.38	12.87		1.58
--------------	---------------------	--------------	-------	-------	-------	-------	--	------

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-104-14	к норме 01-02-104-10	100 деревьев	146.68	17.45	129.23	22.06		2.72
01-02-104-15	к норме 01-02-104-11	100 деревьев	200.31	23.86	176.45	30.12		3.72
01-02-104-16	к норме 01-02-104-12	100 деревьев	277.41	33.03	244.38	41.71		5.15

**Таблица ТЕР 01-02-105 Корчевка пней в грунтах
естественного залегания
Измеритель: 100 пней**

**корчевателями-собираателями на тракторе 79 (108) квт (л.с.)
с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:**

01-02-105-1	до 24 см	100 пней	216.31		216.31	34.50		
01-02-105-2	до 32 см	100 пней	367.01		367.01	58.54		
01-02-105-3	свыше 32 см	100 пней	594.84		594.84	94.88		

При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:

01-02-105-4	к норме 01-02-105-1	100 пней	28.37		28.37	4.52		
01-02-105-5	к норме 01-02-105-2	100 пней	54.96		54.96	8.77		
01-02-105-6	к норме 01-02-105-3	100 пней	103.72		103.72	16.54		

**корчевателями-собираателями на тракторе 118 (160) квт (л.с.)
с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:**

01-02-105-7	до 24 см	100 пней	307.44		307.44	30.12		
01-02-105-8	до 32 см	100 пней	538.39		538.39	52.74		
01-02-105-9	свыше 32 см	100 пней	861.71		861.71	84.42		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-02-106 Корчевка пней в торфяных грунтах
Измеритель: 100 пней

корчевателями-собирающими на тракторе 79 (108) квт (л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:

01-02-106-1	до 24 см	100 пней	184.39		184.39	29.41		
01-02-106-2	до 32 см	100 пней	312.05		312.05	49.77		
01-02-106-3	свыше 32 см	100 пней	505.31		505.31	80.60		

При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:

01-02-106-4	к норме 01-02-106-1	100 пней	24.82		24.82	3.96		
01-02-106-5	к норме 01-02-106-2	100 пней	46.98		46.98	7.49		
01-02-106-6	к норме 01-02-106-3	100 пней	87.76		87.76	14.00		

корчевателями-собирающими на тракторе 118 (160) квт (л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:

01-02-106-7	до 24 см	100 пней	262.70		262.70	25.73		
01-02-106-8	до 32 см	100 пней	457.56		457.56	44.82		
01-02-106-9	свыше 32 см	100 пней	733.25		733.25	71.83		

Таблица ТЕР 01-02-107 Засыпка ям

Измеритель: 100 ям

Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью:

01-02-107-1	79 (108) квт (л.с.)	100 ям	185.82		185.82	32.95		
01-02-107-2	118 (160) квт (л.с.)	100 ям	255.55		255.55	27.57		

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью:

01-02-107-3	79 (108) квт (л.с.)	100 ям	141.96		141.96	25.17		
01-02-107-4	118 (160) квт (л.с.)	100 ям	204.44		204.44	22.06		

Таблица ТЕР 01-02-108 Обивка земли с выкорчеванных пней

Измеритель: 100 пней

корчевателями-собираателями на тракторе 79 (108) квт (л.с.), диаметр пней:

01-02-108-1	до 24 см	100 пней	67.37		67.37	10.75		
01-02-108-2	свыше до 24 см	100 пней	136.52		136.52	21.78		

Таблица ТЕР 01-02-109 Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков

Измеритель: 1 га

01-02-109-1	корчевателями роторными на тракторе 59(80) квт(л.с.) в торфяных грунтах	1 га	248.44		248.44	28.91		
-------------	---	------	--------	--	--------	-------	--	--

Таблица ТЕР 01-02-110 Вывозка пней тракторными прицепами 2 т

Измеритель: 100 пней

на расстояние до 100 м, диаметр деревьев:

01-02-110-1	до 32 см	100 пней	156.10	17.14	138.96	22.62		2.78
01-02-110-2	свыше 32 см	100 пней	366.31	41.49	324.82	52.88		6.73

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-02-113 Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах

Измеритель: 1 га

кусторезами на тракторе 79 (108) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-113-1	густые	1 га	460.09		460.09	73.39		
01-02-113-2	средние	1 га	230.49		230.49	36.76		
01-02-113-3	редкие	1 га	157.80		157.80	25.17		

