ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 1

Земляные работы

TEP-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 TEP-2001-02, на земляные и каменные конструкции гидротехнических сооружений — в сборниках TEP-2001-36 и TEP-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 м^2 и траншеи шириной по дну до 2 м, за исключением траншей уличных и внеплощадочных коммуникаций следует применять расценки, приведенные в табл. 02-068; при водоотливе из котлованов площадью по дну более 30 м^2 , из траншей шириной по дну более 2 м, а также из траншей для внеплощадочных и уличных коммуникаций должны составляться калькуляции на основании проектных данных

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

- **1.6.** 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

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1		13.		т				<u>Таб.</u>			
№ n/n	Наименование и краткая характеристика грунтов	Средняя пле естественн гании и	ом зале-		гзированная этка грунтов		ка грунтов нную	мерзлы	хление іх грун- ов	Нарезк мерзла бурова	ых г	рунт маш	ax
ī	2	3			-11	1	2	<u> </u>	3		14	•	
			Э одно- ковшо- выми	кскавато тран- шей- ными цеп- ными	рами траншей- ными ро- торными	Скрепе- рами	Бульдо- зерами	Грей- дерами	Грей- дер- элева- торами	Бури- льно- крано- выми маши- нами			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Алевролиты:												
	а) слабые, низкой прочности	1500	4	_		_	-			_	4p		_
	б) крепкие, мало прочные	2200	5	1							5p	_	\equiv
2.	Ангидриты	2900		_	_	_		_			6	_	$\overline{}$
3.	Аргилиты:												П
	а) крепкие, плитчатые, мало прочные	2000	5	1	_	_	_			-	5p	_	
	б) массивные, средней прочности	2200		-				_	_	_	6	_	
4.	Бокситы плотные, средней прочности	2600	_	1			_	_		_	6	-	
	Вечномерзлые и мерзлые сезон- но-протающие грунты:												
	а) растительный слой, торф,заторфованные грунты	1150	1	_	_			1		_	lм	lм	Ім
	б) пески, супеси, суглинки и глины без примеси	1750	2		-				_		lм	lм	lм
	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				<u> </u>				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	_	
	e) свыше 80 мм, с содержанием валуном более 70 %	2600	6	_			4		_	_	7	=	ᅴ
	ж) цементированная смесь галь- ки, гравия, мелкозернистого песка и лессовидной супеси	1900-2200	4		_				_	-	4	_	
7.	Гипс	2200	5		3			+			5p		\dashv
											2 P	1	

	2	3	1 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	l	2		
	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:			<u> </u>							ļ.,		
	 а) без корней кустарника и деревьев 	1200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	lм	lм
	б) с корнями кустарника и деревьев	1200	1	2	2	1	2			1	2	lм	Ім
	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 конси- стенции до 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм до 10%	1850	3	_			3	_			3	_	-
	Пески, супеси, суглинки и гли- ны при коэффициенте пористо- сти или показателе консистен- ции более 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм:	1000											
	г) до 35 % д) до 65%	1800	2				2				2	_	_
	д) до 65% e) более 65%	1900	3				3				3	_	_
	Пески, супеси, суглинки и гли- ны при коэффициенте пористо- сти или показателе консистен- ции до 0.5 и содержании частиц крупнее 2 мм.	1950			<u> </u>	_							
	ж) до 35 %	2000	4				3				4	_	_
	з) до 65%	2100	5				4				5	=	
	и) более 65%	2300					4				6	_	
11	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, выветрив-	2700						_			6		
	шиеся, средней прочности												
	б) плотный, прочный	2800		_							7	=	
13.	в) крепкий, очень прочный	2900		=			_=_					_	=
13.	Дресва в коренном залегании (элювий)	2000	5								5p		

2 ресвяной грунт меевик (серпентин): выветрившийся мало проч- мій средней крепости прочности крепкий, прочный звестняки: мягкие, пористые, выветрив- меся, мало прочные	2400 2500 2600	4	5	6	7	8 —	9 —	10		12 4p	13 —	14
меевик (серпентин): выветрившийся мало прочый средней крепости прочности крепкий, прочный звестняки: мягкие, пористые, выветрив- меся, мало прочные	2400 2500						<u> </u>		 	170	 	+-
выветрившийся мало прочый средней крепости прочности крепкий, прочный звестняки: мягкие. пористые, выветрив- иеся, мало прочные	2500					Ļ	ı .					
средней крепости прочности крепкий, прочный звестняки: мягкие, пористые, выветривися, мало прочные							_		<u> </u>	5		=
крепкий, прочный звестняки: мягкие, пористые, выветрив- иеся, мало прочные			ļ			ļ <u>.</u>		_		 _		₽
звестняки: мягкие, пористые, выветрив- иеся, мало прочные	2600		<u> </u>							6	_	⊨
мягкие, пористые, выветрив- иеся, мало прочные			 							7		上
иеся, мало прочные	<u> </u>		<u> </u>			İ						<u> </u>
٠ م	1200	5	_	_			-	-	-	5р	-	-
мергелистые слабые, средней очности	2300		Ī —	_		_	_			6	_	
мергелистые плотные, проч-	2700		_	_			=	_	_	7	_	F
крепкие, доломитизирован-	2900		_	_			_				_	_
плотные окварцованные,	3100		-						_		_	_
ень прочные												-
	2500									7		
иеся, средней прочности			ļ									
иеся, прочные					-							
слабо выветрившиеся, очень очные	2700											
не выветрившиеся, очень	2800			-		_		_			_	
не выветрившиеся,	3000		_		_						_	
												<u> </u>
			ļ									Щ
-	1900-2100	5		-						5	_	
				J								
_												
ie	2200											Н
	2300	_	-	_	_	_	_		_	0		
• • • •												
·····	2600									7		\vdash
· .	2000	_	_	_	_				_		_	
	2000											
- I	2900	_	_			_						
												,
												\exists
раниты, гнейсы, диориты,												
	2500						_			5	_	〓
неся и дресвяные, мало проч-	2500											
среднезернистые, выветрив-	2600	-					_			6		ᅴ
	2700		ļ	-						-		\dashv
еся, прочные			_	_								
крупнозернистые, не затрону-	2800		_	-	- 1		-	-		-	-	-
среднезернистые, не затрону-	2900		_				_			_	_	=
очные												
мелкозернистые, не затрону- е выветриванием, очень	3100	_	_	_		_	_			-	-[-
	3300									_		\exists
е, не затронутые выветрива-	3300											-
					-			+		+		ᅱ
ндезиты, базальты, порфири- , трахтиты и др.)						;						
1 1 0 8 M M M M M M M M M M M M M M M M M M	крепкие, доломитизироване, прочные плотные окварцованные, ень прочные арциты: сланцевые, сильно выветривнеся, средней прочности сланцевые, средне выветривнеся, прочные не выветрившиеся, очень очные не выветрившиеся, пкозернистые, очень прочные не выветрившиеся, пкозернистые, очень прочные не из осадочных пород на изтоковом цементе, мало прочее из осадочных пород на изтоковом цементе, средней очности из осадочных пород на изтоковом цементе, прочные с галькой из изверженных од на известковом и кремниты, гнейсы, диориты, сниты, габбро и др.): срупнозернистые, выветривеся и дресвяные, мало прочее средней прочности нелкозернистые, выветривеся, средней прочности нелкозернистые, выветривеся, прочные среднезернистые, выветривеся, прочные среднезернистые, не затронуеты выветриванием, очень очные прочные прочные прочные прочные среднезернистые, не затронуеты выветриванием, очень очные излившиеся порфировыные излившиеся порфировыные излившиеся порфировенные излившиеся	крепкие, доломитизирован- е, прочные плотные окварцованные, арциты: сланцевые, сильно выветрив- меся, средней прочности сланцевые, средне выветрив- меся, прочные слабо выветрившиеся, очень очные не выветрившиеся, очень очные пломераты и брекчии: слабосцементированные, а мистом цементе, мало проч- е из осадочных пород на из осадочных пород на мистом цементе, средней очности из осадочных пород на мистом цементе, прочные с галькой из изверженных оод на известковом и кремни- ми цементе, очень прочные ренные глубинные породы аниты, габбро и др.): крупнозернистые, выветрив- еся и дресвяные, мало проч- е среднезернистые, выветрив- еся, средней прочности мелкозернистые, выветрив- еся, прочные срупнозернистые, не затрону- с выветриванием, очень очные микрозернистые, не затрону- с выветриванием, очень очные микрозернистые, порфиро- е, не затронутые выветрива- см, очень прочные ренные излившиеся породы дезиты, базальты, порфири-	крепкие, доломитизирован- е, прочные плотные окварцованные, вывотривногом средней прочности сланцевые, сильно выветривнося, средней прочности сланцевые, средне выветривнося, прочные не выветрившиеся, очень очные не выветрившиеся, очень очные не выветрившиеся, очень очные не выветрившиеся, очень прочные колабо сцементированные, а прочене из осадочных пород на инистом цементе, мало прочее из осадочных пород на изстковом цементе, прочные с галькой из изверженных дора на известковом и кремии- винстом цементе, прочные с галькой из изверженных дора на известковом и кремни- ми цементе, очень прочные с галькой из изверженных дора на известковом и кремни- ми цементе, очень прочные ренные глубинные породы даниты, гнейсы, диориты, вниты, габбро и др.): крупнозернистые, выветрив- сея, и дресвяные, мало проч- е среднезернистые, выветрив- сея, прочные среднезернистые, выветрив- сея, прочные среднезернистые, не затрону- с выветриванием, очень рчные микрозернистые, не затрону- с выветриванием, очень рчные микрозернистые, порфиро- с, не затронутые выветриванием, очень рчные микрозернистые, порфиро- с, не затронутые выветрива- ем, очень прочные ренные излившиеся породы дезиты, базальты, порфири-	крепкие, доломитизирован- е. прочные плотные окварцованные, 3100 — — ень прочные арциты: сланцевые, сильно выветрив- веся, средней прочности сланцевые, средне выветрив- веся, средней прочные слабо выветрившиеся, очень очные не выветрившиеся, очень 2700 — — очные не выветрившиеся, очень 2800 — — очные не выветрившиеся, очень прочные не выветрившиеся, очень прочные нгломераты и брекчии: слабосцементированные, а 1900-2100 5 — же из осадочных пород на из- тковом цементе, средней очности из осадочных пород на из- тковом цементе, средней очности из осадочных пород на из- тковом цементе, средней очности из осадочных пород на из- тковом цементе, средней очности из осадочных пород на 2600 — — с галькой из изверженных род на известковом и кремина- минстом цементе, очень прочные ренные глубиные породы аниты, гнейсы, диориты, сниты, габбро и др.): крупнозернистые, выветрив- еся и дресвяные, мало проч- е еся, средней прочные ренные дренные не затрону- с выветриванием, прочные среднезернистые, не затрону- с выветриванием, очень очные микрозернистые, не затрону- с выветриванием, очень очные микрозернистые, не затрону- с выветриванием, очень очные микрозернистые, порфиро- с. не затронутые выветрива- еми, очень прочные ренные излившиеся породы дезиты, базальты, порфири-	крепкие, доломитизирован- е, прочные плотные окварцованные, плотные окварцованные, плотные окварцованные, плотные окварцованные, плотные окварцованные, арциты: сланцевые, сильно выветрив- веся, прочные сланцевые, средне выветрив- веся, прочные пслабо выветрившиеся, очень очные не засадочных пород на пистом цементе, мало проч- е из осадочных пород на из- стковом цементе, прочные с галькой из изверженных орд на известковом и кремин- минстом цементе, очень прочные ренные глубинные породы аниты, гнейсы, диориты, ериты, габбро и др.): срупнозернистые, выветрив- еся и дресвяные, мало проч- е е выветриванием, прочные реся, прочные реднезернистые, выветрив- еся, прочные реднезернистые, не затрону- е выветриванием, очень очные микрозернистые, не затрону- е выветриванием, очень очные микрозернистые, не затрону- е выветриванием, очень очные микрозернистые, порфиро- е, не затронутые выветрива- микрозернистые, порфири- емикрозернистые, порфиро- е, не затронутые выветрива- микрозернистые, порфиро- е, не затронутые выветрива- микрозерние излившиеся породы псэтиты, базальты, порфири-	крепкие, доломитизирован- е, прочные плотные окварцованные, плотные окварцованные, плотные окварцованные, сланцевые, сильно выветрив- веся, средней прочности сланцевые, средне выветрив- сея, прочные слабо выветрившиеся, очень очные не выветрившиеся, очень очные на выветрившиеся, очень очные на выветрившиеся, очень очные на выветрившиеся, очень очные на свыетрившиеся, очень очные на сваетриченые плотившей пород на из- тковом цементе, мало проч- е с галькой из изверженных од на известковом и кремни- минстом цементе, очень прочные с галькой из изверженных од на известковом и кремни- минстом цементе, очень прочные ренные глубинные породы аниты, гнейсы, диориты, ниты, габор и др.): крупнозернистые, выветрив- сея, прочные среднезернистые, выветрив- сея, прочные реренные изрениеть, е затрону- с выветриванием, прочные ререднезернистые, не затрону- с выветриванием, порчные мелкозернистые, не затрону- с выветриванием, порчные мелкозернистые, не затрону- с выветриванием, порчные мелкозернистые, не затрону- с выветриванием, очень очные мелкозернистые, порфиро- с, не затронутые выветрива- м, очень прочные мелкозернистые, порфиро- с, не затронутые выветрива- м, очень прочные мелкозерние излившиеся породы лезиты, базальты, порфири-	е крепкие, доломитизирован- е, прочные плотные окварцованные, внорочные зарциты: слаяцевые, сильно выветрив- еся, средней прочности слаяцевые, супльно выветрив- еся, прочные слаяцевые, супльно выветрив- еся, прочные слабо выветрившиеся, очень очные не выветрившиеся, очень очные не выветрившиеся, очень очные не выветрившиеся, очень очные не выветрившиеся, очень очные пломераты и брекчии: слабосцементированные, а 1900-2100 5 — — — же из осадочных пород на нистом цементе, средней очности из осадочных пород на изговаю цементе, прочные с галькой из изверженных од на известковом и кремни- минетом цементе, очень прочные с галькой из изверженных од на известковом и кремни- минетом цементе, очень прочные с галькой из изверженные ренные глубинные породы аниты, глабор и др.): срупнозернистые, выветрив- сея и дресвяные, мало проч- с редензернистые, выветрив- сея, прочные реднезернистые, выветрив- сея, прочные реднезернистые, выветрив- сея, прочные реднезернистые, не затрону- с выветриванием, очень очные прочные прочные прочные реднезернистые, не затрону- с выветриванием, очень очные прочные проч	крепкие, доломитизирован е. прочные сланцевые, сильно выветрив- варинты: сланцевые, сильно выветрив- сея, средней прочности сланцевые, средне выветрив- сея, прочные сланцевые, средне выветрив- сея, прочные сланцевые, средне выветрив- сея, прочные не выветрившиеся, очень очные не засадочных пород на инстом цементе, очень прочные с из осадочных пород на из- тковом цементе, прочные с галькой из изверженных одн а известковом и кремин- министом цементе, очень прочные ренные глубинные породы аниты, гнейся, диориты, ниты, габбро и др.); срупнозернистые, выветрив- сея и дресвяные, мало проч- среденереринесь, выветрив- сея прочные реденереринесь, выветрив- сея, прочные проднестые, выветрив- сея, средней прочности из осадочных, мало проч- среденеринестые, выветрив- сея, средней прочности из осадочных породы из забетрив- сея, прочные реденеринестые, выветрив- сея, средней прочности из осадочные, мало проч- среденеринестые, не затрону- реденеринестые, не затрону- в выветриванием, очень очные микрозеринстые, не затрону- в выветриванием, очень	крепкис, доломитизирован- е, прочиме плотиме окварцованные, нь прочные плотиме окварцованные, заринты: сланиевые, скльно выветрив- сех, средней прочности сланиевые, средне выветрив- сех, средней прочности сланиевые, средне выветрив- сех, прочные слабо выветрившисся, отень 2800 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	крепкие, доломитизирован- е, прочиме плотивые окварцованные, 3100 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	кренкие, доломитизирован- е, прочные плотные окварцованиые, вы прочные плотные окварцованиые, вы прочные арциты: сая, средней прочности саянцевые, сильно выветрив- всея, прочные песвя, прочные песвя, прочные песвя, прочные песвя выветрившиеся, очень учные песвыветрившиеся, очень учные песвыветрившиеся, очень учные песвыветрившиеся, очень очные помораты и брекчии: саябоецементированные, а пломораты и брекчии: саябоецементрованные, а пломораты и брекчии: саябоецементрованные прочные глубинные породы пинты, глабою и др.); пруппозерниетые, выветрив- сея, средней прочные ренные глубинные породы пинты, глабою и др.); пруппозерниетые, выветрив- сея, средней прочные ренные глубинные породы пинты, глабою и др.); пруппозерниетые, выветрив- сея, средней прочные региные глубинные породы пинты, глабою и др.); пруппозерниетые, выветрив- сея, средней прочные региные глубинные породы пинты, глабою и др.); пруппозерниетые, выветрив- сея, средней прочные региные глубиные породы пинты, глабою и др.); причные поморать прочные поморать проч	с крепкие, доломитизирован 2900 — — — — — — — — — — — — — — — — — —

	2	3	4	5	6	7	8	T 9	10	11	112	13	14
 -	а) сильно выветрившиеся, сред-	2600	+ =	 		 		 	<u></u>	 	17	<u> </u>	Ë
	ней прочности	2000			}								
1	б) слабо выветрившиеся, проч-	2700	-	_	_		-	_		_	-	_	-
	в) со следами выветривания, очень прочные	2800	-	-			_	-	_		1=	-	
	г) без следов выветривания, очень прочные	3100							-		-	=	-
	д) не затронутые выветривани-	3300				 	_	-	=		1-	-	-
	ем, микроструктурные, очень прочные		ļ		-						_		
21.	Кремень очень прочный	3300	<u> </u>	 		 -		 -	 =	 	1=	_	二
22.	Jlecc:	1600	 	 _ _		 	1	 	1		+	2м	1 _M
	а) мягкопластичный	1600 1800	1	2 2	2 2	1 2	1	2	 	1	2	2M	IM IM
	б) тугопластичный с примесью гравия или гальки			2	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ				
	в) твердый	1800	4			2	3	<u> </u>		<u> </u>	3	3м	2м
23.	Мел: а) мягкий, низкой прочности	1550	4			 	<u> </u>	 _		 -	4p		L
	б) плотный, малопрочный	1800	5	 	<u> </u>	 		 -	 		5p		士
24.	Мергель:	1000	 	 	 	 	 	 	 	 	122	 	\vdash
21.	а) мягкий, рыхлый, низкой	1900	4	_			_		=		4p	=	_
	прочности б) средний, малопрочный	2300	5		ļ <u>.</u>	 -	 	 	 	 	5p	\vdash	1=
	в) плотный средней прочности	2500	 			 			 		6		
25.	Мрамор, прочный	2700	 			 				 	7		_
	Мусор строительный:	2700	 			 	 	 	 	 	一	1	\vdash
20.	а) рыхлый и слежавшийся	1800	2			 	2				2	2м	
	б) сцементированный	1900	3			 	3	T = -		T	3	2м	_
27.	Опока	1900	5			<u> </u>		 		 	5p		
28.	Пемза	1100	<u> </u>								5	_	_
	Песок:		 			1		 		 		_	
	а) без примесей	1600	1	2	2	2	2	2	3	1	1	Ім	1 _M
	б) с примесью щебня, гальки,	1600	1	2	2	2	2	2	3	1	1	2м	3м
	гравия или строительного мусо- ра до 10%) 				
	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:		 						 	f	┼┺	\vdash	\vdash
	а) выветрившийся, малопроч-	2200	 -		-	 				 	5	=	
	ный		ļ							ļ			
	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	2700						}					
	прочный е) кремнистый, очень прочный	2700		ļ		 		ļ		}	 - -	-	\vdash
	Ракушечники:	2700					 -				-		
	а) слабо цементированные, низ-	1200	3								4p		_
	кой прочности б) сцементированные, мало	1800	5								5p		
32.	прочные Скальные грунты предвари-		6				4						
	тельно разрыхленные (кроме отнесенных к 4 и 5 группам)												
33.	Сланцы:	***************************************				 					\vdash		-
İ	 а) выветрившиеся, низкой проч- ности 	2000	5	_	·		_	_			4p	_	=
;	б) слабо выветрившиеся и глини-	2600	5								5p		
,		2000									┝╤┤		
			 -			 - = - 						_	二
	б) слабо выветрившиеся и глини- стые в) средней прочности г) окварцованные, прочные	2800 2300	5					 			5p 6 7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	114
	д) песчаные, прочные	2500						<u> </u>		_	_	_	F
	е) окремнелые, очень прочные	2600				L			_	_	<u> </u>		I
	ж) кремнистые, очень прочные	2600							_	<u> </u>			\mathbb{F}
34	Солончаки и солонцы												Г
	а) мягкие, пластичные	1600	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2м	1 _N
	б) твердые	1800	3		3		3	3	<u> </u>	2	4	3м	21
35	Суглинки												
	а) легкие и лессовидные,	1700	1	1	i	1	1	1	i	1	T	2м	2
	мягкопластичные без примесей	<u> </u>				1			ļ	1	1		1
	б) тоже, с примесью гальки,	1700	1	2	2	1	1	1			ī	3м	匚
	щебня, гравия или строитель-										1		Į
	ного мусора до 10% и тугопла-						[[
	стичные без примесей	<u> </u>									L		L
	в) легкие и лессовидные, мягко-	1750	2		2	2	2		<u> </u>		2	3м	-
	пластичные с примесью гальки,						1				l		
	щебня, гравия, или строитель-						1		1				1
	ного мусора более 10% тугопла-												
	стичные с примесью до 10%, а						1						l
	также тяжелые, полутвердые и						,	(
	твердые без примесей и с при-	i i				l	ĺ						
	месью до 10%							ļ <u>.</u>	ļ		L		⊢
	г) тяжелые, полутвердые и твер-	1950	3		-	-	2	-			3	3м	1-
	дые с примесью щебня, гальки,					1]]				1
	гравия или строительного мусора						ļ						
6	более 10%					<u> </u>			ļ		⊢		-
O	Супеси	1660			2							1	-
	а) легкие, пластичные без приме-	1650	1	2	2	2	2	2	2	2	1	lм	11
	Сей	1660				<u> </u>					.	2	1
	б) твердые без примесей, а так-	1650	1	2	2	2	2	2	2	2	'	2м	۸دا
	же пластичные и твердые с примесью щебня, гальки, гравия						ĺ						
	или строительного мусора до												1
	10%												ĺ
	в) то же, с примесью до 30%	1800	<u> </u>		2	2	2				2	2м	3.
	г) то же, с примесью более 30%	1850	1		2	2	2				3	2м	
7	Торф	1030									-	Z.MI	710
′	а) без древесных корней	800-1000			1	1	1	1	1			2м	1.
	б) с древесными корнями тол-		1	1	1	<u> </u>			,		2		2 _N
	щиной до 30 мм	050-1050	•	'	1				_	•		ZM	21
	в) то же, более 30 мм	900-1200	2				2				2	2м	25
8	Трепел	300-1200		 -			<u> </u>				+	ΔM	1
0	а) слабый, низкой прочности	1500	4								45	_	\vdash
	б) плотный, малопрочный	1770	5						_		4p 5p	_	=
9												=	
0	Туф	1100	3								5	_	-
U	Черноземы и каштановые грун-			1									
	THE CONTRACT OF THE CONTRACT O	1200			 1	1	1		-		 	3	3
	а) мягкие, пластичные	1300	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2м	ZN
	б) то же с корнями кустарника	1300	,	' '	J	1	1	1	2	1	2		ĺ
	и деревьев	1200		-		2		3	- 22		-	3.4	2.
1	в) твердые	1200	2	2	2		2	_3_	33	2	3	2м	ZM
	Щебень	1750									┧		<u>—</u>
	а) при размере частиц до 40 мм	1750	2	_=_			3				2	=	二
<u> </u>	б) при размере частиц до 150 мм	1950	2				3			_=_	3	\dashv	F
2	Шлаки	500				L						_	
	а) котельные, рыхлые	700	1	1	!		1				1	_	\equiv
	б) котельные, слежавшиеся	700	_1	1	1		1				2	_	\equiv
	в) металлургические выветрив-		2	2	2		3	- [— j		3	-1	
	коем	1.55.5									<u> </u>		<u> </u>
	г) металлургические невывет-	1500	3	— I	_		3	-	- 1	-	4		
	рившиеся	i				1	1				ł	1	

Примечания:

¹ Прочность грунтов указана в соответствии с ГОСТ 25100-92 «Грунты Классификация»

² Грунты 4р-5р группы — разборно-скальные, 1м-4м вечномерзлые и сезонномерзлые к скальным, предварительно разрыхленным грунтам 6 группы по трудности разработки для одноковшовых экскаваторов, отнесены все скальные породы 6-11 группы по буримо-

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 заряжении и взрывании шурфов, шпуров и скважин), а также отодвигание в сторону негабаритных глыб и валунов с последующей разработкой их после разрыхления.
- 1.10. Затраты на эксплуатацию машин в расценках табл. с 01-002 по 01-004, с 01-012 по 01-014, с 01-030 по 01-036 исчислены исходя из условий работы экскаваторов и бульдозеров на «других видах строительства». При работе экскаваторов и бульдозеров на гидроэнергетическом и водохозяйственном строительстве, на сооружении магистральных трубопроводов к затратам на эксплуатацию машин 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 раздельных 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 раздельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, коэффициенты гр.2 табл. 1-2 и разд.3 Технической части применяются на объем верхней части насыпи, находящейся ниже проектной отметки полотна до 0.75м и не далее 12 м от оси действующего пути.

- 1.18. При перемещении грунтов по железной дороге широкой колеи с использованием или пересечением главных, а также стационарных путей, к нормам затрат труда 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 фундаменты, в котлованах и каналах гидротехнических сооружений и других выемках по соответствующим расценкам настоящего сборника в зависимости от способов производства работ, определяемых проектом.
- 1.20. В расценках табл. 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 балластировки 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 расценка	м на перевозку грунта автотранспортом
	с пересечением железнодорожных путей на переездах	при сооружении земляного полотна в условиях движения поездов по соседнему
1	1	<u>пути</u>
1 14 26	1.04	1.01
1. от 14 до 36	1	,
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 про-изводстве 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 лесоочистке.

Таблица 1-8

	Характеристи	ка леса		Примерны	ій выход д	ревесины с	1 га, плотные м
По крупности	Диамет	гр в см.	По густоте	По числу	Всего		В том числе.
	ствола *	КНП	1	деревьев на 1 га		деловой	дровяной
ı	2	3	4	5	6	7	8
1. Крупный	Более 32	Более 34	Густой	300	190	160	30
	ł	Ì	Средней густоты	190	140	120	20
		ĺ	Редкий	70	90	80	10
2. Средней крупности	До 32	До 34	Густой	530	180	155	25
		ļ	Средней густоты	350	130	110	20
_			Редкий	170	80	70	10
3. Мелкий	До 24	До 26	Густой	960	170	145	25
	1		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
	j .	ļ	Редкий	570	50	43	7
5 Тонкомерный	До 11	До 12	Густой	4090	60	52	8
(подлесок)		Í	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 TEP–2001-04 «Скважины».

Классификация грунтов и способы погружения иглофильтров

Таблина 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:

$$P = (1.2 \times K \times H \times B) / 12,$$

Гле:

- 1,2 коэффициент, учитывающий время на погружение, извлечение и транспортировку иглофильтров;
- К количество иглофильтров, предусмотренное проектом;
- Н годовая расценка износа иглофильтров, принимаемая равной 0,7;
- В продолжительность работ иглофильтров на одном месте, предусмотренная проектом (в месянах).
- **1.80.** Затраты по эксплуатации насосов иглофильтров и эжекторных установок, эксплуатации эжекторов в зависимости от количества, типа и времени их работы следует определять по проектным данным
- **1.81.** Затраты на земляные работы по устройству берм и площадок для размещения водопонизительных установок следует определять по соответствующим расценкам настоящего сборника.
- **1.82.** Затраты на прокладку напорных и водосборных коллекторов эжекторных установок, сбросных трубопроводов легких и эжекторных установок должны приниматься по сборнику TEP-2001-22 «Водопровод наружные сети».
- **1.83.** Затраты на устройство водо-понизительных скважин в зависимости от их проектной конструкции и количества определяются по сборнику TEP–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 TEP-2001 по Смоленской области по состоянию на 1 января 2000г по следующей тарифной сетке:

Разряд рабо-	Стоимость чел-	Разряд рабо-	Стоимость	Разряд рабо-	Стоимость
ты	ч. в руб.	ты	челч. в руб.	ты	челч. 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 отлельно.
- 2.9. Ширину по дну котлованов и траншей для фундаментов, траншей для укладки трубопроводов, размеры приямков для монтажа трубопроводов, а также кругизну 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 приямков, траншей, пазух и другими заглубленными сооружениями.
- **2.11.** Дальность перемещения грунта следует принимать: при работе скреперов равной половине всего пути (в оба конца) за один цикл, при работе бульдозеров расстоянию между центрами тяжести выемки и насыпи (отвала).
- 2.13. 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.

Таблина 1-10

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

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

- 2.23. Расценки табл. с 02-001 по 02-003 даны в зависимости от толщины слоя уплотнения и от числа проходов катков и тракторов по одному следу, а именно: на первый проход и на каждый последующий проход. Число проходов катков и тракторов принимается по проекту.
- **2.24.** Расценки 4-7 табл. 02-027 планировка площадей ручным способом следует применять при объемах работ до 3000 м^2 и в стесненных условиях, затрудняющих работу машин.
- 2.25. При необходимости дополнительного полива в засушливых районах откосов земляных сооружений, засеянных травами, расценки 4, табл. 02-041 следует увеличивать пропорционально числу поливов.
- **2.26.** Расценки 1-4 и 9-12 табл. 02-062 предусматривают рытье траншей под путями в поперечном направлении и распространяются на всю длину траншей, включая междупутья и откосы насыпи.

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

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

3. Коэффициенты к Единичным расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффи	щиенты
		к нормам затрат труда и оплате труда ра- бочих	к стоимо- сти экс- плуатации машин
1	2	3	4
Разработка грунта экскаваторами и бульдозера- ми 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)		шиенты
		к нормам	к стоимо
		затрат	сти экс-
		труда и оплате	плуатаци машин
		труда ра-	Машин
		бочих	
Ī	2	3	4
3.24	01-004 (1-3) 01-004 (4-6), 01-014 (4-6)		0,97
3 25 3.26	01-013 (1-3)		1,05
3.27	01-013 (1-3)		1,06
3.28	01-013 (13-15)		0,95
3.29	01-013 (13-13)		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 грей-	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1),	1,25	1,25
рерным ковшом в грунтах 1 группы	01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)		
3.34 То же, в грунтах 2 группы	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2),	1,45	1,45
	01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)		
3.35 Устройство траншей под многонитевые	01-003, 01-004, 01-013, 01-014,	1,2	1,2
рубопроводы с полками для прокладки комму-	01-058, 01-059		
никаций на разных горизонтах			<u> </u>
Разработка траншей траншейными роторными			[
кскаваторами глубиной: 38 св. 1,4 до 2,2 м	01-005 (1-3)		0,87
3.36 св. 1,4 до 2,2 м 3.39 св. 1,3 до 1,8 м	01-005 (1-3)		0,87
1.39 св. 1,3 до 1,8 м 1.40 св 1,4 до 2 м	01-005 (5-7)		0,92
Разработка траншей траншейными роторными	01-003 (9-11)		0,00
асрафотка траншен траншенными роторными окскаваторами глубиной:			
3.41 св.2,2 до 3 м	01-005 (1-3)		0,75
.42 св 1,8 до 2,2 м	01-005 (5-7)		0,77
.43 св.2 до 2,5 м	01-005 (9-11)		0,77
.48 Разработка грунтов экскаваторами одно-	01-002+01-005, 01-010+01-014,	1,2	1,2
овшовыми и многоковшовыми при работе в	01-042÷01-044, 01-049		
абоях с мокрой глинистой подошвой, с пере-	·	i	[
вижкой экскаваторов по щитам, автосамосва-			İ
ов по сланям	0.000		
.49 То же, в забоях с мокрой подошвой из про-	01-002÷01-005, 01-010÷01-014,	1,1	1,1
их грунтов	01-042÷01-044, 01-049	- 1.22	
.50 Разработка вязких грунтов повышенной	01-002÷01-005, 01-010÷01-014,	1,32	1,32
лажности, сильно налипающих на стенки и зу-	01-042÷01-044, 01-049	,	
ременным применением щитов под экскавато-	1		
ы и сланей под автосамосвалы при глинистой			
одошве	Ì		
.51 То же, при подошве из прочих грунтов	01-002÷01-005, 01-010÷01-014,	1,21	1,21
	01-042÷01-044, 01-049	,	
.52 Разработка вязких грунтов повышенной	01-005	1,5	1,5
лажности, сильно налипающих на стенки и зу-	j		- • •
ья ковшей или на катки и ленту транспортера	i		
ногоковшовых экскаваторов, с одновременным			
рименением щитов под экскаваторы при гли-			
истых грунтах			
.53 То же, при прочих грунтах	01-005	1,38	1,38
<mark>Тримечание:</mark> для обеспечения передвижения экск имо коэффициентов, приведенных в пп. 48-53 на	кавиторов и автосамосвалов в забоях с мокр истоящей таблины, спедует дополичтельно	000 ПОООШ6 V4Umы8am	юи, по- ь по
намо коэффициентов, привеоенных в пт. 40-33 на набл. 01-017 затраты на устройство и содержа		y sumoioum	0 110
	01-002÷01-004	1,1	1,1
.54 Разработка грунтов одноковшовыми экска- 1	V. V	,-	- 7 -
.54 Разработка грунтов одноковшовыми экска- аторами из-под воды при глубине воды от 0,2	1		
аторами из-под воды при глубине воды от 0,2	01-002÷01-004	1,25	1,25
аторами из-под воды при глубине воды от 0,2 о 0,5 м	01-002÷01-004 01-002÷01-004	1,25	1,25

2 – 3060 17

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффи	циенты
		к нормам затрат труда и оплате труда ра- бочих	к стоимо- сти экс- плуатации 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 групны 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 са- моходными сухих сыпучих (барханных и дюн- ных) 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	01-030÷01-032, 01-086	_	1,4
с подъемом свыше 20 % Уширение выемок и отсыпка насыпей под вторые главные пути или дополнительные пути на раздельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, при числе поездов в сутки:			
3.83 от 14 до 36	01-042÷01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-040(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 про- дольном уклоне более 15 град.	01-081	1,05	1,1
3.95 То же	01-082	1,05	1,2
3.96 Устройство полок при продольном уклоне более 15 град.	01-084	1,05	1,15
3.97 То же	01-085	1,1	1,2

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

Измеритель: 1000 м3 грунта

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые эатраты		В том чис	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	(атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и карактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	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 вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов:

01-01-002-1	1	1000 м3	1741.11	35.70	1705.41	182.72	 4.97
01-01-002-2	2	1000 м3	2135.36	43.82	2091.54	224.09	 6.1
01-01-002-3	3	1000 м3	2612.95	53.59	2559.36	274.22	 7.46

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

01-01-002-7	1	1000 м3	1721.57	25.40	1696.17	227.28	4.12
01-01-002-8	2	1000 м3	2057.09	30.39	2026.70	271.56	4.93
01-01-002-9	3	1000 м3	2464.92	36.44	2428.48	325.40	5.91

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

01-01-002-13	1	1000 м3	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 м3	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 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:

		/	\-/-	<i>,</i>	- T- 3	FJ	
01-01-002-1a	1	1000 м3	1915.50	39.30	1876.20	201.02	 5.47
01-01-002-2a	2	1000 м3	2350.14	48.20	2301.94	246.64	6.71

Номера расценох	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		B TOM WING	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих		атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-002-3a	3	1000 м3	2873.28	58.98	2814.30	301.53	8.21	l
	i	ł	1		1	ļ	i	

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

01-01-002-7a	1	1000 м3	1894.32	27.93	1866.39	250.08	4.53
01-01-002-8a	2	1000 м3	2261.99	33.41	2228.58	298.62	 5.42
01-01-002-9a	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:

01-01-002-13a	1	1000 м3	1473.53	27.74	1445.79	285.79	4.5
01-01-002-14a	2	1000 м3	1800.65	33.91	1766.74	349.23	 5.5
01-01-002-15a	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 M3	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	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чи	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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:

01-01-003-1a	1	1000 м3	1878.38	43.46	1834.92	358.02	7.05
01-01-003-2a	2	1000 M3	2600.22	53.08	2547.14	496.98	8.61
01-01-003-3a	3	1000 м3	3232.97	66.03	3166.94	617.92	10.71

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

01-01-003-7a	1	1000 м3	2894.37	63.99	2830.38	299.15	10.38
01-01-003-8a	2	1000 м3	3651.35	80.76	3570.59	377.38	13.1
01-01-003-9a	3	1000 M3	4635.97	101.85	4534.12	479.22	16.52

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

01-01-003-13a	1	1000 м3	2995.85	82.86	2912.99	387.19	13.44
01-01-003-14a	2	1000 м3	3783.71	104.56	3679.15	489.03	16.96
01-01-003-15a	3	1000 m3	4797.57	132.79	4664.78	620.04	21.54

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

						_ 1- 0	
01-01-003-16	1	1000 м3	2042.48	41.74	2000.74	390.37	6.77
01-01-003-26	2	1000 м3	2496.18	50.98	2445.20	477.09	8.27
01-01-003-36	3	1000 м3	3103.91	63.38	3040.53	593.25	10.28

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

01-01-003-76	1	1000 м3	2778.86	61.40	2717.46	287.21	9.96
01-01-003-86	2	1000 м3	3505.13	77.56	3427.57	362.26	12.58
01-01-003-96	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:

01-01-003-136	1	1000 м3	2875.80	79.53	2796.27	371.68	12.9
01-01-003-146	2	1000 м3	3631.87	100.37	3531.50	469.40	16.28
01-01-003-156	3	1000 м3	4605.72	127.49	4478.23	595.24	20.68

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые ватраты		В том чис	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	Эксплу маі	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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	ı	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
01-01-003-14B	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	54 5.65	18.95

Разработка грунта находящегося на расстоянии до 2м от поверхности коммуникаций или мещающих 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:

01-01-003-2r	2	1000 м3	2496.18	50.98	2445.20	477.09	8.27
01-01-003-3r	3	1000 м3	3103.91	63.38	3040.53	593.25	 10.28

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

01-01-003-7r	1	1000 M3	2778.86	61.40	2717.46	287.21		9.96	
		1	1	·	I		1		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		Затраты труда рабочих			
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и карактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-003-8r	2	1000 м3	3505.13	77.56	3427.57	362.26	12.58
01-01-003-9r	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:

01-01-003-13r	1	1000 м3	2875.80	79.53	2796.27	371.68	12.9
01-01-003-14r	2	1000 M3	3631.87	100.37	3531.50	469.40	 16.28
01-01-003-15r	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:

				_ T_ 0	<u>F</u>		
01-01-004-4	1	1000 M3	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:

01-01-004-1a	1	1000 M3	3749.38	51.05	3698.33	477.23	8.28	
				1			I	,

ne n Linu Linu Linu Linu Linu Linu Linu Lin		Оплата труда рабочих	· -	уатация шин в т.ч.	Матери алы расход	рабочия строите лей, челч
1			Bcero	B T.V.	расход	1
EDX MMM ROB				оплата труда	неучте нных матери алов	
3	4	5	6	7	8	9
					<u></u>	

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

с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

01-01-004-4a	1	1000 M3	4057.13	76.82	3980.31	649.68	12.46
01-01-004-5a	2	1000 м3	5220.06	99.13	5120.93	835.86	16.08
01-01-004-6a	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:

			- •				- *
01-01-004-16	1	1000 м3	3599.31	48.95	3550.36	458.13	7.94
01-01-004-26	2	1000 M3	4646.17	63.07	4583.10	591.40	10.23
01-01-004-36	3	1000 м3	6211.01	84.46	6126.55	790.56	13.7

с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

01-01-004-46	1	1000 m3	3894.39	73.73	3820.66	623.62	}	11.96
01-01-004-56	2	1000 M3	5011.09	95.13	4915.96	802.40		15.43
01-01-004-66	3	1000 M3	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 $\pi. 3.46$)

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

		, 		,	, , ,		 , —— <u> </u>
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

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

с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

			,				
01-01-004-4B	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:

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

с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

			•				
01-01-004-4r	1	1000 M3	3894.39	73.73	3820.66	623.62	11.96
01-01-004-5r	2	1000 м3	5011.09	95.13	4915.96	802.40	 15.43
01-01-004-6r	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	

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые эатраты		В том числе, руб.			
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих		кицьть ниш	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-005-7	3	1000 м3	6054.72		6054.72	342.19		
	1	l l	1	Į i			1 1	

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 M3	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 M3	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 m3	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	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	•	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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 m3	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 m3	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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных	Ед. измер.	Прямые		В том чис	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	٠	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

01-01-012-13a	1	1000 м3	2103.35	33.60	2065.38	402.43	4.37	5.45
01-01-012-14a	2	1000 м3	2651.44	42.42	2603.19	507.24	5.83	6.88
01-01-012-15a	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 M3	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 M3	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:

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

Номера расцен ок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые зат раты		В том чи	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих		Эксплуатация машин		строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-013-3a	3	1000 м3	4516.92	76.94	4432.69	852.73	7.29	12.48
_	i							

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

01-01-013-7a	1	1000 м3	3931.59	71.51	3855.71	453.09	4.37	11.6
01-01-013-8a	2	1000 м3	4834.81	87.91	4741.07	557.06	5.83	14.26
01-01-013-9a	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:

01-01-013-13a	1	1000 м3	4343.56	94.82	4244.37	601.64	4.37	15.38
01-01-013-14a	2	1000 м3	5303.23	116.21	5181.19	734.45	5.83	18.85
01-01-013-15a	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 нв 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:

0			,-,	/	- F-3			
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 M3	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:

			- (-,-		-/ -F3	1	- J	
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 m3	5091.53	111.59	4974.11	705.08	5.83	18.1
01-01-013-156	3	1000 M3	6605.27	235.01	6362.97	901.83	7.29	38.12

Номера расценок	Наименование и карактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис		Затраты труда рабочих	
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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:

01-01-013-1B	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
01-01-013-3m	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:

01-01-013-7s	1	1000 мЗ	3460.05	62.94	3392.74	398.67	4.37	10.21
01-01-013-8B	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:

01-01-013-13a	1	1000 м3	3822.85	83.41	3735.07	529.45	4.37	13.53
01-01-013-14в	2	1000 M3	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:

01-01-013-1r	1	1000 м3	2782.08	47.35	2730.36	525.23	4.37	7.68
01-01-013-2r	2	1000 м3	3478.30	59.18	3413.29	656.60	5.83	9.6
01-01-013-3r	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:

01-01-013-7r 1	1000 M3	3775.27	68.68	3702.22	405.04	4 25	74 44
 1 07 07 073 - 17	1 1000 12	3//3.4/	00.00	3/02.22	I 4455.U4	4.37	11.14
1						1	
	1			1	ı	1	1 1

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-013-8r	2	1000 м3	4642.12	84.40	4551.89	534.84	5.83	13.69
01-01-013-9r	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:

01-01-013-13r	1	1000 м3	4168.78	91.00	4073.41	577.39	4.37	14.76
01-01-013-14r	2	1000 м3	5091.53	111.59	4974.11	705.08	5.83	18.1
01-01-013-15r	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 M3	4533.04	101.54	4427.13	632.11	4.37	16.47
01-01-014-2	2	1000 M3	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:

01-01-014-1a	1	1000 ห3	5665.58	126.94	5534.27	790.16	4.37	20.59	İ
01-01-014-19	*	1000 83	2002.28	120.34	3334.27	/30.16	4.37	20.59	

Номера расценок	Наименование и карактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис	еле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	Эксплу маг	=	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

01-01-014-4a	1	1000 м3	6228.66	189.51	6034.78	1040.04	4.37	30.74
01-01-014-5a	2	1000 м3	10098.15	2423.77	7668.55	1321.56	5.83	393.15
01-01-014-6a	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
01-01-014-65	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:

01-01-014-1B	1	1000 м3	4985.33	111.71	4869.25	695.22	4.37	18.12
01-01-014-2в	2	1000 M3	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

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чи		Затраты труда рабочих	
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	иль нишьм вдус			строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

01-01-014-4B	1	1000 м3	5481.40	166.76	5310.27	915.16	4.37	27.05
01-01-014-5B	2	1000 м3	6966.68	212.38	6748.47	1163.03	5.83	34.45
01-01-014-6в	3	1000 м3	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:

01-01-014-1r	1	1000 M3	5439.19	121.82	5313.00	758.61	4.37	19.76
01-01-014-2r	2	1000 m3	6868.75	153.57	6709.35	957.90	5.83	24.91
01-01-014-3r	3	1000 м3	9251.49	206.84	9037.36	1290.20	7.29	33.55

с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

01-01-014-4r	1	1000 м3	5978.71	181.93	5792.41	998.25	4.37	29.51
01-01-014-5r	2	1000 м3	7599.60	231.68	7362.09	1268.76	5.83	37.58
01-01-014-6r	3	1000 м3	10583.38	322.68	10253.41	1767.08	7.29	52.34
					1	<u> </u>	1	l l

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 м3	136.10	121.53	13.13	14.57
01-01-015-2	2	1000 м3	148.84	131.35	14.19	17.49
01-01-015-3	3	1000 м3	159.12	138.72	14.98	20.40

33

Номера расценок	Наименование и карактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые		В том чис		Затраты труда рабочих	
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	да машин а:			строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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 m3	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 TEP 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 автотранспортны е средства грузоподъемност ью до 12 т	1000 м3	772.97	82.55	368.67	44.76	321.75	10.86

Номера расценок	Наименование и карактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих		атация иин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица TEP 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 x3	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	ж норме 01-01-023-6	1000 м3	167.61	1.85	165.76	18.10	0.3

расценок х	Наименование и характеристика строительных	ристика измер.	Ед. Прямые затраты		Затраты труда рабочих			
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	уатация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			_	Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-023-19	к норме	1000 м3	110.16	1.36	108.80	12.58		0 22	ı
01-01-01	a nopiic	1000 22	1 220.20	1 4.30	200.00		i e	0.22	1
	01-01-023-7								l

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 ковшом вместимостью:

01-01-023-1a	3 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	3087.96	56.59	3031.37	557.98	9.18
01-01-023-2a	3 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	3310.64	58.32	3252.32	598.02	9.46
01-01-023-3a	4,5 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	3637.54	45.50	3592.04	506.29	7.38
01-01-023-4a	4,5 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	3943.24	49.63	3893.61	547.15	8.05
01-01-023-5a	7 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	3101.30	31.19	3070.11	350.10	5.06
01-01-023-6a	7 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	3479.70	35.33	3444.37	390.97	5.73
01-01-023-7a	8 м3, 1 группа грунтов	1000 m3	2423.89	25.65	2398.24	290.86	4.16
01-01-023-8a	8 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	2748.18	29.65	2718.53	327.90	4.81
01-01-023 -9a	10 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	2109.21	19.79	2089.42	214.36	3.21
01-01-023-10a	10 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	2418.18	23.00	2395.18	244.06	3.73
01-01-023-11a	15 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	3016.35	16.21	3000.14	192.91	2.63
01-01-023-12a	15 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	3527.93	19.30	3508.63	222.74	3.13

Номера расценок	Наименование и жарактеристика сгроительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

21 22 222 12						T ==	
01-01-023-13a	ж норме 01-01-023-1	1000 м3	153.61	2.90	150.71	27.32	0.47
01-01-023-14a	к норме 01-01-023-2	1000 м3	164.82	3.14	161.68	29.30	0.51
01-01-023-15a	к норме 01-01-023-3	1000 м3	188.21	2.47	185.74	25.17	0.4
01-01-023-16a	к норме 001-01-023-4	1000 м3	204.17	2.77	201.40	27.29	0.45
01-01-023-17a	ж норме 01-01-023-5	1000 м3	171.50	1.85	169.65	18.52	0.3
01-01-023-18a	к норме 01-01-023-6	1000 м3	192.53	2.16	190.37	20.79	0.35
01-01-02 3-19a	к норме 01-01-023-7	1000 м3	126.24	1.54	124.70	14.42	0.25
01-0 1-02 3-20a	ж норме 01-01-023-8	1000 м3	147.27	1.79	145.48	16.83	0.29
01-01-023-21a	к норме 01-01-023-9	1000 m3	104.43	1.05	103.38	10.04	0.17
01-01-023-22a	к норме 01-01-023-10	1000 м3	123.59	1.29	122.30	11.88	0.21
01-01-0 23-23a	к норме 01-01-023-11	1000 M3	145.35	0.80	144.55	8.48	0.13
01-01-023-24a	к норме 01-01-023-12	1000 м3	184.32	1.05	183.27	10.75	0.17

Таблица TEP 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	1000 M3	495.59	5.06	490.53	57.67	0.82
1 00 00 000	w nobue	1000 M2	423.32	3.00	1 20.33	37.07	, 0.02
	01-01-024-1						j 1
							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		Затраты труда рабочих			
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строит лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и карактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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 M3	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 ковшом вместимостью:

01-01-02 4-1 a	8 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	7498.90	53.70	7445.20	833.02	8.71
01-01-024-2a	8 м3, 2 группа грунтов	1000 м3	8291.40	59.86	8231.54	920.99	9.71
01-01-024-3a	15 м3, 1 группа грунтов	1000 м3	535 8.53	23.98	5334.55	361.98	3.89
01-01-024-4a	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:

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

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые эатраты		В том чис		Затраты труда рабочих	
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	·	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наизенование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

· · · •							
01-01-024-9a	к норме	1000 м3	751.66	7.64	744.02	87.48	1.24
	01-01-024-1		ļ				
01-01-024-10a	к норме	1000 m3	793.26	8.14	785.12	92.31	1.32
	01-01-024-2		•				
01-01-024-11a	к норме	1000 м3	508.21	2.96	505.25	32.86	0.48
	01-01-024-3]		İ	1		
01-01-024-12a	к норме	1000 м3	538.24	3.27	534.97	34.80	0.53
	01-01-024-4		l	_L			

Таблица TEP 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 M3	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 ы3	680.27	680.27	120.61	

01-01-030-9	к норме 01-01-030-1	1000 м3	612.72	612.72	132.87	
01-01-030-10	ж норме 01-01-030-2	1000 м3	661.64	661.64	143.47	
01-01-030-11	ж норме 01-01-030-3	1000 ы3	692.83	692.83	150.24	

Номера расценок	Наименование и карактеристика строительных	еристика измер. затраты			Затраты труда рабочих			
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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 л.3.75)

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-030-1a	59 (80) квт	1000 м3	760.71	760.71	164.95	
	(π.c.), 1	-		ļ.	1	
	группа грунтов				[[
01-01-030-2a	59 (80) квт	1000 м3	889.73	889.73	192.93	
	(л.с.), 2				1	
	группа грунтов			Į.	l i	
01-01-030-3a	59 (80) KBT	1000 м3	1051.78	1051.78	228.07	
	(π.c.), 3			1		ļ
	группа грунтов		1		ł	
01-01-030-5 a	79 (180) квт	1000 м3	555.06	555.06	98.41	
	(л.с.), 1		1		i l	
	группа грунтов		Ì	1	1	
01-01-030 -6a	79 (108) KBT	1000 м3	686.65	686.65	121.75	
	(л.с.), 2				1	
	группа грунтов			i	1	
01-01-030-7a	79 (108) KBT	1000 м3	782.35	782.35	138.71	
	(л.с.), 3		1		1	
	группа грунтов			ĺ		

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных	Ед. измер.	Прямые эатраты			сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и		1	Оплата	-	атация	Матери	строите
	конструкций	İ	1	труда	Mai	IDNH	алы	лей,
	(оборудования)]	l	рабочих				челч
(Коды	Наименование и		[!	Bcero	BT.Y.	расход]
неучтенных	характеристика			1		оплата	неучте	1
материалов)	неучтенных		<u> </u>	1		труда	нных	ł
	расценками	1	i	1		}	матери	
	материалов		<u> </u>				алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

При перемещении ранее разрыжленных грунтов на каждые последующие 10 м добавлять (ГЭСН 2001-01, техническая часть $\pi.3.76$):

01-01-030-96	к норме 01-01-030-1	1000 м3	521.00	521.00	112.98	
01-01-030-106	к норме 01-01-030-2	1000 м3	562.58	562.58	121.99	
01-01-030-116	ж норме 01-01-030-3	1000 м3	588.87	588.87	127.69	
01-01-030-136	ж норме 01-01-030-5	1000 м3	354.89	354.89	62.92	
01-01-030-146	к норме 01-01-030-6	1000 м3	401.94	401.94	71.27	
01-01-030-156	ж 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 бульдоверами мощностью:

01-01-030-1B	59 (80) квт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	793.73	793.73	172.11	
01-01-030-2m	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 (180) квт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 m3	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	

расценок характе	Наименование и карактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и карактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-030-9a	к норме 001-01-030-1	1000 м3	735.02	735.02	159.39	
01-01-030-10m	ж норме 01-01-030-2	1000 м3	793.73	793.73	172.11	
01-01-030-11s	к норме 01-01-030-3	1000 x3	831.64	831.64	180.34	
01-01-030-13a	к норме 01-01-030-5	1000 м3	501.63	501.63	88.94	
01-01-030-14a	ж норме 01-01-030-6	1000 м3	567.82	567.82	100.68	
01-01-030-15B	к норме 01-01-030-7	1000 м3	589.35	589.35	104.49	

Таблица TEP 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 бульдоверами мошностью:

110410012						
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 M3	470.32	470.32	51.05	
01-01-031-6	121 (165) квт (л.с.), 2 Группа грунтов	1000 x3	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	

Ности	T					
01-01-031-9	ж норме	1000 x3	764.75	764.75	115.10	
	01-01-031-1					

Номера расценох	Наименование и характеристика строительных	Ед. измер.	Прямы е затраты		В том числе, руб			Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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:

01-01-031-1a	96 (130) квт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	1045.66	1045.66	157.38	
01-01-031-2a	96 (130) квт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	1188.47	1188.47	178.87	
01-01-031-3a	96 (130) квт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	1307.78	1307.78	196.83	
01-01-031-5a	121 (165) квт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 №3	541.17	541.17	58.74	
01-01-031-6a	121 (165) квт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	634.01	634.01	68.82	
01-01-031-7a	121 (165) квт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	726.85	726.85	78.90	

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

Ном е ра расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые эатраты		B TON WIN		Затраты труда рабочих	
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками матермалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-031-14a	к норме	1000 M3	509.41	509.41	55.29		
i	01-01-031-6				<u>.i.</u>		}
01-01-031-15a	к норме	1000 M3	541.17	541.17	58.74		
	01-01-031-7				<u> </u>	L	<u>L</u>

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

01-01-031-96	к норме 01-01-031-1	1000 м3	650.13	650.13	97.85	
01-01-031-106	к норме 01-01-031-2	1000 M3	737.51	737.51	111.00	
01-01-031-116	к норме 01-01-031-3	1000 m3	763.81	763.81	114.96	
01-01-031-136	к норме 01-01-031-5	1000 м3	343.27	343.27	37.26	
01-01-031-146	к норме 01-01-031-6	1000 m3	377.47	377.47	40.97	
01-01-031-156	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 бульдоверами мощностью:

96 (130) квт (л.с.), 1	1000 м3	1091.70	1091.70	164.31	
группа грунтов	<u> </u>			<u> </u>	
96 (130) квт	1000 M3	1240.14	1240.14	186.65	
(л.с.), 2	ł		ſ	[
группа грунтов	ļ	1		1	
96 (130) KBT	1000 м3	1364.15	1364.15	205.31	
(л.с.), 3	Į.		1	1	
группа грунтов)	1	4	1	
121 (165) квт	1000 м3	564.38	564.38	61.26	
(л.с.), 1		1			
группа грунтов	[İ	[
	1000 M3	660.89	660.89	71.74	
			Ì	1	
			1		
	1000 M3	757.39	757.39	82.21	
				1	
, , ,]	j	1	
	1				
	(л.с.), 1 группа грунтов 96 (130) квт (л.с.), 2 группа грунтов 96 (130) квт (л.с.), 3 группа грунтов 121 (165) квт	(n.e.), 1 rpynna rpyntos 96 (130) kBT (n.c.), 2 rpynna rpyntos 96 (130) kBT 1000 m3 (n.c.), 3 rpynna rpyntos 121 (165) kBT 1000 m3 (n.c.), 1 rpynna rpyntos 121 (165) kBT 1000 m3 (n.c.), 2 rpynna rpyntos 121 (165) kBT 1000 m3 (n.c.), 2 rpynna rpyntos 121 (165) kBT 1000 m3 (n.c.), 3	(m.c.), 1 rpynna rpyntob 96 (130) kBT	(л.с.), 1 группа грунтов 96 (130) квт (л.с.), 2 группа грунтов 96 (130) квт (л.с.), 3 группа грунтов 121 (165) квт (л.с.), 1 группа грунтов 121 (165) квт (л.с.), 2 группа грунтов 121 (165) квт (л.с.), 2 группа грунтов 121 (165) квт (л.с.), 2 группа грунтов 121 (165) квт (л.с.), 3 группа грунтов 121 (165) квт (л.с.), 3 группа грунтов 121 (165) квт (л.с.), 3 группа грунтов 121 (165) квт (л.с.), 3	(n.c.), 1 rpynna rpyhtob 96 (130) kBT

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис		Затраты труда рабочих	
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и карактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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	
01-01-031-10a	к норме 01-01-031-2	1000 M3	1041.91	1041.91	156.81	
01-01-031-11B	к норме 01-01-031-3	1000 м3	1078.55	1078.55	162.33	
01-01-031-13 _B	к норме 01-01-031-5	1000 м3	483.75	483.75	52.51	
01-01-031-14B	к норме 01-01-031-6	1000 м3	532.62	532.62	57.81	
01-01-031-15a	ж норме 01-01-031-7	1000 м3	564.38	564.38	61.26	

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

Измеритель: 1000 м3 грунта

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мошностью:

01-01-032-1	132 (180) KBT	1000 м3	433.06	433.06	45.96	
	группа грунтов			:		
01-01-032-2	132 (180) квт	1000 м3	513.01	513.01	54.44	
	(л.с.), 2					
	группа грунтов	1		Ì	1 1	
01-01-032-3	132 (180) квт	1000 m3	556.99	556.99	59.11	
	(л.с.), 3					
	группа грунтов	1			1	
01-01-032-5	243 (330) квт	1000 м3	633.05	633.05	39.21	
	(л.с.), 1					
	группа грунтов		i l			ľ
01-01-032-6	243 (330) квт	1000 M3	699.04	699.04	43.30	
	(л.с.), 2					
	группа грунтов	·	1		1	
01-01-032-7	243 (330) квт	1000 M3	794.37	794.37	49.21	
	(л.с.), 3		1	1		
	группа грунтов					

01-01-032-9	к норме	1000 м3	389.09	389.09	41.29		
	1 P	1000 25	303.03	303.03	12.27	1	1 1
L	01-01-032-1			J		1]

Номера Наименование и карактеристика измер строительных работ и конструкций (оборудования) (Коды Наименование и карактеристика изфактеристика неучтенных расценками материалов	характеристика	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис	сле, руб.		Затраты труда рабочих
			Оплата труда рабочих	труда машин		Матери алы	строите лей, челч	
	характеристика неучтенных расценками				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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 л.3.75)

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:

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

01-01-032-9a	к норме	1000 м3	447.72	447.72	47.51	
	01-01-032-1	1	1		1 1	
01-01-032-10a	к норме 001-01-032-2	1000 м3	479.70	479.70	50.90	
01-01-032-11a	к норме 01-01-032-3	1000 м3	506.35	506.35	53.73	
01-01-032-13a	к норме 01-01-032-5	1000 м3	650.16	650.16	40.27	
01-01-032-14a	к норме 01-01-032-6	1000 m3	679.49	679.49	42.09	

	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	.		Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Матери алы	строите лей, челч	
(Коды неучтенных материалов)				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-032-15a	к норме	1000 м3	711.26	71	11.26	44.06	
	01-01-032-7		•		1		

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

01-01-032-96	к норме 01-01-032-1	1000 м3	330.46	330.46	35.07	
01-01-032-106	к норме 01-01-032-2	1000 м3	354.45	354.45	37.61	
01-01-032-116	к норме 01-01-032-3	1000 м3	374.43	374.43	39.73	
01-01-032-136	к норме 01-01-032-5	1000 м3	479.06	479.06	29.67	
01-01-032-146	к норме 01-01-032-6	1000 м3	503.51	503.51	31.19	
01-01-032-156	к норме 01-01-032-7	1000 м3	525.50	52 5.50	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:

11014100121						
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 m3	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	
01-01-032-7 s	243 (330) квт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	953.24	953.24	59.05	

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных	Ед. измер.	Прямые		Затраты труда рабочих			
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	·	атация пин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-032-10s	к норме 01-01-032-2	1000 m3	501.02	501.02	53.17	
01-01-032-11m	к норме 01-01-032-3	1000 м3	527.67	527.67	55.99	
01-01-032-13a	ж 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	
01-01-032-15B	к норме 01-01-032-7	1000 м3	743.04	743.04	46.03	

Таблица TEP 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	1000 м3	464.74	464.74	100.78		·
	группа грунтов			}		l	ļ
01-01-033-2	59 (80) квт	1000 M3	542.40	542.40	117.62		
	(л.с.), 2		1	ļ	1	[1
	группа грунтов	1	<u> </u>		1	ł	j
01-01-033-3	59 (80) квт	1000 M3	633.51	633.51	137.37		
	(π.c.), 3		i l	ł	İ	I	}
	группа грунтов	Ì	1 1		1		Ì
01-01-033-4	79 (108) квт	1000 м3	279.13	279.13	49.49		
	(л.с.), 1]	j	j	Ì	
	группа грунтов)	1]	j	
01-01-033-5	79 (108) кат	1000 м3	333.36	333.36	59.11		
	(л.с.), 2		1	l	ł		
	группа грунтов	1	1		1		
01-01-033-6	79 (108) квт	1000 m3	379.61	379.61	67.31		<u> </u>
	(л.с.), 3	1] [j	•		
	группа грунтов	1	1	}	1		

01-01-033-7	ж 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 жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис		Затраты труда рабочих	
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	1	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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 TEP 01-01-034 Засыпка траншей и котлованов бульдоверами мощностью 96 (130) кВт (л.с.); 121 (165) кВт (л.с.)