кусторезами на тракторе 118 (160) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-113-4	густые	1 га	633.26		633.26	62.07		
01-02-113-5	средние	1 га	302.93		302.93	29.69		
01-02-113-6	редкие	1 га	222.15		222.15	21.78		

Таблица ТЕР 01-02-114 Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания

Измеритель: 1 га

корчевателями-собирателями на тракторе 79 (108) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-114-1	густые	1 га	994.65		994.65	158.65		
01-02-114-2	средние	1 га	656.01		656.01	104.64		
01-02-114-3	редкие	1 га	529.24		529.24	84.42		

корчевателями-собирателями на тракторе 118 (160) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-114-4	густые	1 га	1498.25		1498.25	146.77		
01-02-114-5	средние	1 га	993.06		993.06	97.28		
01-02-114-6	редкие	1 га	805.42		805.42	78.90		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-02-115 Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах

Измеритель: 1 га

корчевателями-собирающими на тракторе 79 (108) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-115-1	густые	1 га	845.72		845.72	134.90		
01-02-115-2	средние	1 га	557.61		557.61	88.94		
01-02-115-3	редкие	1 га	450.34		450.34	71.83		

корчевателями-собирающими на тракторе 118 (160) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-115-4	густые	1 га	1273.08		1273.08	124.71		
01-02-115-5	средние	1 га	842.95		842.95	82.58		
01-02-115-6	редкие	1 га	684.17		684.17	67.02		

Таблица ТЕР 01-02-116 Стребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями

Измеритель: 1 га

на тракторе 79 (108) квт (л.с.) с перемещением до 20 м,

кустарник и мелколесье:

01-02-116-1	густые	1 га	297.58		297.58	47.79		
01-02-116-2	средние	1 га	228.90		228.90	36.76		
01-02-116-3	редкие	1 га	183.13		183.13	29.41		

при перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:

01-02-116-4	к норме 01-02-116-1	1 га	45.78		45.78	7.35		
01-02-116-5	к норме 01-02-116-2	1 га	30.81		30.81	4.95		
01-02-116-6	к норме 01-02-116-3	1 га	25.53		25.53	4.10		

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

на тракторе 132 (180) квт (л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:

01-02-116-7	густые	1 га	362.32		362.32	32.24		
01-02-116-8	средние	1 га	282.86		282.86	25.17		
01-02-116-9	редкие	1 га	220.89		220.89	19.65		

при перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:

01-02-116-10	к норме 01-02-116-7	1 га	54.03		54.03	4.81		
01-02-116-11	к норме 01-02-116-8	1 га	38.14		38.14	3.39		
01-02-116-12	к норме 01-02-116-9	1 га	28.61		28.61	2.55		

**Таблица ТЕР 01-02-117 Стребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями
Измеритель: 1 га**

на тракторе 79 (108) квт (л.с.), с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:

01-02-117-1	густые	1 га	713.63		713.63	113.83		
01-02-117-2	средние	1 га	598.39		598.39	95.45		
01-02-117-3	редкие	1 га	460.09		460.09	73.39		

при перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:

01-02-117-4	к норме 01-02-117-1	1 га	120.56		120.56	19.23		
01-02-117-5	к норме 01-02-117-2	1 га	113.47		113.47	18.10		
01-02-117-6	к норме 01-02-117-3	1 га	101.06		101.06	16.12		

на тракторе 118 (160) квт (л.с.), с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:

01-02-117-7	густое	1 га	1030.59		1030.59	100.96		
01-02-117-8	средние	1 га	842.95		842.95	82.58		
01-02-117-9	редкие	1 га	561.48		561.48	55.00		

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

при перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:

01-02-117-10	к норме 01-02-117-7	1 га	189.09		189.09	18.52		
01-02-117-11	к норме 01-02-117-8	1 га	173.21		173.21	16.97		
01-02-117-12	к норме 01-02-117-9	1 га	158.77		158.77	15.55		

Таблица ТЕР 01-02-118 Расчистка площадей от кустарника и мелкокося машинными глубинной подготовки полей

Измеритель: 1 га

на тракторе:

01-02-118-1	79 (108) кВт (л.с.)	1 га	3408.63		3408.63	388.85		
01-02-118-2	103 (140) кВт (л.с.)	1 га	6623.35		6623.35	346.85		