Измеритель: 1000 м3 грунта

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

01-01-034-1	96 (130) KBT (π.c.), 1	1000 м3	555.24	555.24	83.57		
	группа грунтов		 		<u> </u>		
01-01-034-2	96 (130) квт	1000 m3	630.40	630.40	94.88		ļ.
	(л.с.), 2	-			1		į.
	группа грунтов		1	1	1 1		ł
01-01-034-3	96 (130) квт	1000 м3	693.35	693.35	104.35		
	(л.с.), 3	l	1	ì	1 1		l
	группа грунтов	i]	1	i		
01-01-034-4	121 (165) квт	1000 m3	287.08	287.08	31.16		
	(л.с.), 1		j	j))]
	группа грунтов	1	1				
01-01-034-5	121 (165) KBT	1000 M3	335.94	335.94	36.47		
	(л.с.), 2				ŀ		1
	группа грунтов	ł	1	Ì	1 1		ł
01-01-034-6	121 (165) KBT	1000 м3	386.03	386.03	41.90	· - . ·	
	(л.с.), 3		1	[ŀ
	группа грунтов		1	J	1		ļ

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 m3	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 M3	156.36	156.36	16.97	
01-01-034-12	к норме 01-01-034-6	1000 м3	164.92	164.92	17.90	

Номера расценок	(нок характеристика измер. затраты строительных		Оплата		еле, руб. атация	Матери	Затраты труда рабочих строите
	конструкций (оборудования)			труда рабочих	ма	шин	алы	лей, челч	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	

Таблица TEP 01-01-035 Засыпка траншей и котлованов бульдоверами 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	1000 м3	263.84	263.84	28.00	
	группа грунтов	1.000	L		I	 ļ
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 мЗ	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	

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 m3	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 жарактеристика строительных	Прямые затраты			Затраты труда рабочих			
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	·	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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 бульдоверами мощностью:

-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· _ · · · · · · · · · · · · · · · ·			
01-01-036-1	59 (80) квт	1000 m2	23.24	23.24	5.04		
İ	(л.с.)	1			1	1	
01-01-036-2	79 (108) квт	1000 m2	19.94	19.94	3.54		
	(π.c.)	1	l i				
01-01-036-3	132 (180) квт	1000 M2	25.32	25.32	2.69		
İ	(л.с.)	İ]]				
01-01-036-4	243 (330) квт	1000 M2	29.33	29.33	1.82	1	
	(л.с.)	1	1	1			

Планировка площадей окончательная по нивелировочным отметкам бульдозерами мощностью

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

01-01-036-1a	59 (80) κΒτ (π.c.)	1000 M2	31.19	31.19	6.76	
01-01-036-2a	79 (108) квт (л.с.)	1000 M2	29.51	29.51	5.23	
01-01-036-3a	132 (180) квт (л.с.)	1000 M2	37.31	37.31	3.96	
01-01-036-4a	243 (330) KBT (n.c.)	1000 m2	46.44	46.44	2.88	

Таблица TEP 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 M3	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 m3	4481.45	33.11	4448.34	846.68	5.37

с ковшом вместимостью 0,65 м3 группа грунтов:

01-01-042-5	1	1000 M3	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

51

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных	Ед. измер.	Прямы е затраты		В том чи	сле, руб.		Затрать труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	}	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды Неучтенных 4атериалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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:

				£3		 .	
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 M3	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 TEP 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 карактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		B TOM WING	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				оплата неучто труда нных	матери		
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:

				E 2	- F- J	-		
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 TEP 01-01-044 Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами»

Измеритель: 1000 м3 грунта

с ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов:

01-01-044-2 2 1000 m3 3		<u></u>	<u> </u>	L	
01-01-044-2 2 1000 M3 3	3509.21	23.18	3486.03	658.92	 3.76
01-01-044-3 3 1000 m3 4	4320.76	28.98	4291.78	812.07	 4.7

Номера расценок	Наименование и карактеристика строительных	Ед. из ме р.	Прямые затраты		B TOM YNO	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучт енных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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	4.13
01-01-044-6a	2	1000 м3	4062.31	29.65	4032.66	520.22	4	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 m3	4378.97	42.91	4336.06	632.02	6.96
01-01-044-10a	2	1000 x3	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 карактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис		Затраты труда рабочих	
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	Эксплу маг		Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица TEP 01-01-045 Устройство дорожных насыпей грейдерэлеваторами

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 M3	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	T	
01-01-045-5	2	1000 M3	3297.71	3297.71	507.91		
01-01-045-6	3	1000 м3	4405.46	4405.46	665.35		

Таблица TEP 01-01-046 Устройство дорожных насыпей бульдоверами

Измеритель: 1000 м3 грунта

с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:

01-01-046-1	1	1000 m3	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	

01-01-046-4	к норме 01-01-046-1	1000 м3	438.63	438.63	77.77	T	
01-01-046-5	к нормам 01-01-046-2, 01-01-046-3	1000 ж3	504.82	504.82	89.51		

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		B TOM VIII	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	1 *	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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:

_					<u>. </u>	•		
	01-01-046-1a	1	1000 M3	1240.91	1240.91	220.02		
	01-01-046-2a	2	1000 м3	1442.68	1442.68	255.79	<u> </u>	
	01-01-046-3a	3	1000 м3	1686.11	1686.11	296.51		

При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:

					_		
01-01-046-4a	к норме	1000 M3	504.82	50	14.82	89.51	
	01-01-046-1]				
01-01-046-5a	к нормам	1000 м3	580.58	58	30.58	102.94	
	01-01-046-2,			1			
ì	01-01-046-3		1 1				

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

Измеритель: 1000 м3 грунта

группа грунтов:

01-01-048-1	1	1000 m3	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 жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые нт ь фтье	В том числе, руб	сле, руб.		Затраты труда рабочих строите лей, челч	
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	груда машин	Матери алы		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица TEP 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 1994	13792.43	1163.82	12628.61	912.38	 186.39
01-01-055-2	2	1 KM	17298.46	1626.62	15671.84	1112.08	260.51
01-01-055-3	3	1 104	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	1 104	1489.01	322.81	1166.20	88.84	51.7
01-01-055-6	к норме 01-01-055-2	1 KM	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

Номер а расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямы е затраты	1				Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	1	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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	1 194	19942.42	1599.40	18343.02	1420.48	256.15
01-01-056-2	2	1 104	24227.28	2225.55	22001.73	1695.96	 356.43
01-01-056-3	3	1 104	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	1 104	1504.96	443.57	1061.39	87.84	71.04
01-01-056-6	к норме 01-01-056-2	1 юм	1746.24	540.61	1205.63	100.09	86.58
01-01-056-7	к норме 01-01-056-3	1 KM	2499.75	679.97	1819.78	140.49	108.9

Таблица TEP 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:

04 03 050 3							
01-01-058-1	1	1 KM	15993.39	987.80	15005.59	1499.66	158.2
01-01-058-2	2	1 104	15567.96	1143.03	14424.93	1455.90	183.06
01-01-058-3	3	1 KM	14798.57	1395.16	13403.41	1365.48	 223.44

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

710171 71 October								
01-01-058-5	к норме	1 104	4633.23	373.45	4259.78	422.33	59.81]
1	01-01-058-1		ł			ŀ		۱

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые эатр аты			Затраты труда рабочих		
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-058-6	к норме 01-01-058-2	1 104	5883.28	503.77	5379.51	537.30	80.68
01-01-058-7	к норме 01-01-058-3	1 1991	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 ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов:

01-01-058-1a	1	1 1004	19992.36	1234.75	18757.61	1874.62	197.75
01-01-058-2a	2	1 104	19459.88	1428.81	18031.07	1819.85	228.83
01-01-058-3a	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:

01-01-058-5a	к норме 01-01-058-1	1 104	5792.65	466.80	5325.85	528.01	74.76
01-01-058-6a	ж норме 01-01-058-2	1 100	7354.01	629.71	6724.30	671.62	100.85
01-01-058-7a	к норме 01-01-058-3	1 KM	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 ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов:

01-01-059-1	1	1 xx	21978.54	1425.26	20553.28	2053.00	228.26
01-01-059-2	2	1 104	26003.94	1968.55	24035.39	2423.75	315.27
01-01-059-3	3	1 104	27693.76	2477.12	25216.64	2566.69	396.72

Номера расценок	Наименование и карактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис	сле, руб.		Затрат труда рабочи
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строит лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-059-5	к норме 01-01-059-1	1 KM	4565.17	352.79	4212.38	419.54	56.5
01-01-059-6	ж 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	1 104	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:

01-01-059-1a	1	1 100	27474.87	1781.60	25693.27	2566.38	285.33
01-01-059-2a	2	1 104	32506.60	2460.70	30045.90	3029.82	394.09
01-01-059-3a	3	1 mm	34618.25	3096.40	31521.85	3208.44	495.9

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

01-01-059-5a	к норме 01-01-059-1	1 KM	5707.75	441.01	5266.74	524.57	70.63
01-01-059-6a	ж норме 01-01-059-2	1 км	6496.88	555.65	5941.23	596.84	88.99
01-01-059-7a	к норме 01-01-059-3	1 100	6179.27	670.29	5508.98	556.79	107.35

Таблица TEP 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	1 104	34089.94	2187.27	31902.67	3187.80	350.3	ļ
01-01-060-2	2	1 104	40263.01	3005.74	37257.27	3757.85	481.38	ĺ

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Пряжые затраты		В том чи		Затрать труда рабочих	
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	,	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			_	Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-060-3 3	1 KM	42747.03	3772.62	38974.41	3971.87	 604.2
						i 1

01-01-060-5	к норме 01-01-060-1	1 104	5670.48	500.96	5169.52	514.88	80.23
01-01-060-6	к норме 01-01-060-2	1 104	6463.18	606.79	5856.39	588.48	97.18
01-01-060-7	к норме 01-01-060-3	1 104	6707.30	768.76	5938.54	601.48	123.12

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

Измеритель: 1 км траншеи

траншей глубиной 2 м, группа грунтов:

01-01-061-1	1	1 104	31281.08	2070.01	29211.07	4028.09	331.52
01-01-061-2	2	1 104	35392.65	2850.51	32542.14	4548.01	 456.52
01-01-061-3	3	1 KM	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	1 124	5829.62	485.16	5344.46	699.86	77.7
01-01-061-6	к норме 01-01-061-2	1 124	6382.70	580.44	5802.26	781.28	92.96
01-01-061-7	к норме 01-01-061-3	1 104	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 ковшом вместимостью 1,25 м3

Измеритель: 1 км траншеи

траншей глубиной 2 м, группа грунтов:

♣ **				_			
01-01-062-1	1	1 104	26377.21	1968.36	24408.85	3044.54	315.24
01-01-062-2	2	1 104	31008.13	2755.35	28252.78	3663.42	441.28
01-01-062-3	3	1 KM	33050.41	3492.58	29557.83	4036.98	559.35

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-062-5	к норме	1 104	4295.54	471.30	3824.24	490.09	75.48
	01-01-062-1			1	1	ļ .	
01-01-062-6	к норме 01-01-062-2	1 104	4939.35	573.45	4365.90	587.39	91.84
01-01-062-7	к норме 01-01-062-3	1 104	5185.84	726.74	4459.10	620.39	116.39

Таблица TEP 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:

-	<u>-</u>						_	
01-01-068-1	1	1 км	25060.74	1354.70	23706.04	2368.60		216.96
01-01-068-2	2	1 104	24348.69	1566.37	22782.32	2298.86	<u> </u>	250.86
01-01-068-3	3	1 104	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	1 104	5861.49	461.56	5399.93	535.71	73.92
01-01-068-6	к норме 01-01-068-2	1 KM	7439.84	620.90	6818.94	681.44	99.44
01-01-068-7	к норме 01-01-068-3	1 1004	8138.67	790.12	7348.55	743.23	126.54

Таблица TEP 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:

ſ	01-01-069-1	1	1 m	32748.73	1897.99	30850.74	3081.20	303.97	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		B TOM WIN	сле, руб.		Затрат труда рабочи
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строит лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-069-2	2	1 104	38634.65	2617.67	36016.98	3631.23	419.23
01-01-069-3	3	1 юм	41114.65	3295.71	37818.94	3848.82	 527.82

01-01-069-5	к норме 01-01-069-1	1 1994	5717.51	437.45	5280.06	525.62	70.06
01-01-069-6	к норме 01-01-069-2	1 124	6553.53	543.29	6010.24	603.85	87.01
01-01-069-7	к норме 01-01-069-3	1 104	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	1 104	46425.19	2758.79	43666.40	4364.62	441.83
01-01-070-2	2	1 xM	54783.15	3788.92	50994.23	5144.71	606.81
01-01-070-3	3	1 104	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	1 104	7075.65	613.85	6461.80	643.25	98.31
01-01-070-6	к норме 01-01-070-2	1 104	8085.93	747.91	7338.02	737.13	119.78
01-01-070-7	к норме 01-01-070-3	1 KM	8361.68	946.72	7414.96	750.78	151.62

Таблица TEP 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	1 104	42446.43	2608.49	39837.94	5494.12		417.76
i .		1		ŀ			l	

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые эатраты		В том чис	Затраты труда рабочих		
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

	01-01-071-2	2	1 104	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

01-01-071-5	к норме 01-01-071-1	1 104	7109.49	596.05	6513.44	853.16	95.46
01-01-071-6	к норме 01-01-071-2	1 KM	7788.93	713.31	7075.62	953.14	114.24
01-01-071-7	к норме 01-01-071-3	1 KM	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	1 104	35909.30	2481.24	33428.06	4168.88	397.38
7	01-01-072-2	2	1 KM	42069.94	3468.67	38601.27	4998.99	555.52
1	01-01-072-3	3	1 KM	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	1 104	6274.38	582.19	5692.19	660.94	93.24
01-01-072-6	к норме 001-01-072-2	1 104	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,	1 194	50861.57	4027.58	25203.04	3039.59	21630.95	673.96
	глубина траншеи							
	1,2 м							

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	1 - 1	Оплата труда рабочих		сле, руб. Гатация	Матери алы	Затраты труда рабочих строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-078-2	до 600 мм, глубина траншеи 1,4 м	1 104	58358.95	4223.12	32504.88	3821.93	21630.95	706.68
01-01-078-3	до 800 мм, глубина траншеи 1,6 м	1 104	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	1 104	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	1 104	5087.57	79.00	5008.57	536.63	13.22
01-01-078-8	к норме 01-01-078-2	1 KM	5745.88	93.76	5652.12	605.58	15.69
01-01-078-9	к норме 01-01-078-3	1 194	6314.43	107.87	6206.56	664.99	18.05
01-01-078-10	к норме 01-01-078-4	1 104	6789.30	114.92	6674.38	715.11	19.23
01-01-078-11	к норме 01-01-078-5	1 104	7547.91	129.74	7418.17	794.80	21.71
01-01-078-12	к норме 01-01-078-6	1 1294	7847.04	136.79	7710.25	826.10	22.89

Таблица TEP 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	1000 м3	42694.42	1607.95	37737.98	4181.31	3348.49	257.52
	на болотах			1			Ì	1
	одноковшовыми							1
	экскаваторами			}	•			
	0,65 м3 при							ŀ
	работе с	ľ	Į					
	понтона		1	1	1			1

5 – 3060 65

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис	сле, руб.		Затраты труда рабочих
(Коды неучтенных материалов)	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин Всего в т.ч.	Матери алы	строите лей, челч	
	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	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 траншеи добавлять или исключать к норме 01-01-080-1	1000 м3	1832.17	369.82	657.98	48.09	804.37	56

Таблица TEP 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

труппа грунтов:

01-01-081-1	1	1000 м3	4644.12	166.98	4477.14	474.18	27.6
01-01-081-2	2	1000 M3	5379.64	264.39	5115.25	542.07	43.7
01-01-081-3	3	1000 m3	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 M3	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 TEP 01-01-082 Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов

Измеритель: 1000 м3 грунта

труппа грунтов:

E3	y 11 1 0 D .						
01-01-082-1	1	1000 м3	4737.82	182.47	4555.35	484.78	30.16
0.3		<u> </u>					
01-01-082-2	2	1000 m3	5813.42	268.98	5544.44	590.33	44.46
			ł				 L

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		Затрать труда рабочих			
(Коды неучтенных материалов)	работ и конструкций (оборудования)			1 1	атация ниш	Матери алы	строите лей, челч	
	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-082-3	3	1000 m3	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 M3	13462.13	597.53	12864.60	1367.64	90.48
01-01-082-6	6	1000 M3	14884.30	643.49	14240.81	1515.09	97.44

Таблица TEP 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 TEP 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:

- <u>-</u> <u> 1</u>	- ,						
01-01-084-1	1	1000 м3	6353.54	217.29	6136.25	677.63	34.8
01-01-084-2	2	1000 m3	7125.34	291.58	6833.76	751.88	46.4
01-01-084-3	3	1000 x3	7975.48	415.50	7559.98	829.31	66.12
01-01-084-4	4	1000 x3	9151.90	612.98	8538.92	934.20	91.64
01-01-084-5	5	1000 x3	11383.57	553.85	10829.72	1173.29	82.8
01-01-084-6	6	1000 x3	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:

5*

- 1	01-01-085-1	1 1		1000 M3	4628.48	134.51	4402 05	455 00		20 00	ı
1	07-07-003-7	1 +		T000 M2	4040.40	134.51	4493.97	477.89	1 !	20.88	ı
- 1		1	1						1 1	1	ı
•										L	1

67

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямы е эатраты		B TOM WING	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих		атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и карактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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 бульпозерами мошностью:

01-01-086-1	303 (410) квт	1000 M3	620.68	620.68	28.89	T	T
01-01-080-1		1000 M2	020.00	020.00	20.03		
	(л.с.), 1	,	\	İ	į	1	1
	группа грунта		1		1		
01-01-086-2	303 (410) квт	1000 м3	662.06	662.06	30.82		1
	(л.с.), 2	1	1		1	i]
	группа грунта		1			<u> </u>	1
01-01-086-3	303 (410) квт	1000 m3	703.44	703.44	32.74		
	(л.с.), 3	1	()	1	İ	i	
	группа грунта		i		1		
01-01-086-5	340 (450) квт	1000 m3	570.19	570.19	30.82		
	(л.с.), 1			į		Ì	
	группа грунта					1	1
01-01-086-6	340 (450) KBT	1000 м3	605.82	605.82	32.74		
	(л.с.), 2		i i	•	1	İ	İ
	группа грунта	1	!		1		ľ
01-01-086-7	340 (450) KBT	1000 м3	712.73	712.73	38.52		Ţ
	(л.с.), 3			}		1	1
	группа грунта	1	1	1	1]	

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	ж 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	ж норме 01-01-086-6	1000 м3	463.28	463.28	25.04	
01-01-086-15	ж норме 01-01-086-7	1000 м3	498.91	498.91	26.97	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чи	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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 бульпозерами мошностью:

	ими мощносэ					
01-01-086-1a	303 (410) квт (л.с.), 1 группа грунта	1000 м3	714.72	714.72	33.27	
01-01-086-2a	303 (410) квт (л.с.), 2 группа грунта	1000 м3	759.86	759.86	35.37	
01-01-086-3a	303 (410) квт (л.с.), 3 группа грунта	1000 m3	808.77	808.77	37.65	
01-01-086-5a	340 (450) квт (л.с.), 1 группа грунта	1000 м3	654.42	654.42	35.37	
01-01-086-6a	340 (450) квт (л.с.), 2 группа грунта	1000 м3	696.54	696.54	37.65	
01-01-086-7a	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

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

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

- 1	01-01-086-96	к норме	1000 м3	421.31		421.31	19.61	
		01-01-086-1			1 !			}
	L	07-07-099-7	1					! 1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных	Ед. измер.	Пр ям ые затраты		B TOM WING	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)	!		Оплата труда рабочих		атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и карактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-01-086-106	к норме 01-01-086-2	1000 м3	458.93	458.93	21.36	
01-01-086-116	к норме 01-01-086-3	1000 м3	492.78	492.78	22.94	
01-01-086-136	к норме 01-01-086-5	1000 м3	362.85	362.85	19.61	
01-01-086-146	к норме 01-01-086-6	1000 м3	395.24	395.24	21.36	
01-01-086-156	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 бульдоверами мощностью:

01-01-086-1B	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 M3	793.72	793.72	36.95	
01-01-086-3m	303 (410) квт (л.с.), 3 группа грунта	1000 м3	842.62	842.62	39.22	
01-01-086-5m	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 M3	725.69	725.69	39.22	
01-01-086-7в	340 (450) квт (л.с.), 3 группа грунта	1000 m3	855.28	855.28	46.23	

01-01-086-9m	к норме 01-01-086-1	1000 н3	594.35	594.35	27.67	
01-01-086-10s	к норме 01-01-086-2	1000 м3	647.01	647.01	30.12	
01-01-086-11m	к норме 01-01-086-3	1000 м3	695.91	695.91	32.39	
01-01-086-13m	к норме 01-01-086-5	1000 м3	511.87	511.87	27.67	
01-01-086-148	ж норме 01-01-086-6	1000 м3	557.23	557.23	30.12	
01-01-086-15	к норме 01-01-086-7	1000 м3	599.34	599.34	32.39	

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		B TOM YUC	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих		атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица TEP 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	1000 м3	372.41	372.41	17.33		
	группа грунта						
01-01-087-2	303 (410) квт	1000 м3	413.79	413.79	19.26		
	(л.с.), 2		1	İ		ľ	
	группа грунта				1	ł	
01-01-087-3	303 (410) квт	1000 M3	455.17	455.17	21.19		
	(л.с.), 3	1	1	}	}	j	
	группа грунта		1			ļ	
01-01-087-4	340 (450) квт	1000 M3	320.73	320.73	17.33		*******
	(л.с.), 1		!		1		
	группа грунта	1	1		[
01-01-087-5	340 (450) квт	1000 M3	356.37	356.37	19.26		
	(л.с.), 2			1		ł	
	группа грунта	1	1		1 1	ľ	
01-01-087-6	340 (450) квт	1000 M3	392.00	392.00	21.19		
	(л.с.), 3	į.	1	1	l i		
	группа грунта	1					

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 M3	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	ж норме 01-01-087-6	1000 м3	142.55	142.55	7.70	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис	ле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	Эксплу мат		Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и карактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 01-01-088 Планировка площадей бульдоверами

Измеритель: 1000 м2 спланированной повержности за 1 проход бульдозера

Планировка площадей бульдозерами мошностью:

01-01-088-1	303 (410) квт	1000 M2	30.09	30	0.09	1.40		
1	(л.с.)			1 1	i			
01-01-088-2	340 (450) квт	1000 M2	25.92	25	.92	1.40		
1	(n.c.)	i	í	1 1			1	I

Планировка площадей окончательная по нивелировочным отметкам бульдозерами мощностью

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

01-01-088-1a	303 (410) квт	1000 M2	45.14	45.14	2.10		
01-01-088-2a	(n.c.) 340 (450) квт (n.c.)	1000 M2	38.88	 38.88	2.10		

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

1. Уплотнение грунта

Таблица TEP 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 m3	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	

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чи	сле, руб.		Затрат; труда рабочи:
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	-	атация шин	Матери алы	строито лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	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:

	J-00- 00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00		POOH	2	~~~~	дооцыять.
01-02-001-7	ж норме 01-02-001-1	1000 м3	185.19	185.19	21.35	
01-02-001-8	ж 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 M3	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 CM	1000 M3	2223.37	2223.37	386.87	
01-02-002-3	20 см	1000 M3	1849.65	1849.65	321.82	

на каждый последующий проход по одному следу добавлять:

01-02-002-4	к норме	1000 м3	423.90	423.90	66.60	T	1
	01-02-002-1						İ
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 TEP 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	
<u> </u>			L	 		

Номера Наименование и расценок характеристика строительных		Ед. измер.	Прямые затраты			Затраты труда рабочих		
работ и конструкций (оборудования)				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных атериалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов	ристика енных енками			Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	T 20	T-1000 2	T 005 C5		005 65	102 67		
-02-003-2	30 см	1000 м3	995.65		995.65	183.57		ĺ
-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	- <u></u>	
-02-003-5	50 см	1000 м3	604.49		604.49	111.09		
-02-003-6	60 см	1000 m3	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 m3	24.72	24.72	6.72	

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

Измеритель: 1000 м3 уплотненного грунта

ри толщине уплотняемого слоя:

-02-004-1	30 см	1000 м3	3559.85	3559.85	259.37	
-02-004-2	40 cm	1000 M3	3271.63	3271.63	238.30	
-02-004-3	50 CM	1000 m3	2963.33	2963.33	215.96	
-02-004-4	60 см	1000 M3	2655.02	2655.02	193.63	
-02-004-5	80 CM	1000 м3	2062.15	2062.15	150.44	
-02-004-6	100 см	1000 ห3	1461.97	1461.97	106.80	

Номера рас ценок	строительных и	Ед. измер.	Прямые эатраты		В том чис	ле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	1	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица TEP 01-02-005 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками

Измеритель: 100 м3 уплотненного грунта

группа грунтов:

01-02-005-1	1, 2	100 m3	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	1000 m3	2497.25	76.21	1527.04	158.30	894.00	13.91	
	уплотняемого						İ	l Ì	l
	грунта насыпей		ļ		Į)	1	ı

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

Измеритель: 100 м2 уплотненной площади основания

01-02-007-1	Уплотнение	100 m2	60.57		60.57	9.22		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	грунта	Ì	1	ł				
ì	оснований под	ì	1 1	ł		l		l i
	полы		ļ	1		l		1
	промышленных		<u> </u>	- 1		1	1	
	цехов							

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

Измеритель: 100 м2 уплотненной площади основания

01-02-008-1	Полив водой	100 M2	51.30	33.42		17.88	6.1
	основания под						
	полы		İ		l i		
1	промышленных		1		1 1		
	цехов						

Номера расценок	расценок характеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты			Затраты труда рабочих		
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица TEP 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 m2	10167.99	353.59	85 51.80	898.63	1262.60	60.65
01-02-009-2	2 м	1000 m2	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:

			<u> </u>					
01-02-009-3	1,5 м	1000 m2	13869.06	353.59	12252.87	1289.80	1262.60	60.65
01-02-009-4	2 м	1000 m2	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 12	11025.23	737.84	9024.79	948.62	1262.60	126.56
1-02-009-6	2 м	1000 M2	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 M2	14959.65	737.84	12959.21	1364.45	1262.60	126.56
01-02-009-8	2 M	1000 m2	10168.34	737.84	8167.90	858.05	1262.60	126.56

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

Измеритель: 1000 м3 грунтовой подушки

01-02-010-1	Устройство	1000 m3	8624.20	11.63	8576.81	1261.84	35.76	2.02
	грунтовых	ì	į.	1	i	l .	İ	1
1	подушек на		i	1	ľ	-		l
Î	просадочных		(1	Ì		ł	- [
	грунтах методом				j			
]	послойной		į		1			1
	укатки	<u>. </u>					<u> </u>	

Номера расценож	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том числе, руб.					
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	1	атация шин	Матери алы	строите лей, челч		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и карактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		

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

Измеритель: 1 м3

01-02-011-1	Устройство	1 м3	359.47	8.14	22.83	3.06	328.50	1.32
	непросадочного		I		ĺ		ļ	1
	основания из	1	1	i	1			l l
	грунтоцементной						1	1
ł	смеси с	ł	İ	1	ł	i i	l	1
	послойным			1		1		ı
ļ	трамбованием		1	ł	i	İ		1

2. Насыпи на болотах Таблица TEP 01-02-017 Удаление растительно-корневого покрова и торфа

Измеритель: 1000 м3 грунта

01-02-017-1	в траншеях на болотах 1 типа	1000 m3	12791.77	3978.12	5813.60	670.09	3000.05	657.54
01-02-017-2	в траншеях на болотах 2 типа	1000 м3	10310.53	619.85	4965.93	539.14	4724.75	96.64
01-02-017-3	в продольных водоотводных канавах	1000 м3	23934.58	4052.37	8593.50	961.29	11288.71	631.8
01-02-017-4	в канавах торфоприемников	1000 м3	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)

01-02-017-1a	в траншеях на болотах 1 типа	1000 м3	15004.94	4097.48	7907.41	911.46	3000.05	677.27
01-02-017-2a	в траншеях на болотах 2 типа	1000 м3	12116.64	638.45	6753.44	733.19	4724.75	99.54
01-02-017-3a	в продольных водоотводных канавах	1000 м3	27149.34	4173.91	11686.72	1307.27	11288.71	650.75
01-02-017-4a	в канавах торфоприемников	1000 м3	20909.85	644.92	9740.82	1072.71	10524.11	104.61

Номера расценок	Наименование и карактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты			Затраты труда рабочих		
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	-	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наизенование и карактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

01-02-018-1	Устройство	1000 м	2295.48	 2295.48	305.11			
	прорези на							l
ĺ	болотах				'	!	[

Таблица ТЕР 01-02-019 Перемещение грунта автомобилямисамосвалами для отсыпки насыпей в пределаж болота Измеритель: 1000 м3 грунта

на расстояние до 0,25 км, группа грунтов:

01-02-019-1	1	1000 ⋈3	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 побавлять:

01-02-019-5	к норме 01-02-019-1	1000 113	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 TEP 01-02-020 Обкатка насыпей на болотах Измеритель: 1 км насыпи

на первый километр, группа грунтов:

01-02-020-1	1	1 xx	8902.13	3251.09	5651.04	340.24	517.36
01-02-020-2	2-3	1 104	9695.95	3673.88	6022.07	392.43	584.64

при обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять:

upn cokar	Ke Hackinen	na na	WHENLY IT	CCILCH	TOTAL PARTY.	T 7/1/2 14	COGDMAID.	
01-02-020-3	к норме	1 104	6316.64	3251.09	3065.55	249.20	517.36	٦
	01-02-020-1	1	l					- 1

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

01-02-020-4	к норме	1 KM	7176.09	3673.88	3502.21	303.89		584.64	١
	01-02-020-2	ł						l	ı

Таблица TEP 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 M3	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 межанизированным способом, группа

01-02-027-1	1	1000 M2	91.74	91.74	12.95	
01-02-027-2	2	1000 M2	106.22	106.22	15.17	
01-02-027-3	3	1000 M2	140.77	140.77	20.62	

Планировка площадей ручным способом, группа грунтов:

				,	- PJima if	JATOB.
01-02-027-4	1	1000 м2	694.20	694.20		100
01-02-027-5	2	1000 M2	853.87	853.87		123
01-02-027-6	3	1000 m2	1131.55	1131.55		163

Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов:

	- L V E V						
01-02-027-8	1	1000 M2	723.72	397.30	326.42	37.72	65.67
<u> </u>							

Номера Расценок	Наименование и характеристика строительных	Ед. измер.	Прямые эатраты		В том чис	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ ч конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-027-9	2	1000 m2	853.28	503.72	349.56	40.72	83.26
01-02-027-10	3	1000 m2	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 M2	483.60	176.75	306.85	34.62		26.1
01-02-027-12	2	1000 M2	531.44	194.08	337.36	38.42		32.08
01-02-027-13	3	1000 m2	656.83	244.84	411.99	47.13	· — — · · · ·	40.47

Планировка откосов выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов:

01-02-027-14	1	1000 1/2	1251.81	707.85	543.96	131.59	117
01-02-027-15	2	1000 M2	1451.70	898.97	552.73	133.15	148.59
01-02-027-16	3	1000 M2	1873.32	1316.60	556.72	133.86	217.62

Планировка откосов насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов:

01-02-027-17	1	1000 12	964.42	399.91	564.51	138.02	66.1
01-02-027-18	2	1000 M2	1070.27	489.81	580.46	140.85	80.96
01-02-027-19	3	1000 M2	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):

01-02-027-4a	1	1000 12	416.52	416.52	60
01-02-027-5a	2	1000 12	512.32	512.32	73.8
01-02-027-6a	3	1000 m2	678.93	678.93	97.8

номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые эатраты		В том чис	еле, руб.	-	Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	-	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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	1 104	4113.50	412.61	3700.89	129.28	65.66
01-02-028-2	срезка и планировка обочин на насыпях	1 104	2109.89	234.71	1875.18	65.55	37.35

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

Измеритель: 100 м2 основания насыпи

группа грунтов:

01-02-030-1	1	100 m2	213.86	171.59	42.27	7.49	29.81
01-02-030-2	2	100 m2	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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных	Ед. измер.	Прямые эатраты		Затраты труда рабочих			
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	-	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и карактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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:

na ipanio	pe injumon	A0 -	-t.,	lima i	DAULO	.	
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:

				- F 3				
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 TEP 01-02-032 Рыхление грунтов бульдоверамирыклителями

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	
					L	

мощностью 121 (165) квт (л.с.), глубина рыкления до 0,35 м, длина разрыкляемого 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 рыжления до $0,5\,\mathrm{m}$, длина разрыжляемого 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 M3	92.59	92.59	9.19	

расценок характерист строительн работ и конструкци	Наименование и характеристика строительных	Ед. измер.	Прямые эатраты		В том чис	еле, руб.		Затраті труда рабочи
	работ и конструкций (оборудования)	TINI		Оплата труда рабочих	уда машин		Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных атериалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

Измеритель: 10 м3

01-02-033-1	Засыпка пазух	10 м3	1001.13	73.58	88.45	10.08	839.10	13.43	l	
	котлованов	j	į.	1		ł	1	1	l	
	спецсооружений	İ	İ	1	i	ł		İ	ĺ	
	дренирующим	ŀ	1	1	1	1		1		
ŀ	песком		1	Į.	i		į.	1	ı	

4. Укрепление откосов земляных сооружений

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

Измеритель: 100 м бровки

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

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

Измеритель: 100 м2

01-02-040-1	с подсыпкой	100 M2	3726.19	208.63	1.83		3515.73	33.2
	растительной	į.		ŀ			Ī	ł
	земли вручную					L		
01-02-040-2		100 ы2	4465.16		327.94	33.81	4137.22	
1	механизированны	ŀ			l	l		l
	м способом							ł

Таблица ТЕР 01-02-041 Полив посевов трав водой

Измеритель: 100 м2

			. F						
01-02-041-1	Полив посевов	100 M2	270.68	9.92	215.17	22.30	45.59	1.81	Į
	трав водой								ı

Номера расценок	енок характеристика измер. за строительных				Затраты труда рабочих			
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

Измеритель: 1000 м2

при работе «с пути» с транспортированием:

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	-	-				
01-02-042-1	до 10 км	1000 m2	8667.52	45.67	2963.25	268.91	5658.60	7.12
01-02-042-2	добавлять на	1000 M2	352.62	2.89	349.73	25.14	 	0.45
<u> </u>	каждые]		1	1			
	последующие 5		1	Į.		Ĺ	ļ	1
	км	<u> </u>	l		.1			

при работе «с поля» с транспортированием:

01-02-042-3	до 5 км	1000 m2	7257.41	46.77	1552.04	175.23	5658.60	7.49
01-02-042-4	добавлять на	1000 m2	130.46	2.75	127.71	21.31		0.44
	каждые					İ	İ	ŀ
İ	последующие 5км	1	1			1		

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

Измеритель: 100 м2 мощения

Одиночное мощение откосов насыпи при толщине слоя камня:

					<u> </u>		
01-02-043-1	0,15 м	100 m2	6339.31	1234.08	5.23	5100.00	180
01-02-043-2	0,2 м	100 m2	8030.87	1453.47	6.67	6570.73	212
01-02-043-3	0,25 м	100 M2	9924.07	1714.00	8.30	8201.77	250
01-02-043-4	0,3 м	100 M2	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 m2	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 M2	17488.85	2680.70	14.18	14793.97	391
01-02-043-7	Мощение дна и откосов коветов камнем и щебнем	100 м2	7211.23	1748.28	10.44	5452.51	255

Расценок Расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты			Затраты труда рабочих		
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	а та ция шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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:

0,15 м	100 m2	6215.90	1110.67	5.23	5100.00	162
0,2 м	100 M2	7885.52	1308.12	6.67	6570.73	190.8
0,25 м	100 M2	9752.67	1542.60	8.30	8201.77	225
0,3 м	100 m2	12019.76	1832.61	10.45	10176.70	267.3
_	0,2 м 0,25 м	0,2 m 100 m2 0,25 m 100 m2	0,2 M 100 M2 7885.52 0,25 M 100 M2 9752.67	0,2 M 100 M2 7885.52 1308.12 0,25 M 100 M2 9752.67 1542.60	0,2 M 100 M2 7885.52 1308.12 6.67 0,25 M 100 M2 9752.67 1542.60 8.30	0,2 M 100 M2 7885.52 1308.12 6.67 6570.73 0,25 M 100 M2 9752.67 1542.60 8.30 8201.77

Двойное мощение откосов насыпи при толщине слоя камня:

<u>_ </u>					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
01-02-043-5a	1-й слой - 0,1	100 M2	10248.49	1622.82	8.28	8617.39	236.7
	м; 2-й слой -		l		1	l l	Į
	0,2 м]]	
01-02-043-6a	1-й слой -	100 M2	17220.78	2412.63	14.18	14793.97	351.9
	0,18 м; 2-й		ļ				
	слой - 0,35 м						

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

Измеритель: 100 м3 камня в деле

						Morro			
01-02-044-1	Устройство	100 M3	25416.10	1879.61	9.55	1.75	23526.94	281	٦
	каменной	l	Ĭ	į	ĺ	l	1	1	
	наброски или		ļ	ŀ				1	
	IMENGI	ľ	İ	į	i	İ	ì	ĺ	- [

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

Измеритель: 100 м упора

при одиночном мощении на щебне, толщина слоя камня:

L A.U.	····		.c. mco:	C, -0.	1114111111	001071		
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 M	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

Номера расц енок	- 1 1 ···	Ед. Прямые измер. затраты		Затраты труда рабочих				
	работ и конструкций (оборудования)		į	Оплата труда рабочих	·	' а тация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неу чтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

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	100 M2	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 м2	960.62	22.83	0.72	0.18	937.07	3.5
01-02-046-3	при толщине до 16 см	100 M2	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 м2	984.58	13.31			971.27	2.04

плитами монолитными:

01-02-046-5	при толщине до 10 см	100 m2	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 m2	627.64	48.87	1.43	0.35	577.34	7.62

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

Укрепление откосов горизонтальных поверхностей

бетонными плитами (ГЭСН 2001-01 техническая часть п. 182)

плитами сборными:

01-02-046-1a	при толщине до	100 1/2	11033.12	970.10	856.42	100.31	9206.60	148.72
01-02-046-2a	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 01-02-046-1	100 м2	958.34	20.55	0.72	0.18	937.07	3.15
01-02-046-3a	при толщине до 16 см	100 M2	18866.23	755.10	1242.10	143.75	16869.03	115.76
01-02-046-4a	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 01-02-046-3	100 м2	983.27	12.00			971.27	1.84

плитами монолитными:

01-02-046-5a	при толщине до	100 M2	8721.25	781.74	394.02	39.12	7545.49	121.88
01-02-046-6a	добавлять на каждый 1 см изменения	100 M2	622.77	44.00	1.43	0.35	577.34	6.86
	толщины к норме 01-02-046-5							

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных	Ед. измер.	Пря мые затр аты		B TOM YNO	сле, руб.		Затраты труда рабочих
работ констру	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	1	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наизенование и карактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Устройство упоров при укреплении горизонтальных поверхностей бетонными плитами

(ГЭСН 2001-01 техническая часть п. 182)

01-02-047-1a	сборных при	100 M	19629.12	1261.21	2264.16	268.78	16103.75	177.56
	толщине плит до					į.		
	8 CM	1		ĺ				
01-02-047-2a	сборных при	100 м	28094.42	1414.49	2276.45	270.24	24403.48	199.14
	толщине плит 16							
	CM]	l _					1
01-02-047-3a	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-	100 M	20748.86	1702.73	5086.08	698.01	13960.05	245.28
	желобами]			
01-02-048-2	лотками-	100 м	11506.82	1072.96	1749.30	236.16	8684.56	154.56
	полутрубами	•						ł

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

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

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 м3	846.50	846.50		125
01-02-055-2	2	100 м3	1279.91	1279.91		189

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

01-02-055-3	3	100 м3	1882.62	1882.62		278	ŀ
ľ				1	 	 1	

глубиной до 3 м, группа грунтов:

01-02-055-7	1	100 м3	1327.31	1327.31		196
01-02-055-8	2	100 m3	1787.81	1787.81		264
01-02-055-9	3	100 m3	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:

-	• •	-				 	
01-02-055-1a	1	100 м3	931.15	931.15		137.5	
01-02-055-2a	2	100 m3	1471.89	1471.89		217.35	
01-02-055-3a	3	100 м3	2259.14	2259.14		333.6	

глубиной до 3 м, группа грунтов:

01-02-055-7a	1	100 ห3	1460.04	1460.04	215.
01-02-055-8a	2	100 m3	2055.98	2055.98	303.
01-02-055-9a	3	100 m3	3096.16	3096.16	457.