Таблица ТЕР 01-02-119 Расчистка площадей от кустарников и мелкокося вручную

Измеритель: 100 м² площади

01-02-119-1	при редкой поросли	100 м ²	21.45	21.45				3.09
01-02-119-2	при средней поросли	100 м ²	30.75	30.75				4.43
01-02-119-3	при густой поросли	100 м ²	62.89	62.89				9.06

Таблица ТЕР 01-02-120 Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелкокося и корней корчевателями-собирающими

Измеритель: 1 га

на тракторе мощностью 59 (80) кВт (л.с.), кустарник и мелкокося:

01-02-120-1	густые	1 га	977.84	334.43	250.32	32.11	393.09	52.14
01-02-120-2	средние	1 га	617.92	239.88	145.57	18.67	232.47	37.4

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Матери алы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-120-3	редкие	1 га	365.85	182.03	65.47	8.40	118.35	28.38
-------------	--------	------	--------	--------	-------	------	--------	-------

на тракторе мощностью 79 (108) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-120-4	густые	1 га	928.79	327.37	208.33	33.23	393.09	51.04
01-02-120-5	средние	1 га	594.69	239.88	122.34	19.51	232.47	37.4
01-02-120-6	редкие	1 га	355.34	182.03	54.96	8.77	118.35	28.38

на тракторе мощностью 118 (160) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-120-7	густые	1 га	1035.12	327.37	314.66	30.83	393.09	51.04
01-02-120-8	средние	1 га	654.22	239.88	181.87	17.82	232.47	37.4
01-02-120-9	редкие	1 га	382.65	182.03	82.27	8.06	118.35	28.38

Таблица ТЕР 01-02-121 Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней

Измеритель: 1 га

корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 59 (80) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-121-1	густые	1 га	740.19	196.14	150.96	19.36	393.09	30.58
01-02-121-2	средние	1 га	464.20	143.93	87.80	11.26	232.47	22.44
01-02-121-3	редкие	1 га	267.76	109.36	40.05	5.14	118.35	17.05

корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 (108) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-121-4	густое	1 га	716.00	196.14	126.77	20.22	393.09	30.58
01-02-121-5	средние	1 га	450.87	143.93	74.47	11.88	232.47	22.44
01-02-121-6	редкие	1 га	260.51	109.36	32.80	5.23	118.35	17.05

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 (160) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-121-7	густые	1 га	779.76	196.14	190.53	18.66	393.09	30.58
01-02-121-8	средние	1 га	487.54	143.93	111.14	10.89	232.47	22.44
01-02-121-9	редкие	1 га	278.23	109.36	50.52	4.95	118.35	17.05

**Таблица ТЕР 01-02-122 Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней
Измеритель: 1 га**

корчевателями-собирающими на тракторе, мощностью 59 (80) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-122-1	густые	1 га	246.46		246.46	31.62		
01-02-122-2	средние	1 га	144.03		144.03	18.48		
01-02-122-3	редкие	1 га	64.70		64.70	8.30		

корчевателями-собирающими на тракторе, мощностью 79 (108) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-122-4	густые	1 га	204.78		204.78	32.66		
01-02-122-5	средние	1 га	119.68		119.68	19.09		
01-02-122-6	редкие	1 га	54.08		54.08	8.63		

корчевателями-собирающими на тракторе, мощностью 118 (160) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-122-7	густые	1 га	307.44		307.44	30.12		
01-02-122-8	средние	1 га	178.98		178.98	17.53		
01-02-122-9	редкие	1 га	80.83		80.83	7.92		

кранами, кустарник и мелколесье:

01-02-122-10	густые	1 га	146.86		146.86	20.16		
01-02-122-11	средние	1 га	85.03		85.03	11.67		
01-02-122-12	редкие	1 га	38.65		38.65	5.30		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Таблица ТЕР 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.)	1 га	247.48		247.48	39.17		
-------------	--	------	--------	--	--------	-------	--	--

Сбор древесных остатков валкователями с трактором 59 (80) квт (л.с.) в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье:

01-02-123-2	густые	1 га	800.65		800.65	102.10		
01-02-123-3	средние	1 га	475.19		475.19	60.60		
01-02-123-4	редкие	1 га	320.26		320.26	40.84		

Сбор древесных остатков валкователями с трактором 59 (80) квт (л.с.) в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье:

01-02-123-5	густые	1 га	720.59		720.59	91.89		
01-02-123-6	средние	1 га	427.36		427.36	54.50		
01-02-123-7	редкие	1 га	288.02		288.02	36.73		

Подбор древесных остатков подборщиками с трактором 59 (80) квт (л.с.):

01-02-123-8	в грунтах естественного залегания	1 га	433.01		433.01	41.24		
01-02-123-9	в торфяных грунтах	1 га	407.95		407.95	38.85		
01-02-123-10	Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе 79 (108)квт (л.с.)	1 га	87.81		87.81	14.99		

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-02-124 Корчевка и уборка камней
Измеритель: 10 м3 камня

с перемещением до 100 м корчевателями-собирающими на тракторе:

01-02-124-1	117 (108) квт (л.с.)	10 м3	283.03		283.03	44.40		
01-02-124-2	118 (160) квт (л.с.)	10 м3	357.16		357.16	42.28		
01-02-124-3	камнеуборочными машинами с трактором 40 (55) квт (л.с.)	10 м3	733.01		733.01	109.25		

При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять:

01-02-124-4	к норме 01-02-124-1	10 м3	20.22		20.22	3.11		
01-02-124-5	к норме 01-02-124-2	10 м3	20.22		20.22	3.11		
01-02-124-6	к норме 01-02-124-3	10 м3	52.71		52.71	7.85		

Таблица ТЕР 01-02-130 Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров

Измеритель: 100 иглофильтров

Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров:

01-02-130-1	до 4 м	100 иглофильтров	14073.86	1927.21	813.90	75.41	11332.75	265.2
(300-9618)	Иглофильтры	шт						
01-02-130-2	до 7 м	100 иглофильтров	20056.08	2320.21	2689.91	346.50	15045.96	319.28
(300-9618)	Иглофильтры	шт						

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров:

01-02-130-3	до 4 м	100 иглофильтров	15690.88	2582.33	1772.25	169.92	11336.30	355.35
(300-9618)	Иглофильтры	шт						
01-02-130-4	до 7 м	100 иглофильтров	24027.81	2904.18	6074.64	814.28	15048.99	399.64
(300-9618)	Иглофильтры	шт						

Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы без устройством обсыпки, длина иглофильтров:

01-02-130-5	до 4 м	100 иглофильтров	13581.07	1776.05	763.72	70.47	11041.30	244.4
(300-9618)	Иглофильтры	шт						
01-02-130-6	до 7 м	100 иглофильтров	18882.79	1995.23	2570.27	334.64	14317.29	274.56
(300-9618)	Иглофильтры	шт						

Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 3 группы без устройством обсыпки, длина иглофильтров:

01-02-130-7	до 4 м	100 иглофильтров	15192.11	2425.14	1722.07	164.98	11044.90	333.72
(300-9618)	Иглофильтры	шт						
01-02-130-8	до 7 м	100 иглофильтров	22857.66	2582.33	5955.00	802.42	14320.33	355.35
(300-9618)	Иглофильтры	шт						

Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров:

01-02-130-9	до 4 м	100 иглофильтров	57538.01	5641.71	20363.04	2878.90	31533.26	
-------------	--------	---------------------	----------	---------	----------	---------	----------	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

(300-9618)	Иглофильтры	шт						
01-02-130-10	до 7 м	100 иглофильтров	93392.87	6318.69	37281.50	5282.62	49792.68	850.2
(300-9618)	Иглофильтры	шт						

Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки, длина иглофильтров:

01-02-130-11	до 4 м	100 иглофильтров	9601.20	1650.65	510.58	52.13	7439.97	224.64
(300-9618)	Иглофильтры	шт						
01-02-130-12	до 7 м	100 иглофильтров	11402.94	1892.11	2070.86	282.84	7439.97	257.5
(300-9618)	Иглофильтры	шт						

Таблица ТЕР 01-02-131 Извлечение легких иглофильтров

Измеритель: 1 иглофильтр

длиной:

01-02-131-1	до 4 м	1 иглофильтр	18.31	4.65	13.66	2.21		0.67
01-02-131-2	до 7 м	1 иглофильтр	38.23	8.12	30.11	4.77		1.17

Таблица ТЕР 01-02-132 Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора

Измеритель: 100 м коллектора

01-02-132-1	Монтаж всасывающего коллектора	100 м	23425.73	215.73	1296.46	137.14	21913.54	37.96
01-02-132-2	Демонтаж всасывающего коллектора	100 м	903.31	140.48	762.83	89.92		25.64

ТЕР-2001-01 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-02-133 Установка эжекторных водоподъемников

Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник

01-02-133-1	до 15 м	1 эжекторный	1357.93	165.77	116.50	17.53	1075.66	22.56
01-02-133-2	до 21 м	1 эжекторный	1477.96	175.40	156.00	22.92	1146.56	23.87
01-02-133-3	до 31 м	1 эжекторный	1713.14	194.65	232.25	32.89	1286.24	26.49

Таблица ТЕР 01-02-134 Извлечение эжекторных водоподъемников

Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник

длиной:

01-02-134-1	до 15 м	1 эжекторный	190.93	78.08	112.85	15.65		11.12
01-02-134-2	до 21 м	1 эжекторный	242.64	84.97	157.67	21.69		12.1
01-02-134-3	до 31 м	1 эжекторный	326.34	96.41	229.93	31.35		13.73

Таблица ТЕР 01-02-135 Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом

Измеритель: 1 м³

01-02-135-1	Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом	1 м ³	78.81	9.91	14.79	1.21	54.11	1.7
-------------	---	------------------	-------	------	-------	------	-------	-----

**СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН
И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ
В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000**

Код ресурса	Наименование	Ед. изме- рения	Базисная цена
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН			
010201	Прицепы тракторные 2 т	маш. -ч	4.01
010311	Тракторы на гусеничном ходу 59 (80) квт (л.с.) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш. -ч	76.91
010312	Тракторы на гусеничном ходу 79 (108) квт (л.с.) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш. -ч	82.84
010315	Тракторы на гусеничном ходу 132 (180) квт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш. -ч	153.71
010316	Тракторы на гусеничном ходу 228 (310) квт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш. -ч	235.01
010409	Тракторы на пневмоколесном ходу 40 (55) квт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш. -ч	66.33
021128	Краны на автомобильном ходу 6,3 т при работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш. -ч	92.25
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10т	маш. -ч	111.70
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16т	маш. -ч	115.16
021232	Краны на гусеничном ходу 25 т при работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш. -ч	205.46
021243	Краны на гусеничном ходу до 16т при работе на других видах строительства	маш. -ч	96.62
021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш. -ч	184.68
030101	Автопогрузчики 5 т	маш. -ч	89.80
030201	Домкраты гидравлические 6,3 т	маш. -ч	0.90
031851	Краны переносные 1 т	маш. -ч	27.20
031870	Конвейеры ленточные передвижные высотой 5 м	маш. -ч	16.30
031872	Конвейеры ленточные передвижные высотой 15 м	маш. -ч	35.60
040102	Электростанции передвижные 4 квт	маш. -ч	26.89
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. -ч	8.10
040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш. -ч	1.2
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 атм) 2.2 м3/мин	маш. -ч	99.82
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 атм) 5м3/мин	маш. -ч	89.83
060115	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные 12т при работе на других видах строительства	маш. -ч	99.74

060217	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0,5 м3 на сооружении магистральных трубопроводов	маш. -ч	109.77
060218	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0.65 м3 на сооружении магистральных трубопроводов	маш. -ч	123.76
060219	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 1 м3 на сооружении магистральных трубопроводов	маш. -ч	149.12
060220	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 1.25 м3 на сооружении магистральных трубопроводов	маш. -ч	169.80
060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0.4 м3 при работе на других видах строительства	маш. -ч	102.76
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0.5м3 при работе на других видах строительства	маш. -ч	99.76
060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0.65м3 при работе на других видах строительства	маш. -ч	125.46
060249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 1 м3 при работе на других видах строительства	маш. -ч	135.92
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 1.25м3 при работе на других видах строительства	маш. -ч	154.30
060251	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 1.6м3 при работе на других видах строительства	маш. -ч	197.92
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу 0.25м3 при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш. -ч	69.72
060411	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу 2.5 м3 при работе на других видах строительства	маш. -ч	247.52
060800	Экскаваторы - планировщики на пневмоколесном ходу	маш. -ч	105.82
060902	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм	маш. -ч	520.63
060903	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1500-2200 мм	маш. -ч	500.39
060904	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 2100-2500 мм	маш. -ч	866.75
061001	Экскаваторы шнекороторные на тракторе 79 квт (108 л.с.)	маш. -ч	239.92
070116	Бульдозеры до 59 квт (80л.с.) при работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш. -ч	81.16
070118	Бульдозеры 121 квт (165л.с.) при работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш. -ч	128.26
070121	Бульдозеры 303 квт (410л.с.) при работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш. -ч	376.17
070122	Бульдозеры 340 квт (450л.с.) при работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш. -ч	323.97
070147	Бульдозеры 37 квт (50л.с.) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш. -ч	49.76

070148	Бульдозеры 59 квт (80л.с.) при работе на других видах строительства	маш. -ч	61.15
070149	Бульдозеры 79 квт (108л.с.) при работе на других видах строительства	маш. -ч	79.75
070150	Бульдозеры 96квт (130л.с.) при работе на других видах строительства	маш. -ч	93.95
070151	Бульдозеры 118 квт (160л.с.) при работе на других видах строительства	маш. -ч	131.05
070152	Бульдозеры 121квт (165л.с.) при работе на других видах строительства	маш. -ч	122.16
070153	Бульдозеры 132 квт (180л.с.) при работе на других видах строительства	маш. -ч	133.25
070154	Бульдозеры 243 квт (330л.с.) при работе на других видах строительства	маш. -ч	244.42
070223	Бульдозеры-рыхлители на тракторе 79 квт (108л.с.) при работе на других видах строительства	маш. -ч	91.22
070224	Бульдозеры-рыхлители на тракторе 121 квт (165л.с.) при работе на других видах строительства	маш. -ч	130.55
070225	Бульдозеры-рыхлители на тракторе 132 квт (180л.с.) при работе на других видах строительства	маш. -ч	142.45
070316	Скреперы прицепные 3 м3 при работе на других видах строительства	маш. -ч	73.16
070317	Скреперы прицепные 4,5 м3 при работе на других видах строительства	маш. -ч	104.35
070318	Скреперы прицепные 7,0 м3 при работе на других видах строительства	маш. -ч	129.50
070319	Скреперы прицепные 8 м3 при работе на других видах строительства	маш. -ч	122.25
070320	Скреперы прицепные 10 м3 при работе на других видах строительства	маш. -ч	145.60
070321	Скреперы прицепные 15 м3 при работе на других видах строительства	маш. -ч	258.12
070427	Скреперы самоходные 8 м3 при работе на других видах строительства	маш. -ч	137.02
070429	Скреперы самоходные 15 м3 при работе на других видах строительства	маш. -ч	247.67
080601	Машины глубинной подготовки полей на тракторе 79 (108) квт (л.с.)	маш. -ч	123.95
080602	Машины глубинной подготовки полей на тракторе 103 (140) квт (л.с.)	маш. -ч	270.01
081700	Подборщики мелких древесных остатков	маш. -ч	62.32
081800	Валкователи древесных остатков (без трактора)	маш. -ч	27.07
081900	Лыжи самосвал прицепные	маш. -ч	9.10
090101	Бороны корчевальные (без трактора)	маш. -ч	6.50
090200	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш. -ч	5.20
090400	Корчеватели роторные (без трактора)	маш. -ч	40.80
090501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 (108) квт (л.с.)	маш. -ч	88.65
090503	Корчеватели-собиратели с трактором 118 (160) квт (л.с.)	маш. -ч	144.34
090504	Корчеватели-собиратели с трактором 59 (80) квт (л.с.)	маш. -ч	77.02
090601	Кусторезы навесные на тракторе 79 (108) квт (л.с.) с гидравлическим управлением	маш. -ч	88.65

ТЕР-2001-01 Смоленская область

090602	Кусторезы навесные на тракторе 118 (160) квт (л.с.) с гидравлическим управлением	маш. -ч	144.25
090900	Машины камнеуборочные	маш. -ч	9.50
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш. -ч	8.00
092301	Рамы планировочные	маш. -ч	10.20
100306	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные	маш. -ч	107.00
100401	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля 3,7 т, глубина бурения до 50 м	маш. -ч	87.36
120201	Автогрейдеры легкого типа 66,2 кВт (135 л.с.)	маш. -ч	108.44
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) квт (л.с.)	маш. -ч	122.76
120400	Грейдер-элеватор 121 квт (165 л.с.)	маш. -ч	131.04
120701	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш. -ч	3.58
120711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш. -ч	39.80
120801	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 15 т	маш. -ч	218.12
120901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2.2 т	маш. -ч	36.36
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш. -ч	74.78
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш. -ч	30.00
121500	Трамбовки на базе трактора т-130.1.г	маш. -ч	182.59
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш. -ч	109.78
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш. -ч	97.28
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	маш. -ч	311.75
122100	Установка для приготовления грунтовых смесей 116 (158) квт (л.с.)	маш. -ч	341.46
130300	Агрегаты для травосеяния на откосах дорог	маш. -ч	25.10
131300	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием	маш. -ч	189.53
131800	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш. -ч	70.00
131901	Путеподъемники самоходные	маш. -ч	149.63
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш. -ч	16.64
132605	Платформы узкой колеи	маш. -ч	13.00
132801	Тепловозы широкой колеи маневровые 552 (750) квт (л.с.)	маш. -ч	479.56
132803	Тепловозы широкой колеи маневровые 883 (1200) квт (л.с.)	маш. -ч	596.66
134051	Домкраты путевые	маш. -ч	6.60
134103	Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции	маш. -ч	2.10
134301	Струги путевые	маш. -ч	87.60
150701	Краны-трубоукладчики 6,3 т для труб до 400 мм	маш. -ч	159.77
151600	Установки для открытого водоотлива 700 м3/ч на тракторе	маш. -ч	161.75
153101	Катки дорожные 5 т самоходные гладкие	маш. -ч	111.88
160401	Машины бурильно-крановые глубина бурения 1,5-3 м на тракторе 66(90) квт(л.с.)	маш. -ч	140.73
160402	Машины бурильно-крановые глубина бурения 3,5 м на автомобиле	маш. -ч	138.31
160601	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132(180) квт(л.с.)	маш. -ч	145.95
210701	Понтоны 40 т при работе в закрытой акватории	маш. -ч	17.08

240701	Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом, 1-1,5 м	маш. -ч	362.58
251702	Вагонетки неопрокидные вместимостью 1,4 м3	маш. -ч	0.50
261410	Молотки отбойные пневматические	маш. -ч	11.10
310102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 квт	маш. -ч	5.92
310116	Насосы для водопонижения и водоотлива 45 квт	маш. -ч	29.27
310119	Насосы для водопонижения и водоотлива 75 квт	маш. -ч	44.17
331101	Трамбовки пневматические	маш. -ч	4.91
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш. -ч	5.09
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5т	маш. -ч	71.61
400051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш. -ч	95.45

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	37578.71
101-0079	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-55/60	т	1931.31
101-0110	Бумага упаковочная мазутированная	т	8210.34
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6.45
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	14708.72
101-0601	Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная	т	11408.19
101-0631	Опилки древесные	м3	42.96
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, массой 1,8 кг	т	5469.50
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	4046.25
101-1299	Топливо дизельное из малозернистых нефтей	т	4226.77
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения, бездобавочный марки 400	т	646.36
101-1374	Шпагат бумажный	т	9978.65
101-1504	Электроды диаметром 2мм Э42	т	12874.77
101-1558	Битумы нефтяные дорожные БНД-130/200, БНД-200/300, сорт I	т	1846.66
101-1668	Рогожа	м2	9.20
101-1669	Очес льняной	кг	33.43
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9189.35
101-1749	Латекс СКС-65ГП	т	12603.86
101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	1955.93
101-1805	Гвозди строительные	т	10301.24
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-25см	м3	476.13
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины), толщиной 20-24 см, сорт III	м3	414.93
102-0013	Лесоматериалы круглые хвойных пород: жерди длиной 3-6.5м, толщиной 3-5см	м3	398.91
102-0020	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства 12-24 см, длиной 4-6,5 м	м3	369.03
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород: бруски обрезные, длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм, сорт IV	м3	1010.12

102-0028	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм, толщиной 100, 125мм II сорта	м3	1571.12
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм, толщиной 150мм и более II сорта	м3	1673.12
102-0082	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6.5м, все ширины, толщиной 44мм и более сорт IV	м3	571.52
102-0118	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	602.12
102-0144	Пиломатериалы хвойных пород: горбыль хвойный деловой, длиной более 2 м	м3	367.52
102-0179	Пиломатериалы березовые и мягких пород : береза, липа: доски обрезные длиной 2- 3,75м все ширины, толщиной 19-22 мм , сорт III	м3	504.61
102-0246	Дрова (осина, ольха) , длиной 1м	м3	117.89
103-0002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5мм	м	11.28
103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50мм, толщина стенки 3мм	м	26.17
103-0009	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 90мм, толщина стенки 3,5мм	м	49.66
103-0017	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5мм	м	29.44
103-0019	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) , диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	50.55
103-0537	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д Б с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80) наружный диаметр 219мм толщина стенки 8,9мм	м	390.10
103-9162	Муфты компенсирующие	шт.	10.01
103-9232	Коллектор всасывающий 168 мм	м	218.43
106-0002	Болты путевые с гайками для крепления рельсов класс 3.6 д. 18 мм	т	16764.89
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	6674.74
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт	23.31
106-0010	Подкладки для рельсов всех типов	компл.	10.50
112-0005	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах диаметр 36-37 мм Т19	т	5491.17
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	км	1158.41
112-0020	Шнур детонирующий	1000 м	2207.28
112-0026	Электродетонаторы ЭД-ЗД	1000 шт	3948.22
113-0277	Натрий хлористый технический	т	32615.97
114-0021	Удобрения сложно смешанные гранулированные насыпью	т	1413.35

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 1т	т	6386.43
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	49.07
300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм 12	т	13677.35
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 16	т	13371.35
300-0470	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм	шт.	29.42
300-0471	Краны регулирующие трехходовые КРТП диаметром 15мм	шт	22.00
300-0609	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1МПа (10кгс/см2), диаметром 32мм	м	61.47
300-0920	Фасонные части к чугунным канализационным трубам :тройники косые под 60 градусов, диаметром 50х50 мм	шт	24.40
300-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 80 мм	шт.	364.12
300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	10.93
300-1240	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 40 мм	шт.	17.97
401-0001	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс:В3,5 (М50)	м3	394.93
401-0006	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	507.13
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	418.93
407-0001	Глина	м3	140.82
407-9090	Земля растительная	м3	255.27
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800 фракция мм: 40-70	м3	145.73
408-0111	Гравий для строительных работ марка Др.16, фракция 20-40 мм	м3	207.44
408-0121	Песок природный для строительных работ: повышенной крупности и крупный	м3	83.91
408-0200	Гравийно-песчаная смесь природная	м3	72.69
408-0212	Камень бутовый марки 1200	м3	222.07
408-0385	Камень булыжный	м3	232.94
408-9190	Балласт песчаный	м3	97.17
411-0001	Вода	м3	8.94
414-0318	Семена трав	кг	36.72
414-0471	Дерн	м2	16.88
440-9100	Блоки железобетонные арматуры 82кг/м3	м3	906.39
440-9120	Блоки лотков-полутруб арматуры 66,6кг/м3	м3	972.69
445-1620	Блоки оголовков железобетонных и бетонных труб и лотков	м3	1018.59
445-2001	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна	м3	916.59

ТЕР-2001-01 Смоленская область

533-0059	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кгс/см) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром условного прохода 65 мм	шт.	41.98
541-0011	Набивки плетеные сухие асбестовые с однослойным оплетением сердечника и многослойно-плетеные, круглые, квадратные, марки АСС, диаметром 4-5 мм	т	59919.03
547-0004	Соединительная арматура трубопроводов :муфта диаметром 40 мм	10 шт.	24.65
547-0006	Соединительная арматура трубопроводов: муфта диаметром 63 мм	10 шт.	58.73
547-0034	Соединительная арматура трубопроводов: угольник прямой диаметром 40 мм	10 шт.	39.96

Перечень измененных кодов ресурсов в закрытых расценках.

№ таблицы	Код по ГЭСН	Код в сборнике
01-01-012	408-9080	408-0015
01-01-013	408-9080	408-0015
01-01-014	408-9080	408-0015
01-01-015	408-9080	408-0015
01-01-016	408-9080	408-0015
01-02-033	408-9040	408-0121
01-02-040	414-9260	414-0318
	114-9010	114-0021
01-02-042	114-9010	114-0021
	414-9260	414-0318
01-02-043	408-9012	408-0385
	408-9090	408-0015
01-02-044	408-9012	408-0385
01-02-045	408-9012	408-0385
	408-9090	408-0015
01-02-046	403-9100	445-2001
	408-9090	408-0015
	408-9040	408-0121
01-02-047	403-9100	445-2001
	408-9011	408-0212
	408-9090	408-0015
	408-9040	408-0121
01-02-048	408-9040	408-0121
	408-9090	408-0015
01-02-049	403-9087	405-1620
	408-9090	408-0015
	403-9091	445-2001
01-02-066	203-9070	203-0512
01-02-133	533-9002	533-0059