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 M3	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 карактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чи	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Доработка грунта сильно налипающего на инструменты вручную 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	ĺ
01-02-055-2m	2	100 m3	1766.27	1766.27		260.82	ĺ
01-02-055-3B	3	100 м3	2710.97	2710.97		400.32	

глубиной до 3 м, группа грунтов:

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

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

глубиной до 2 м, группа грунтов:

=		-			 	 	
01-02-055-1r	1	100 m3	1100.45	1100.45		162.5	l
01-02-055-2r	2	100 м3	1663.88	1663.88		245.7	
01-02-055-3r	3	100 м3	2447.40	2447.40		361.4	

глубиной до 3 м, группа грунтов:

01-02-055-7r	1	100 м3	1725.51	1725.51	254.8
01-02-055-8r	2	100 м3	2324.15	2324.15	343.2
01-02-055-9r	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 вручную с креплениями

В траншеях шириной до 2 м (ГЭСН 2001-01 техническая часть п.3.189)

глубиной до 2 м, группа грунтов:

_					
- {	01 00 000 1-	1	100 m3 973.	48 973.48	143.75
- 1	01-02-055-1д		100 м3 973	46 9/3.48	1 143.73
- 1				; I	1 1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных	Ед. измер.	Эатраты затраты		В том чи	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
01-02-055-2д	2	100 m3	1471.89	1471.89				217.35
01-02-055-3	3	100 M3	2165.01	2165.01				319.7

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
L			L			

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 m3	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:

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

глубиной до 3 м, группа грунтов:

01-02-055-7e	1	100 м3	1990.97	1990.97	294
01-02-055-8e	2	100 м3	2681.71	2681.71	396
01-02-055-9e	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:

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

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чи	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	ł	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

глубиной до 3 м, группа грунтов:

01-02-055-7×	1	100 м3	1592.77	1592.77	235.2
01-02-055-8×	2	100 м3	2145.37	2145.37	316.8
01-02-055-9x	3	100 m3	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:

01-02-055-15	1	100 м3	677.20	677.20		100
01-02-055-25	2	100 м3	1023.93	1023.93		151.2
01-02-055-35	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 по 2 м. группа грунтов:

01-02-055-1и	1	100 m3	931.15	931.15	137.5					
01-02-055-2и	2	100 m3	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:

	— — — —	He and the second of the secon									
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 TEP 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:

	<u> </u>		,		_ E_ 2	 		
01-02-056-1	1	100 м3	0.00				162	
01-02-056-2	2	100 м3	1577.88	1577.88			233	ĺ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных	ика измер. 53 ий ия) е и ика ох	Прямые затраты		Затраты труда рабочих			
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	оуда машин		Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и карактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-056-3	3	100 m3	2282.16	2282.16			337	i
,		ı		l	!		1 1	

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 m3	2004.51	2004.51		296
01-02-056-9	3	100 m3	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 m3	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 m3	1661.17	1661.17		245.3
01-02-056-8a	2	100 M3	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 26 2 100 2 1902 45 1902 45	01-02-056-16	1	100 м3	0.00			194.4
(01-02-030-20 2 100 R3 1033.43 1033.43)	01-02-056-26	2	100 m3	1893.45	1893.45		279.6
01-02-056-36 3 100 m3 2738.60 2738.60 404.	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

Номера расценох	Наименование и характеристика строительных работ и	к характеристика измер. затраты			Затраты труда рабочих			
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	-	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов			_	Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-056-96	1 3	100 m3	3445.59	3445.59		1 508.8	ı I
01 01 030 30	-				ľ	1 1 20000	
	1						

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:

	•	-				 		
0	1-02-056-1в	1	100 м3	0.00			213.84	
0	1-02-056-2в	2	100 м3	2177.47	2177.47		321.54	1
0	1-02-056-3в	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 более2 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:

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

глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов:

01-02-056-7r	1	100 M3	1963.20	1963.20		289.9
01-02-056-8r	2	100 м3	2605.87	2605.87		384.8
01-02-056-9r	3	100 M3	3732.73	3732.73		551.2

Номера расце нок	Наименование и характеристика строительных	еристика измер. за гельных	Прямые эатраты			Затраты труда рабочих		
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	уатация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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 м3	0.00				186.3	
01-02-056-2д	2	100 м3	1814.56	1814.56			 267.95	
01-02-056-3д	3	100 м3	2624.49	2624.49			 387.55	
		1	i		ľ	i .	1	

глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов:

<u>~</u> .	• ·		• •	,	- -	2 -	
01-02-056-7д	1	100 м3	1736.68	1736.68			256.45
01-02-056-8д	2	100 м3	2305.19	2305.19			 340.4
01-02-056-9д	3	100 м3	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:

01-02-056-1e	1	100 m3	0.00		243
01-02-056-2e	2	100 m3	2366.81	2366.81	349.5
01-02-056-3e	3	100 м3	3423.25	3423.25	505.5

глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов:

01-02-056 - 7e	1	100 m3	2265.23	2265.23	334.5
01-02-056-8e	2	100 м3	3006.77	3006.77	444
01-02-056-9e	3	100 м3	4306.99	4306.99	636

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		B TOM YU	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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:

	-					 	
ſ	01-02-056-1*	1	100 м3	0.00			194.4
ľ	01-02-056-2×	2	100 m3	1893.45	1893.45		279.6
	01-02-056-3*	3	100 m3	2738.60	2738.60		404.4

глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов:

-							
01-02-056-7×	1	100 m3	1812.19	1812.19	_		267.6
01-02-056-8×	2	100 м3	2405.41	2405.41			355.2
01-02-056-9×	3	100 м3	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:

01-02-056-15	1	100 м3	0.00			129.6
01-02-056-25	2	100 м3	1262.30	1262.30		186.4
01-02-056-39	3	100 m3	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 м3	727.47	727.47		118
01-02-057-2	2	100 M3	949.41	949.41		154
01-02-057-3	3	100 M3	1528.92	1528.92		248

Номера рас ценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямы е эатраты		В том чис	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	Эксплу ма:	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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:

01-02-057-1a	1	100 м3	800.22	800.22	T	<u> </u>	129.8
01-02-057-2a	2	100 м3	1091.82	1091.82			177.1
01-02-057-3a	3	100 м3	1834.70	1834.70		 	297.6
02 03,-32	1	100 125	1034.70	1034.70	[237.0

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:

01-02-057-16	1	100 м3	872.96	872.96	141.6
01-02-057-26	2	100 м3	1139.29	1139.29	184.8
01-02-057-36	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:

01-02-057-1B	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:

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

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		B TOM WING	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	Эксплу ма:	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	و

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 M3	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:

01-02-057-1e	1	100 м3	1091.21	1091.21	177
01-02-057-2e	2	100 м3	1424.12	1424.12	231
01-02-057- 3e	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:

01-02-057-1m	1	100 м3	872.96	872.96	141.6
01-02-057-2×	2	100 m3	1139.29	1139.29	184.8
01-02-057-3x	3	100 м3	1834.70	1834.70	297.6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чи	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)		;	Оплата труда рабочих	}	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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	ı

с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов:

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

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

с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов:

800.22	129.8
1091.82	177.1
1834.70	297.6
L	1834.70

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:

01-02-058-16	1	100 M3		1339.04		217.2
01-02-058-26	2	100 м3	2071.44	2071.44		336

расценок Номера	наименование и карактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис	еле, руб.		Затрата труда рабочиз
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и карактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-058-36	3	100 м3	3040.58	3040.58		T	493.2	
				i e	i i	1	; I	i

с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов:

01-02-058-56	1	100 м3	872.96	872.96			141.6
01-02-058-66	2	100 м3	1139.29	1139.29			184.8
01-02-058-76	3	100 m3	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:

01-02-058-1B	1	100 M3	1472.94	1472.94		238.92
01-02-058-2B	2	100 м3	2382.16	2382.16		386.4
01-02-058-3m	3	100 м3	3648.69	3648.69		591.84

с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов:

01-02-058-5a	1	100 M3	960.26	960.26		155.76
01-02-058-6B	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:

01-02-058-1r	1	100 м3	1450.62	1450.62		235.3
01-02-058-2r	2	100 m3	2244.06	2244.06	<u> </u>	364
01-02-058-3r	3	100 м3	3293.96	3293.96	·	534.3

с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов:

01-02-058-5r	1	100 M3	945.71	945.71		153.4
01-02-058-6r	2	100 м3	1234.23	1234.23		 200.2
01-02-058-7r	3	100 M3	1987.60	1987.60		 322.4

Номера расценок	Наименование и карактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые			Затраты труда рабочих		
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, че лч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и карактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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:

01-02-058-1e	1	100 m3	1673.80	1673.80	271.5
01-02-058-2e	2	100 m3	2589.30	2589.30	420
01-02-058-3e	3	100 m3	3800.72	3800.72	616.5

с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов:

01-02-058-5e	1	100 M3	1091.21	1091.21		177
01-02-058-6e	2	100 m3	1424.12	1424.12		231
01-02-058-7e	3	100 м3	2293.38	2293.38		372

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих		атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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 $(\Gamma\Im CH \ 2001-01 \ \text{техническая часть } \pi.3.191)$

без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов:

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

с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов:

01-02-058-5 x	1	100 m3	872.96	872.96		141.6
01-02-058-6*	2	100 м3	1139.29	1139.29		184.8
01-02-058-7×	3	100 м3	1834.70	1834.70		297.6

Таблица TEP 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	1	10.88	10.88	1.82
01 02 050 6	01-02-059-1	электрод	12 27	12 27	2.22
01-02-059-6	к норме 01-02-059-2	электрод	13.27	13.27	2.24
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	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис	сле, руб.		Затрать труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих		атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица TEP 01-02-061 Засыпка вручную траншей, пазуж 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:

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

Таблица TEP 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 m3	7582.54	5894.43	27.93	6.83	1660.18	915
01-02-062-3	3	100 m3	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	Ĺ

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		B TOM YM	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих		уатация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды меучтенных материалов)	Наименование и карактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
O1-02-062-6	2	100 м3	6243.80	4406.33	22.20	5.43	1815.27	684
O1-02-062-7	3	100 м3	7081.26	5243.79	22.20	5.43	1815.27	814
O1-02-062-8	4	100 M3	8119.12	6281.65	22.20	5.43	1815.27	963

ттри прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа

трунтов:

F. A								
O1-02-062-9	1	100 м3	3766.59	2976.20	30.79	7.53	759.60	462
O1-02-062-10	2	100 м3	4146.67	3356.28	30.79	7.53	759.60	521
O1-02-062-11	3	100 м3	5048.55	4258.16	30.79	7.53	759.60	661
O1-02-062-12	4	100 m3	6295.80	5505.41	30.79	7.53	759.60	844
			1		<u> </u>	_1	_	

Таблица TEP 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:

• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• •						
O1-02-063-1	1	100 м3	3050.80	1345.36	1705.44		193.8
O1-02-063-2	2	100 м3	4435.37	1954.73	2480.64		281.58
O1-02-063-3	3	100 m3	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)

труппа грунтов:

O1-02-063-1a	1	100 м3	3355.88	1479.90	1875.98	213.18
O1-02-063-2a	2	100 м3	5100.70	2247.96	2852.74	323.82
◆ 1-02-063-3a	3	100 м3	7988.42	3523.27	4465.15	507.53

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чи	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих] -	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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:

- F. A F	v					
01-02-063-16	1	100 m3	3660.96	1614.43	2046.53	232.56
01-02-063-26	2	100 x3	5322.47	2345.70	2976.77	337.9
01-02-063-36	3	100 m3	7988.42	3523.27	4465.15	507.53

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

группа грунтов:

01-02-064-1	1	100 m3	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:

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

Таблица TEP 01-02-065 Разработка скального грунта отбойными молотками

01-02-065-1	группа грунтов:	100 m3	10288.33	2502.99	7785.34	573.04	406
	4p						

расценок	характеристика строительных	измер.	Прямые эатраты			сле, руб.		Затрать труда рабочия
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	1	/атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и карактеристика неучтенных расценками материалов			-	Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-065-1a	при вирине	100 м3	11522.93	2803.35	8719.58	641.80	454.72
1	траншей до 1м и						
	глубине до 2м,						
1	группа грунтов:				į i		
	4p; (r.u.n.3.194)						

01-02-065-16	при ширине	100 m3	13787.17	2887.69	10899.48	802.26	468.4
1	траншей более	1					
	1м и глубине до	1]
	Зм, группа	}	l i]
}	грунтов: 4р						
	(т.ч. п.3.195)						

Таблица TEP 01-02-066 Крепление инвентарными шитами стенок траншей

Измеритель: 100 м2 креплений

траншей шириной до 2м в грунтах:

01-02-066-1	неустойчивых и	100 M2	1393.46	180.49	63.18	11.38	1149.79	26
	мокрых					L		
01-02-066-2	устойчивых	100 M2	1353.20	140.23	63.18	11.38	1149.79	20.2

Таблица TEP 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 m2	965.59	268.76	85.22	20.84	611.61	39.2
01-02-067-2	устойчивых	100 M2	684.36	170.71	63.02	15.41	450.63	24.9
01-02-067-3	мокрых	100 M2	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 грунтаж:

1-02-067-4	неустойчивых	100 m2	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 M2	1317.83	590.52	88.08	21.54	639.23	82.2

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые		В том чис	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	Эксплу маг	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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 m3	1743.91	1743.91	871.96		١
01-02-068-2	из котлованов	100 м3	2073.18	2073.18	1036.59		1

Таблица TEP 01-02-087 Уборка снега со строительных площадок и дорог

Измеритель: 1000 м3 снега

01-02-087-1	шнекороторными снегоочистителя ми	1000 м3	230.70		230.70	8.42	
01-02-087-2	плужными снегоочистителя ми	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 TEP 01-02-088 Пробег машин к месту работы Измеритель: 1 км колостого пробега

01-02-088-1	1 км жолостого пробега шнекороторного снегоочистителя	1 104	12.47	12.47	0.46	
01-02-088-2	1 км холостого пробега плужного снегоочистителя	1 104	12.47	12.47	0.46	

Номера расценох	Наименование и жарактеристика спроительных	Ед. измер.	Прямые Эатраты		В том чис	Затраты труда рабочих		
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	Эксплу маг		Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица TEP 01-02-089 Рыхление мерэлого грунта клинмолотом, 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 x3	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	lm	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	lm	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		ļ

Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, на площадях шириной до 3м (ГЭСН 2001-01 техническая часть п. 3.199)

глубина промервания до 0,5 м, группа грунтов:

01-02-089-la	1M	1000 x3	6768.57	6768.57	715.38	
01-02-089-2a	2м	1000 м3	9948.98	9948.98	1051.52	
01-02-089-3a	3м	1000 м3	11139.59	11139.59	1177.36	

глубина промерзания до 1 м, группа грунтов:

ı	01-02-089-5a	1м	1000 м3	8349.36	8349.36	882.45	
	01-02-089-6a	2м	1000 м3	14530.78	14530.78	1535.77	
	01-02-089-7a	3м	1000 м3	16717.55	16717.55	1766.90	

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том числе, руб.				
	работ и конструкций (оборудования)	:		Оплата труда рабочих	·	атация шин	Матери алы	строите лей, челч	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	

глубина промерзания свыше 1 м, группа грунтов:

01-02-089-9a	1м	1000 м3	10340.41	10340.41	1092.89	
01-02-089-10a	2м	1000 м3	18831.55	18831.55	1990.33	
01-02-089-11a	3м	1000 M3	23804.78	23804.78	2515.95	

Таблица TEP 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	60.61	49.56	11.05	6.52
01-02-099-3	до 24 см	100 деревь ев	78.65	64.30	14.35	8.46
01-02-099-4	до 28 см	100	93.92	76.77	17.15	10.1
01-02-099-5	до 32 см	100	125.62	101.85	23.77	13.4
01-02-099-6	более 32 см	100	190.58	155.82	34.76	20.5

твердых пород и лиственницы, диаметр стволов:

* * *	- • •					
01-02-099-7	до 16 см	100	59.09	47.89	11.20	6.3
01-02-099-8	до 20 см	100	73.54	60.20	13.34	7.92
01-02-099-9	до 24 см	100	95.75	78.29	17.46	10.3
01-02-099-10	до 28 см	100	114.36	93.49	20.87	12.3
01-02-099-11	до 32 см	100	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) xar	100	818.71	100.37	718.34	123.85	16.28
	(л.с.), диаметр	XBOCTOB					
	стволов до 20 см	_	_				

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. и зме р.	Прямые затраты		B TOM WIN	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих		атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-100-2	59 (80) кат (л.с.), диаметр стволов до 30 см	100 жвостов	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	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	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 жвостов	663.14	76.63	586.51	100.11	12.43
01-02-100-6	79 (108) кат (л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	100	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	204.35	25.15	179.20	30.90	4.08
01-02-100-8	к норме 01-02-100-2	100 XBOCTOR	412.99	50.74	362.25	62.45	8.23
01-02-100-9	к норме 01-02-100-3	100	663.59	81.38	582.21	100.38	13.2
01-02-100-10	к норме 01-02-100-4	100 квостов	85.12	9.74	75.38	12.87	1.58
01-02-100-11	к норме 01-02-100-5	100 жестов	197.60	22.81	174.79	29.84	3.7
01-02-100-12	к норме 01-02-100-6	100 XBOCTOB	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 -1a	59 (80) квт (л.с.), диаметр стволов до 20 см	100	654.79	80.27	574.52	99.05	13.02
01-02-100-2a	59 (80) квт (л.с.), диаметр стволов до 30 см	100 хвостов	1141.32	139.95	1001.37	172.65	22.7
01-02-100-3a	59 (80) квт (л.с.), диаметр стволов свише 30 см (по раскорчеванной просеке)	100 xвостов	1851.64	227.30	1624.34	280.05	36.87

Номера рас ценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые Затраты		В том чис	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-10 0-4a	79 (108) квт (л.с.), диаметр стволов до 20 см (по раскорчеванной просеже)	100 XBOCTOS	304.31	35.08	269.23	45.96	5.69
01-02-100-5a	79 (108) квт (л.с.), диаметр стволов до 30 см (по раскорчеванной просеке)	100	530.15	61.28	468.87	80.03	9.94
01-02-100-6a	79 (108) квт (л.с.), диаметр стволов свише 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:

01-02-100-7a	к норме 01-02-100-1 (по раскорчеванной просеке)	100 жвостов	163.15	20.10	143.05	24.66	3.26
01-02-100-8a	ж норме 01-02-100-2 (по раскорчеванной просеже)	100 жвостов	330.52	40.57	289.95	49.99	6.58
01-02-100-9a	к норме 01-02-100-3 (по раскорчеванной просеке)	100 XBOCTOB	531.17	65.10	466.07	80.36	10.56
01-02-100-10a	к норме 01-02-100-4 (по раскорчеванной просеке)	100 XBOCTOB	68.24	7.77	60.47	10.32	1.26
01-02-100-11a	к норме 01-02-100-5 (по раскорчеванной просеке)	100 жвостов	158.25	18.25	140.00	23.90	2.96
01-02-100-12a	к норме 01-02-100-6 (по раскорчеванной просеже)	100 XBOCTOB	220.90	25.40	195.50	33.37	4.12

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных	Ед. измер.	Ipambe Sarparu		В том чис		Затраты труда рабочих	
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	Эксплу маі	•	Матери алы	строите лей, челч
ЖОДЫ) неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица TEP 01-02-101 Разделка древесины, полученной от валки леса

Измеритель: 100 деревьев

мягких пород, диаметр стволов:

01-02-101-1	до 12 см	100	54.03	43.34	10.69	6.4
01-02-101-2	до 16 см	100	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	243.89	195.03	48.86	28.8
01-02-101-5	до 28 см	100	326.91	261.40	65.51	38.6
01-02-101-6	до 32 см	100	410.75	328.44	82.31	48.5
01-02-101-7	болев 32 см	100	695.39	558.83	136.56	80.5

твердых пород и лиственницы, диаметр стволов:

01-02-101-8	до 12 см	100	62.06	49.64	12.42	7.33
01-02-101-9	до 16 см	100	132.94	106.32	26.62	15.7
01-02-101-10	до 20 см	100	215.12	172.01	43.11	25.4
01-02-101-11	до 24 см	100	290.46	232.28	58.18	34.3
01-02-101-12	до 28 см	100	388.71	310.83	77.88	45.9
01-02-101-13	до 32 см	100	499.67	399.55	100.12	59
01-02-101-14	более 32 см	100	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:

01-02-101-1a	до 12 см	100	42.15	34.67	7.48	5.12
<u> </u>		Tebesres		j	1	
01-02-101-2a	до 16 см	100	88.53	72.60	15.93	10.72
01-02-101-3a	до 20 см	100	142.67	117.02	25.65	17.28
01-02-101-3a	до 20 см	деревьев 100	142.67	117.02	25.65	17.28

Номера расценок		Прямые затраты			Затрата труда рабочи			
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

24 см	100	190.23	156.03	34.20	23.04
28 CM		254.98	209-12	45.86	30.88
, 20 (4)	черевгев		2001.12	13.00	30.00
32 см	100 деревьев	320.37	262.75	57.62	38.8
лее 32 см	100	542.65	447.06	95.59	64.4
) 28 см) 32 см		деревьев 2 8 см 100 254.98 деревьев 3 2 см 100 320.37 деревьев одее 32 см 100 542.65	деревьев 2 8 см 100 254.98 209.12 деревьев 3 32 см 100 320.37 262.75 деревьев элее 32 см 100 542.65 447.06	деревьев 28 см 100 254.98 209.12 45.86 деревьев 32 см 100 320.37 262.75 57.62 деревьев элее 32 см 100 542.65 447.06 95.59

твердых пород и лиственницы, диаметр стволов:

01-02-101-8a	до 12 см	100	48.38	39.68	8.70	5.86
01-02-101-9a	до 16 см	100 деревьев	103.69	85.06	18.63	12.56
01-02-101-10a	до 20 см	100	167.79	137.61	30.18	20.32
01-02-101-11a	до 24 см	100	226.54	185.82	40.72	27.44
01-02-101-12a	до 28 см	100	303.18	248.67	54.51	36.72
01-02-101-13a	до 32 см	100	389.73	319.64	70.09	47.2
01-02-101-14a	более 32 см	100	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	64.60	13.01	50.07	1.27	1.52	2.02
01-02-102-2	до 20 см	100	121.38	21.00	97.96	1.98	2.42	3.26
01-02-102-3	до 24 см	100	149.40	26.15	120.02	2.55	3.23	4.06
01-02-102-4	до 28 см	100	209.60	34.01	171.55	3.25	4.04	5.28
01-02-102-5	до 32 см	100	242.65	39.23	198.47	3.68	4.95	6.09
01-02-102-6	свыше 32 см	100	406.22	65.45	332.79	6.22	7.98	10.16

8 – 3060 113

Номера расценок	Наименование и карактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис		Затраты труда рабочих	
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	1	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица TEP 01-02-103 Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями

Измеритель: 100 деревьев

с трактором 79 (108) квт (л.с.) с трелевкой до 100 м,

диаметр деревьев:

,-r						
до 16 см	100	419.89	36.30	383.59	64.20	5.66
{	деревьев	ĺ	Ī	(1	i
до 24 см	100	550.06	46.57	503.49	84.28	7.26
	деревьев	1				
до 32 см	100	682.07	57.85	624.22	104.49	9.02
	деревьев	[[
свыше 32 см	100	1122.20	97.36	1024.84	171.52	15.18
	деревьев	1			1	
	до 16 см до 24 см до 32 см	деревьев до 24 см 100 деревьев до 32 см 100 деревьев свыше 32 см 100	до 16 см 100 419.89 деревьев 550.06 деревьев 682.07 деревьев 100 1122.20	до 16 см 100 419.89 36.30 деревьев 550.06 46.57 деревьев 700 682.07 57.85 деревьев 700 1122.20 97.36	до 16 см 100 419.89 36.30 383.59 деревьев 550.06 46.57 503.49 деревьев до 32 см 100 682.07 57.85 624.22 деревьев Свыше 32 см 100 1122.20 97.36 1024.84	до 16 см 100 деревьев 36.30 383.59 64.20 деревьев 550.06 46.57 503.49 84.28 деревьев до 32 см 100 682.07 57.85 624.22 104.49 деревьев свыше 32 см 100 1122.20 97.36 1024.84 171.52

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-103-5	к норме 01-02-103-1	100	85.51	10.13	75.38	12.87	1.58
01-02-103-6	к норме 01-02-103-2	100	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	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	462.86	36.30	426.56	61.37	5.66
<u> </u>		черевьев	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _ _ 	
01-02-103-10	до 24 см	100	626.30	46.57	579.73	82.58	7.26
}		деревьев	1	l	i		
01-02-103-11	до 32 см	100	771.36	57.85	713.51	101.94	9.02
}		деревьев	1	1		1	
01-02-103-12	свыше 32 см	100	1264.08	97.36	1166.72	166.71	15.18
	[деревьев					

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-103-13	к норме 01-02-103-9	100	85.51	10.13	75.38	12.87	1.58
01-02-103-14	к норме 01-02-103-10	100	146.68	17.45	129.23	22.06	2.72
01-02-103-15	к норме 01-02-103-11	100	200.31	23.86	176.45	30.12	3.72

Расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих		атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

277.41

Таблица ТЕР 01-02-104 Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями

33.03

244.38

41.71

5.15

Измеритель: 100 деревьев

с трактором 79 (108) квт (л.с.) с трелевкой до 100 м диаметр деревьев:

100

деревьев

к норме 01-02-103-12

01-02-103-16

01-02-104-1	до 16 см	100	402.16	36.30	365.86	61.37	5.66
01-02-104-2	до 24 см	деревьев 100 деревьев	527.90	46.57	481.33	80.74	7.26
01-02-104-3	до 32 см	100	654.58	57.85	596.73	100.11	9.02
01-02-104-4	свыше 32 см	100	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	85.51	10.13	75.38	12.87	1.58
01-02-104-6	к норме 01-02-104-2	100	146.68	17.45	129.23	22.06	2.72
01-02-104-7	к норме 01-02-104-3	100	200.31	23.86	176.45	30.12	3.72
01-02-104-8	ж 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	438.32	36.30	402.02	58.97	5.66
01-02-104-10	до 24 см	100	593.10	46.57	546.53	79.33	7.26
01-02-104-11	до 32 см	100	730.95	57.85	673.10	97.99	9.02
01-02-104-12	свъпие 32 см	100	1197.68	97.36	1100.32	160.21	15.18

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-104-13	к норме	100	85.51	10.13	75.38	12.87	1.58
	01-02-104-9	деревьев					

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		B TOM WIN	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	'атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-104-14	к норме	100	146.68	17.45	129.23	22.06	2.72
	01-02-104-10	деревьев			1	1	
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 TEP 01-02-105 Корчевка пней в грунтах естественного залегания

Измеритель: 100 пней

корчевателями-собирателями на тракторе 79 (108) квт (л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:

01-02-105-1	до 24 см	100	216.31	216.31	34.50	
		iihen		ļ	1	
01-02-105-2	до 32 см	100	367.01	367.01	58.54	
	<u> </u>	THEM			<u> </u>	<u> </u>
01-02-105-3	свыше 32 см	100	594.84	594.84	94.88	
		DHEN			1	

При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:

01-02-105-4	к норме 01-02-105-1	100 men	28.37	28.37	4.52	
01-02-105-5	к норме 01-02-105-2	100	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-собирателями 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 meŭ	538.39	538.39	52.74	
01-02-105-9	свыше 32 см	100 IINEX	861.71	861.71	84.42	

Номера рас ценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые эатраты		Затраты труда рабочих			
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	Эксплу маг		Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и жарактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица TEP 01-02-106 Корчевка пней в торфяных грунтах Измеритель: 100 пней

корчевателями-собирателями на тракторе 79 (108) квт

(л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:

(- 1-1	,		
01-02-106-1	до 24 см	100	184.39	184.39	29.41	
		III	1 1	1 1		
01-02-106-2	до 32 см	100	312.05	312.05	49.77	
		IIHEK	l			
01-02-106-3	свыше 32 см	100	505.31	505.31	80.60	
		THEN	1	1	1	

При перемещении пней на каждые последующие 10 м

добавлять:

дооцият	٥.						
01-02-106-4	к норме	100	24.82	24.82	3.96	T	T
-	01-02-106-1	пней	1	ſ	í	i	1
01-02-106-5	к норме	100	46.98	46.98	7.49		
	01-02-106-2	пней	1 1	j	1	1	J
01-02-106-6	к норме	100	87.76	87.76	14.00		
	01-02-106-3	пней	1 1	İ	1	ì	i

корчевателями-собирателями на тракторе 118 (160) квт

(л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:

01-02-106-7	до 24 см	100	262.70	262.70	25.73	Τ	Ι
		пней	1 1	1	1	1	1
01-02-106-8	до 32 см	100	457.56	457.56	44.82	 	
	Į.	пней	1 1		1	ĺ	1
01-02-106-9	свыше 32 см	100	733.25	733.25	71.83		
	1	пней	1 1	1	ĺ	1	l

Таблица ТЕР 01-02-107 Засыпка ям

Измеритель: 100 ям

Засыпка ям подкоренных бульдоверами мощностью:

01-02-107-1	79 (108) квт	100 sas	185.82	185.	82 32.95	T	
L	(n.c.)	!		i		1	
01-02-107-2	118 (160) квт	100 ям	255.55	255.	55 27.57		
L	(л.с.)	l	[ĺ	1	1	1 1

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты			Затраты труда рабочих		
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	Эксплу ман	-	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте ниых матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью:

01-02-107-3	79 (108) κΒτ (π.c.)	100 ям	141.96	141.96	25.17		
01-02-107-4	118 (160) квт (л.с.)	100 924	204.44	204.44	22.06		

Таблица ТЕР 01-02-108 Обивка земли с выкорчеванных пней

Измеритель: 100 пней

корчевателями-собирателями 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 TEP 01-02-109 Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков Измеритель: 1 га

01-02-109-1	корчевателями	1 ra	248.44	248.44	28.91	1 !	ĺ
	роторными на		1			i l	
	тракторе 59(80)		ļ			í I	
	квт (л.с.) в тор-					1	
	фяных грунтах		}			<i>i</i> I	

Таблица ТЕР 01-02-110 Вывозка пней тракторными прицепами 2 т

Измеритель: 100 пней

на расстояние по 100 м, пиаметр перевьев:

P		,	<u>-</u> -	Hobe-					
01-02-110-1	до 32 см	100	156.10	17.14	138.96	22.62		2.78	
1		пней	l		l				
01-02-110-2	свыше 32 см	100	366.31	41.49	324.82	52.88		6.73	
1	l	пней		1	ł	1	1	1 1	

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

Таблица TEP 01-02-113 Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах

Измеритель: 1 га

кусторевами на тракторе 79 (108) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-113-1	густые	1 ra	460.09	 460.09	73.39	
01-02-113-2	средние	1 ra	230.49	230.49	36.76	
01-02-113-3	редкие	1 ra	157.80	157.80	25.17	

кусторезами на тракторе 118 (160) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-113-4	густые	1 ra	633.26	633.26	62.07	
01-02-113-5	средние	1 ra	302.93	302.93	29.69	
01-02-113-6	редкие	1 ra	222.15	222.15	21.78	

Таблица TEP 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 ra	994.65	 994.65	158.65	
	01-02-114-2	средние	1 ra	656.01	656.01	104.64	
ſ	01-02-114-3	редкие	1 ra	529.24	529.24	84.42	

корчевателями- собирателями на тракторе 118 (160) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-114-4	ryctae .	1 ra	1498.25	1498.25	146.77	
01-02-114-5	средние	1 ra	993.06	993.06	97.28	
01-02-114-6	редкие	1 ra	805.42	805.42	78.90	

Номера расценок	Наименование и карактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые эатраты			Затраты труда рабочих		
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих		атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных чатериалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица TEP 01-02-115 Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах

Измеритель: 1 га

корчевателями-собирателями на тракторе 79 (108) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-115-1	густые	1 ra	845.72	845.72	134.90	
01-02-115-2	средние	1 ra	557.61	557.61	88.94	
01-02-115-3	редкие	1 ra	450.34	450.34	71.83	

корчевателями-собирателями на тракторе 118 (160) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-115-4 TYCTMO 1 ra 1273.08 1273.08 124.71 01-02-115-5 842.95 842.95 82.58 средние 1 ra 01-02-115-6 684.17 684.17 67.02 1 ra редкие

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 ra	297.58	297.58	47.79	
01-02-116-2	средние	1 ra	228.90	228.90	36.76	
01-02-116-3	редкие	1 ra	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 ra	45.78	45.78	7.35	
01-02-116-5	к норме 01-02-116-2	1 ra	30.81	30.81	4.95	
01-02-116-6	к норме 01-02-116-3	1 ra	25.53	25.53	4.10	

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис		Затраты труда рабочих	
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	Эксплу маг	атация пин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и карактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

на тракторе 132 (180) квт (л.с.) с перемещением до 20 м,

01-02-116-7	густые	1 ra	362.32	3	362.32	32.24	
01-02-116-8	средние	1 ra	282.86	2	282.86	25.17	
01-02-116-9	редкие	1 ra	220.89	2	220.89	19.65	

при перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:

01-02-116-10	к норме	1 ra	54.03	54.03	4.81		
ļ	01-02-116-7					l	
01-02-116-11	к норме	1 ra	38.14	38.14	3.39		
	01-02-116-8		l	}		i	
01-02-116-12	к норме	1 ra	28.61	28.61	2.55		
	01-02-116-9						

Таблица ТЕР 01-02-117 Стребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателямисобирателями

Измеритель: 1 га

на тракторе 79 (108) квт (л.с.), с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:

01-02-117-1	густые	1 ra	713.63	713.63	113.83	
01-02-117-2	средние	1 ra	598.39	598.39	95.45	
01-02-117-3	редкие	1 ra	460.09	 460.09	73.39	

при перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:

01-02-117-4	к норме	1 ra	120.56	120.56	19.23	
	01-02-117-1		l	. 1		 <u> </u>
01-02-117-5	к норме	1 ma	113.47	113.47	18.10]
	01-02-117-2	!			j	} !
01-02-117-6	к норме	1 ra	101.06	101.06	16.12	
}	01-02-117-3	j	, ,	1	}	j j

на тракторе 118 (160) квт (л.с.), с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:

01-02-117-7	густое	1 ra	1030.59	1030.59	100.96	
01-02-117-8	средние	1 ra	842.95	842.95	82.58	
01-02-117-9	редкие	1 ra	561.48	561.48	55.00	

Номера расценок	Наиманование и карактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	_	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

при перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:

01-02-117-10	ж норме 01-02-117-7	1 ra	189.09	189.09	18.52	
01-02-117-11	к норме 01-02-117-8	1 ra	173.21	173.21	16.97	
01-02-117-12	к норме 01-02-117-9	1 ra	158.77	158.77	15.55	

Таблица ТЕР 01-02-118 Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей Измеритель: 1 га

на тракторе:

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
01-02-118-1	79 (108) квт	1 ra	3408.63	3408.	63 388.85	T	
L	(л.с.)	ı			I		ļ
01-02-118-2	103 (140) квт	1 ra	6623.35	6623.	35 346.85		
1	(л.с.)	l	1		į.	Į.	ł

Таблица TEP 01-02-119 Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную

Измеритель: 100 м2 площади

01-02-119-1	при редкой	100 M2	21.45	21.45		3.09
	поросли	İ	1)	!	İ
01-02-119-2	при средней поросли	100 m2	30.75	30.75		4.43
01-02-119-3	при густой	100 M2	62.89	62.89		9.06
	поросли			1 }		

Таблица ТЕР 01-02-120 Сжигание с перетряживанием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями

Измеритель: 1 га

на тракторе мощностью 59 (80) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-120-1	ryctue	1 ra	977.84	334.43	250.32	32.11	393.09	52.14
01-02-120-2	средние	1 ra	617.92	239.88	145.57	18.67	232.47	37.4

работ и конструю (оборумова (Коды Наизенован неучтенных материалов) неучтенн	ций ания) зие и этика		Оплата труда рабочих	1	вт.ч.	Матери алы расход	строите лей, челч
неучтенных характерио материалов) неучтенн	тика		1	Bcero	(
материал	amsu				оплата труда	неучте нных матери алов	
1 2	3	4	5	6	7	8	9

01-02-120-3	редкие	 1 ra	365.85	182.03	65.47	8.40	118.35	28.38
01-02-120-5	Punio		1 555.55				220.50	

на тракторе мощностью 79 (108) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-120-4	густые	1 ra	928.79	327.37	208.33	33.23	393.09	51.04
01-02-120-5	средние	1 ra	594.69	239.88	122.34	19.51	232.47	37.4
01-02-120-6	редкие	1 ra	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 ra	1035.12	327.37	314.66	30.83	393.09	51.04
01-02-120-8	средние	1 ra	654.22	239.88	181.87	17.82	232.47	37.4
01-02-120-9	редкие	1 ra	382.65	182.03	82.27	8.06	118.35	28.38

Таблица ТЕР 01-02-121 Повторное сжигание с перетряживанием валов из кустарника, мелколесья и корней

Измеритель: 1 га

корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 59 (80) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-121-1	густые	1 ra	740.19	196.14	150.96	19.36	393.09	30.58
01-02-121-2	средние	1 ra	464.20	143.93	87.80	11.26	232.47	22.44
01-02-121-3	редкие	1 ra	267.76	109.36	40.05	5.14	118.35	17.05

корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 (108) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

	01-02-121-4	густое	1 ra	716.00	196.14	126.77	20.22	393.09	30.58
Ī	01-02-121-5	средние	1 ra	450.87	143.93	74.47	11.88	232.47	22.44
	01-02-121-6	редкие	1 ra	260.51	109.36	32.80	5.23	118.35	17.05

Номера расценок	Наименование и карактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис		Затрать труда рабочия	
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	Эксплу ман	атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных катериалов)	Наименование и характеристика неучтенных расцанками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1.	2	3	4	5	6	7	8	9

корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 (160) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-121-7	густые	1 ra	779.76	196.14	190.53	18.66	393.09	30.58
01-02-121-8	средние	1 ra	487.54	143.93	111.14	10.89	232.47	22.44
01-02-121-9	редкие	1 ra	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-собирателями на тракторе, мощностью 59 (80)

квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-122-1	густые	1 ra	246.46	246.46	31.62	
01-02-122-2	средние	1 ra	144.03	144.03	18.48	
01-02-122-3	редки е	1 ra	64.70	64.70	8.30	

корчевателями-собирателями на тракторе, мощностью 79 (108) квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-122-4	густые	1 ra	204.78	204.78	32.66	
01-02-122-5	средние	1 ra	119.68	119.68	19.09	
01-02-122-6	редкие	1 ra	54.08	54.08	8.63	

корчевателями-собирателями на тракторе, мощностью 118 (160)

квт (л.с.), кустарник и мелколесье:

01-02-122-7	густые	1 ra	307.44	307.44	30.12	1	
01-02-122-8	средние	1 rea	178.98	178.98	17.53		
01-02-122-9	редкие	1 ra	80.83	80.83	7.92		

кранами, кустарник и мелколесье:

01-02-122-10	густые	1 ra	146.86	146.86	20.16	
01-02-122-11	средние	1 rea	85.03	85.03	11.67	
01-02-122-12	редкие	1 ra	38.65	38.65	5.30	

Номера расцено к	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	ымкерп ватраты		В том числе, руб.				
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	ľ	атация шин	Матери алы	рабочил строите лей, челч	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов		
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	1 ra	247.48	247.48	39.17		
	срезанного						
	кустарника и					}	
	мелколесья]		ļ		ŀ
	корчевальной					}	•
	бороной на			ļ			ł
	тракторе 79			[1	ļ
	(108) квт (л.с.)			1	ľ		

Сбор древесных остатков валкователями с трактором 59 (80) квт (л.с.) в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье:

01-02-123-2	густые	1 ra	800.65	800.65	102.10	
01-02-123-3	средние	1 ra	475.19	475.19	60.60	
01-02-123-4	редкие	1 ra	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 ra	720.59	720.59	91.89	
01-02-123-6	средние	1 ra	427.36	427.36	54.50	
01-02-123-7	редкие	1 ra	288.02	288.02	36.73	

Подбор древесных остатков подборщиками с трактором 59 (80) квт (л.с.):

01-02-123-8	в грунтах естественного эалегания	1 ra	433.01	433.01	41.24	
01-02-123-9	в торфяных грунтах	1 ra	407.95	407.95	38.85	
01-02-123-10	Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе 79 (108) квт (л.с.)	1 ra	87.81	87.81	14.99	

Номера расценок	Наименование и карактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые		B TOM YNO		Затраты труда рабочих	
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	-	атация шн	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и карактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица TEP 01-02-124 Корчевка и уборка камней Измеритель: 10 м3 камня

с перемещением до 100 м корчевателями-собирателями на тракторе:

(108) KBT	1 4 0 0					
• •	10 m3	283.03	283.03	44.40		
·						
	10 m3	357.16	357.16	42.28		
нами с	10 м3	733.01	733.01	109.25		
-	!	1 1		1 1		
	.) (160) квт .) еуборочными нами с гором 40 квт (л.с.)	(160) квт 10 м3 .) еуборочными 10 м3 нами с гором 40	(160) квт 10 м3 357.16 .) еуборочными 10 м3 733.01 нами с гором 40	(160) квт 10 м3 357.16 357.16 .) еуборочными 10 м3 733.01 733.01 нами с гором 40	(160) квт 10 м3 357.16 357.16 42.28 .) еуборочными 10 м3 733.01 733.01 109.25 нами с гором 40	(160) квт 10 м3 357.16 357.16 42.28 .) еуборочными 10 м3 733.01 733.01 109.25 нами с гором 40

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:

до 4 м	100	14073.86	1927.21	813.90	75.41	11332.75	265.2
	NEADOGRADPAL	!	l			ł	
	pos	Ì		l		i	j
Иглофильтры	Wer						
до 7 м	100	20056.08	2320.21	2689.91	346.50	15045.96	319.28
Иглофильтры	1UT					<u> </u>	†
	Иглофильтры до 7 м	иглофильт ров Иглофильтры шт до 7 м 100 иглофильт ров	иглофильт ров Иглофильтры шт до 7 м 100 20056.08 иглофильт ров	иглофильт ров Иглофильтры шт до 7 м 100 20056.08 2320.21 иглофильт ров	иглофильт ров Иглофильтры шт 20056.08 2320.21 2689.91 игофильт ров	иглофильт ров Иглофильтры шт до 7 м 100 20056.08 2320.21 2689.91 346.50 иглофильт ров	иглофильт ров

конструкций труда машин алы	Номера Расценок	Наименование и характеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чис	сле, руб.		Затрата труда рабочиз
неучтенных характеристика оплата неучте материалов) неучтенных расценками расценками материалов оплата неучте иных матери алов		конструкций			труда	1 -	•	i -	строите лей, челч
1 2 3 4 5 6 7 8	неучтенных	карактеристика неучтенных расценками				Bcero	оплата	неучте нных матери	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров:

	<u> </u>							
01-02-130-3	до 4 м	100	15690.88	2582.33	1772.25	169.92	11336.30	355.35
		иглофильт	}			ł		}
	ł	pos	1	<u>l</u>	1			1
(300-9618)	Иглофильтры	ur						
01-02-130-4	до 7 м	100 иппофильт ров	24027.81	2904.18	6074.64	814.28	15048.99	399.64
(300-9618)	Иглофильтры	wr						

Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы без устройством обсыпки, длина иглофильтров:

01-02-130-5	до 4 м	100	13581.07	1776.05	763.72	70.47	11041.30	244.4
	į	иглюфильт	i		}	}	į	1
	İ	pos	Ì	1	Ì		1	
(300-9618)	Иглофильтры	uer	}					
01-02-130-6	до 7 м	100 минофиват ров	18882.79	1995.23	2570.27	334.64	14317.29	274.56
(300-9618)	Иглофильтры	WT						

Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 3 группы без устройством обсыпки, длина иглофильтров:

	-1							
01-02-130-7	до 4 м	100	15192.11	2425.14	1722.07	164.98	11044.90	333.72
		итлюфильт	}	Ì	}	}	ļ	1
	<u> </u>	ров	ł		}	}		
(300-9618)	Иглофильтры	wr					T	
01-02-130-8	до 7 м	100	22857.66	2582.33	5955.00	802.42	14320.33	355.35
		pos	1					
(300-9618)	Иглофильтры	urr	1		1		1	
		_i	}	i	ì	}	·	1

Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров:

01-02-130-9	до 4 м	100	57538.01	5641.71	20363.04	2878.90	31533.26
}		иглюфильт	ļ	,	!		}
		ров			l		

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		В том чи	сле, руб.		Затраты труда рабочих
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих		атация шин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и карактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

(300-9618)	Иглофильтры	wr						
01-02-130-10	до 7 м	100 иглофильт ров	93392.87	6318.69	37281.50	5282.62	49792.68	850.2
(300-9618)	Иглофильтры	WIT						

Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки, длина иглофильтров:

					_	-	
до 4 м	100 иглофильт ров	9601.20	1650.65	510.58	52.13	7439.97	224.64
Иглофильтры	uer				h		
до 7 м	100 иглофильт ров	11402.94	1892.11	2070.86	282.84	7439.97	257.5
Иглофильтры	шт				1		
	Иглофильтры до 7 м	иглофильт ров Иглофильтры шт до 7 м 100 иглофильт ров	иглофильт ров Иглофильтры шт до 7 м 100 11402.94 иглофильт ров	иглофильт ров Иглофильтры шт 100 11402.94 1892.11 ров	иглофильт ров Иглофильтры шт 100 11402.94 1892.11 2070.86 иглофильт ров	иглофильт ров Иглофильтры шт 2070.86 282.84 иглофильт ров	иглофильт ров Иглофильтры шт 2070.86 282.84 7439.97 иглофильт ров

Таблица ТЕР 01-02-131 извлечение легких иглофильтров

Измеритель: 1 иглофильтр

длиной:

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,								
01-02-131-1	до 4 м	1	18.31	4.65	13.66	2.21		0.67
	i	одинифоным	1	Į.		1	1	
01-02-131-2	до 7 м	1	38.23	8.12	30.11	4.77]	1.17
		ислюфильтр				-	1	1

Таблица TEP 01-02-132 Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора

Измеритель: 100 м коллектора

						<u> </u>		
01-02-132-1	Монтаж	100 M	23425.73	215.73	1296.46	137.14	21913.54	37.96
}	всасывающего	ì	1	ľ			İ	Í
	коллектора		1		<u> </u>			
01-02-132-2	Демонтаж	100 M	903.31	140.48	762.83	89.92		25.64
1	всасывающего	ł	l	l	ł		1	ł
	коллектора	1	<u> </u>					

9 – 3060

Номера расценок	Наименование и жарактеристика строительных	Ед. измер.	Прямые затраты		B TOM WIN		Затраты труда рабочих	
	работ и конструкций (оборудования)			Оплата труда рабочих	1	ин ин	Матери алы	строите лей, челч
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и карактеристика неучтенных расценками материалов				Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
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	1357.93	165.77	116.50	17.53	1075.66	22.56
L		ЭМЕКТОРНЫЙ	1	l		!	į.	1
01-02-133-2	до 21 м	1	1477.96	175.40	156.00	22.92	1146.56	23.87
	r	эмекторный	1	l	1	ł	ł	1
01-02-133-3	до 31 м	1	1713.14	194.65	232.25	32.89	1286.24	26.49
		эжекторный					İ	

Таблица ТЕР 01-02-134 извлечение эжекторных водоподъемников

Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник

длиной:

Г	01-02-134-1	до 15 м	1	190.93	78.08	112.85	15.65		11.12
L	l		эмекторный	i .	1	i		·	i .
	01-02-134-2	до 21 м	1	242.64	84.97	157.67	21.69		12.1
Į			зиниоторный	ì	l		1		
Г	01-02-134-3	до 31 м	1	326.34	96.41	229.93	31.35		13.73
L			эмекторный		L	l			<u></u>

Таблица TEP 01-02-135 Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом

Измеритель: 1 м3

			P						
01-02-135-1	Укладка грунта	1 m3	78.81	9.91	14.79	1.21	54.11	1.7	
	толщиной 20 см,	ì		!	·		İ		
	пропитанного	l	ì	i				1	
l	битумом	1	ļ	ļ	Į ,			1	

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ СМОЛЕНСКОЙ ОВЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изме- рения	Базисная цена
CMET	ные расценки на эксплуатацию строите	ЛЬНЫХ МА	ШИН
010201	Прицепы тракторные 2 т	машч	4.01
010311	Тракторы на гусеничном ходу 59(80)квт	машч	76.91
	(л.с.) при работе на других видах]	
	строительства (кроме водохозяйственного)	1	
010312	Тракторы на гусеничном ходу 79 (108)	машч	82.84
	квт (л.с.) при работе на других видах		
. <u> </u>	строительства (кроме водохозяйственного)		
010315	Тракторы на гусеничном ходу 132 (180) квт	иашч	153.71
	(л.с.) при работе на других видах		
	строительства		
010316	Тракторы на гусеничном ходу 228 (310) квт	машч	235.01
	(л.с.) при работе на других видах		
010400	строительства	_	66.33
010409	Тракторы на пневмоколесном ходу 40 (55)	машч	66.33
	квт (л.с.) при работе на других видах		
021128	строительства Краны на автомобильном ходу 6,3 т при	машч	92.25
021120	работе на сооружении магистральных	Mam4	32.25
	трубопроводов		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на	машч	111.70
022272	других видах строительства (кроме	ricam 4	122.70
	магистральных трубопроводов) 10т		
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на	машч	115.16
	других видах строительства (кроме		
	магистральных трубопроводов) 16т		
021232	Краны на гусеничном ходу 25 т при работе	машч	205.46
	на сооружении магистральных трубопроводов	1	
021243	Краны на гусеничном ходу до 16т при	машч	96.62
	работе на других видах строительства	}	
021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	машч	184.68
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	89.80
030201	Домкраты гидравлические 6,3 т	машч	0.90
031851	Краны переносные 1 т	машч	27.20
031870	Конвейеры ленточные передвижные высотой 5	машч	16.30
	M		
031872	Конвейеры ленточные передвижные высотой	машч	35.60
	15 м		
040102	Электростанции передвижные 4 квт	машч	26.89
040502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	8.10
	(постоянного тока)		
040504	Аппараты для газовой резки и сварки	машч	1.2
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	99.82
	внутреннего сгорания давлением до 686		i
050100	кпа (7 атм) 2.2 м3/мин		
050102	Компрессоры передвижные с двигателем	Maw4	89.83
	внутреннего сгорания давлением до 686 кла		
060115	(7 атм) 5м3/мин		60.51
060115	Экскаваторы траншейные многоковшовые	машч	99.74
	цепные 12т при работе на других видах		
·	строительства	l	

060217	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	машч	109.77
	гусеничном ходу 0,5 м3 на сооружении	}	
	магистральных трубопроводов		
060218	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	машч	123.76
	гусеничном ходу 0.65 м3 на сооружении	1 1	
	магистральных трубопроводов		
060219	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	машч	149.12
	гусеничном ходу 1 м3 на сооружении	[[
	магистральных трубопроводов	<u> </u>	
060220	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	машч	169.80
	гусеничном ходу 1.25 м3 на сооружении]	
060046	магистральных трубопроводов	<u> </u>	- 100 - 5
060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	машч	102.76
	гусенечном ходу 0.4 м3 при работе на	1	
060247	других видах строительства		00.76
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	машч	99.76
	гусенечном ходу 0.5м3 при работе на	}	
060248	других видах строительства Экскаваторы одноковшовые дизельные на		125.46
060248	гусенечном ходу 0.65м3 при работе на	машч	125.46
060249	других видах строительства Экскаваторы одноковшовые дивельные на	машч	135.92
000243	гусенечном ходу 1 м3 при работе на	Mam 4	133.32
	других видах строительства		
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	машч	154.30
000250	гусенечном ходу 1.25м3 при работе на		254.50
	других видах строительства	j ,	
060251	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	машч	197.92
	гусенечном ходу 1.6м3 при работе на		20,102
	других видах строительства	} }	
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	машч	69.72
	пневмоколесном ходу 0.25м3 при работе на	1	
	других видах строительства (кроме	1	
	водохозяйственного)	İ	
060411	Экскаваторы одноковшовые электрические на	иашч	247.52
	гусенечном ходу 2.5 м3 при работе на	1	
	других видах строительства	l l	
060800	Экскаваторы - планировщики на	машч	105.82
	пневмоколесном ходу	<u> </u>	
060902	Экскаваторы роторные для траншей	У ш бм	520.63
	шириной и глубиной 1200-2200 мм		
060903	Экскаваторы роторные для траншей	машч	500.39
	шириной и глубиной 1500-2200 мм		
060904	Экскаваторы роторные для транщей	машч	866.75
·····	шириной и глубиной 2100-2500 мм		
061001	Экскаваторы шнекороторные на тракторе 79	машч	239.92
	квт (108 л.с.)		
070116	Бульдоверы до 59 квт (80л.с.) при	машч	81.16
	работе на сооружении магистральных		
	трубопроводов	<u> </u>	
070118	Бульдоверы 121 квт (165л.с.) при работе	машч	128.26
	на сооружении магистральных трубопроводов		
070121	Бульдоверы 303 квт (410л.с.) при работе	машч	376.17
	на сооружении магистральных трубопроводов	}	
070122	Бульдоверы 340 квт (450л.с.) при работе	машч	323.97
	на сооружении магистральных трубопроводов	ļl	
070147	Бульдоверы 37 квт (50л.с.) при работе	машч	49.76
	на других видах строительства (кроме]]	
	водохозяйственного)]	

070148	Бульдоверы 59 квт (80л.с.) при работе на других видах строительства	машч	61.15
070149			
0/0149	Бульдозеры 79 квт (108л.с.) при работе на других видах строительства	машч	79.75
070150	Бульдоверы 96квт (130л.с.) при работе на	машч	93.95
	других видах строительства		
070151	Бульдоверы 118 квт (160л.с.) при работе	машч	131.05
	на других видах строительства		
070152	Бульдоверы 121квт (165л.с.) при работе на	машч	122.16
	других видах строительства		
070153	Бульдозеры 132 квт (180л.с.) при работе на других видах строительства	машч	133.25
070154	Бульдоверы 243 квт (330л.с.) при работе	машч	244.42
	на других видах строительства		
070223	Бульдозеры-рыхлители на тракторе 79 квт	машч	91.22
	(108л.с.) при работе на других видах		
	строительства] 1	
070224	Бульдоверы-рыхлители на тракторе 121 квт	машч	130.55
	(165л.с.) при работе на других видах		
	строительства	1	
070225	Бульдозеры-рыхлители на тракторе 132 квт	машч	142.45
	(180л.с.) при работе на других видах		
	строительства		
070316	Скреперы прицепные 3 м3 при работе на	машч	73.16
	других видах строительства		
070317	Скреперы прицепные 4,5 м3 при работе на	машч	104.35
	других видах строительства		
070318	Скреперы прицепные 7,0 м3 при работе на	машч	129.50
	других видах строительства		
070319	Скреперы прицепные 8 м3 при работе на	иашч	122.25
070300	других видах строительства		
070320	Скреперы прицепные 10 м3 при работе на	машч	145.60
070321	других видах строительства	 - - - - - - - -	258.12
0/0321	Скреперы прицепные 15 м3 при работе на других видах строительства	машч	258.12
070427	Скреперы самоходные 8 м3 при работе на	машч	137.02
	других видах строительства		237102
070429	Скреперы самоходные 15 м3 при работе на	машч	247.67
	других видах строительства		
080601	Машины глубинной подготовки полей на	машч	123.95
	тракторе 79 (108) квт (л.с.)		
080602	Машины глубинной подготовки полей на	машч	270.01
	тракторе 103 (140) квт (л.с.)		
081700	Подборщики мелких древесных остатков	машч	62.32
081800	Валкователи древесных остатков (без	машч	27.07
	трактора)	<u> </u>	
081900	Лыжи самосвал прицепные	машч	9.10
090101	Бороны корчевальные (без трактора)	машч	6.50
090200	Грабли кустарниковые навесные (без	машч	5.20
	трактора)		
090400	Корчеватели роторные (без трактора)	машч	40.80
090501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 (108) квт (л.с.)	машч	88.65
090503	Корчеватели-собиратели с трактором 118	машч	144.34
050303	корчеватели-сооиратели с трактором 116 (160) квт (л.с.)	Picam4	722.34
090504	Корчеватели-собиратели с трактором 59	машч	77.02
4202UZ	корчеватели-сооиратели с трактором 59 (80) квт (л.с.)	Mam 4	,,,,,,
		1	
090601	Кусторезы навесные на тракторе 79 (108)	машч	88.65

			
090602	Кусторезы навесные на тракторе 118 (160)	машч	144.25
	квт (л.с.) с гидравлическим управлением	<u> </u>	
090900	Машины камнеуборочные	машч	9.50
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	машч	8.00
092301	Рамы планировочные	машч	10.20
100306	Станки ударно-канатного бурения	машч	107.00
_	малогабаритные		
100401	Комплекты оборудования шнекового бурения	машч	87.36
	на базе автомобиля 3,7 т, глубина бурения	1	
	до 50 м	1	
120201	Автогрейдеры легкого типа 66,2 кВт (135	машч	108.44
	л.с.)	ł	
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) квт	машч	122.76
	(л.с.)]]	
120400	Грейдер-элеватор 121 квт (165 л.с.)	машч	131.04
120701	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	машч	3.58
120711	Катки дорожные прицепные на	машч	39.80
120/11	пневмоколесном ходу 25 т		
120801		машч	218.12
120801	Катки полуприцепные на пневмоколесном	Mam 4	210.12
120901	ходу с тягачом 15 т		36.36
120901	Катки дорожные самоходные вибрационные	машч	36.36
	2.2 т	 	24 70
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	машч	74.78
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	машч	30.00
121500	Трамбовки на базе трактора т-130.1.г	машч	182.59
121601	Машины поливомоечные 6000 л	машч	109.78
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	машч	97.28
121902	Снегоочистители на автомобиле	машч	311.75
	шнекороторные		
122100	Установка для приготовления грунтовых	изшч	341.46
	смесей 116 (158) квт (л.с.)		
130300	Агрегаты для травосеяния на откосах дорог	машч	25.10
131300	Машины для укрепления откосов земляного	машч	189.53
	полотна гидропосевом с мульчированием	1	
131800	Платформы широкой колеи с роликовым	машч	70.00
	транспортером	1	
131901	Путеподъемники самоходные	машч	149.63
132601	Платформы широкой колеи 71 т	машч	16.64
132605	Платформы узкой колеи	машч	13.00
132801	Тепловозы широкой колеи маневровые 552	машч	479.56
~~~~	(750) квт (л.с.)		
132803	Тепловозы широкой колеи маневровые 883	машч	596.66
132003	(1200) квт (л.с.)	Mam.	550.00
134051		машч	6.60
134051	Домкраты путевые	<del></del>	2.10
134103	Шпалоподбойки при работе от передвижной	машч	2.10
	электростанции		87.60
134301	Струги путевые	машч	
	Programment Estates with the Color with the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of the Color of th	машч	159.77
150701	Краны-трубоукладчики 6,3 т для труб до		
	400 mm		
150701	400 мм Установки для открытого водоотлива 700	машч	161.75
151600	400 мм Установки для открытого водостлива 700 м3/ч на тракторе	машч	
151600 153101	400 мм Установки для открытого водостлива 700 м3/ч на тракторе Катки дорожные 5 т самоходные гладкие		111.88
151600	400 мм Установки для открытого водостлива 700 м3/ч на тракторе Катки дорожные 5 т самоходные гладкие Машины бурильно-крановые глубина бурения	машч	
151600 153101	400 мм Установки для открытого водостлива 700 м3/ч на тракторе Катки дорожные 5 т самоходные гладкие	машч	111.88 140.73
151600 153101	400 мм Установки для открытого водостлива 700 м3/ч на тракторе Катки дорожные 5 т самоходные гладкие Машины бурильно-крановые глубина бурения	машч	111.88
151600 153101 160401	400 мм Установки для открытого водостлива 700 м3/ч на тракторе Катки дорожные 5 т самоходные гладкие Машины бурильно-крановые глубина бурения 1,5-3 м на тракторе 66(90) квт(л.с.) Машины бурильно-крановые глубина бурения	машч машч машч	111.88 140.73
151600 153101 160401	400 мм Установки для открытого водостлива 700 м3/ч на тракторе Катки дорожные 5 т самоходные гладкие Машины бурильно-крановые глубина бурения 1,5-3 м на тракторе 66(90) квт(л.с.) Машины бурильно-крановые глубина бурения 3,5 м на автомобиле	машч машч машч	111.88 140.73
151600 153101 160401 160402	400 мм Установки для открытого водостлива 700 м3/ч на тракторе Катки дорожные 5 т самоходные гладкие Машины бурильно-крановые глубина бурения 1,5-3 м на тракторе 66(90) квт(л.с.) Машины бурильно-крановые глубина бурения 3,5 м на автомобиле Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой	машч машч машч машч	111.88 140.73 138.31
151600 153101 160401 160402	400 мм Установки для открытого водостлива 700 м3/ч на тракторе Катки дорожные 5 т самоходные гладкие Машины бурильно-крановые глубина бурения 1,5-3 м на тракторе 66(90) квт(л.с.) Машины бурильно-крановые глубина бурения 3,5 м на автомобиле	машч машч машч машч	111.88 140.73 138.31

240701	Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом, 1-1,5 м	машч	362.58
051500		<del> </del>	<del>                                     </del>
251702	Вагонетки неопрокидные вместимостью 1,4 м3	машч	0.50
261410	Молотки отбойные пневматические	машч	11.10
310102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 квт	машч	5.92
310116	Насосы для водопонижения и водоотлива 45	машч	29.27
310119	Насосы для водопонижения и водоотлива 75	машч	44.17
331101	Трамбовки пневматические	машч	4.91
331601	Пила с карбюраторным двипателем	машч	5.09
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до	машч	71.61
	5 <b>r</b>	Mam 4	71.01
400051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	машч	95.45
	СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕС	<b>УРСЫ</b>	
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	T	37578.71
101-0079	Битумы нефтяные строительные для	T	1931.31
	кровельных мастик, марки БНМ-55/60	1	1
101-0110	Бумага упаковочная мазутированная	T	8210.34
101-0324	Кислород технический газообразный	мЗ	6.45
101-0388	Краски масляные <b>земляные МА-0115 мумия</b> , сурик железный	T	14708.72
101-0601	Мастика герметивирующая нетвердеющая строительная	T	11408.19
101-0631		мЗ	42.96
	Опилки древесные		
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, массой 1,8 кг	T	5469.50
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	Ŧ	4046.25
101-1299	Топливо дизельное из малозернистых нефтей	T	4226.77
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения, бездобавочный марки 400	T	646.36
101-1374		1	0079 65
	Шпагат бумажный	T	9978.65
101-1504	Электроды диаметром 2мм 342	T	12874.77
101-1558	Битумы нефтяные дорожные БНД-130/200, БНД-200/300, сорт I	T	1846.66
101-1668	Рогожа	м2	9.20
101-1669	Очес льняной	KF	33.43
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	T	9189.35
101-1749	Латекс СКС-65ГП	T	12603.86
101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	T	1955.93
101-1805	Гвозди строительные	T	10301.24
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	мЗ	476.13
202-0000	строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-25см		1,0.23
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	мЗ	414.93
T02-00TT	лесоматериалы круглые хвоиных пород для выработки пиломатериалов и заготовок	E4-J	474.23
	(пластины), толщиной 20-24 см, сорт III		
102-0013	Лесоматериалы круглые хвойных пород:	мЗ	398. <b>91</b>
	жерди длиной 3-6.5м, толшиной 3-5см		
102-0020	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства 12-24 см, длиной 4-6,5	мЗ	369.03
	•	Î .	
102-0026	м Пиломатериалы хвойных пород: бруски	мЗ	1010.12

102-0028	Гп	1	0500 00
102-0028	Пиломатериалы жвойных пород брусья	м3	1571.12
İ	обрезные длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм,	1	
100 0000	толщиной 100, 125мм IIсорта	<del> </del>	
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород брусья	мЗ	1673.12
	обрезные длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм,	}	1
	толщиной 150мм и более IIcopта	<u> </u>	
102-0082	Пиломатериалы хвойных пород доски	мЗ	571.52
	необрезные длиной 4-6.5м, все ширины,	1	1
102-0118	толщиной 44мм и более сорт IV		
102-0118	Пиломатериалы хвойных пород. Доски	мЗ	602.12
	обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150		}
102-0144	мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	367 50
102-0144	Пиломатериалы хвойных пород: горбыль хвойный деловой, длиной более 2 м	М3	367.52
102-0179	Пиломатериалы березовые и мягких пород :		F04 61
102-01/9	береза, липа: доски обрезные длиной 2-	мЗ	504.61
ļ	3,75м все ширины, толщиной 19-22 мм ,		
	орт III		
102-0246	Дрова (осина,ольха), длиной 1м	мЗ	117.89
103-0002			
103-0002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные)	M	11.28
	диаметр условного прохода 20 мм, толщина		ł
	стенки 2,5мм		ŀ
103-0006	Трубы стальные сварные водогавопроводные	м	26.17
103 0000	с резьбой черные легкие (неоцинкованные)	122	20.17
	диаметр условного прохода 50мм, торлжина		
	стенки Змм		
103-0009	Трубы стальные сварные водогазопроводные	M	49.66
	с резьбой черные легкие (неоцинкованные)	**	13.00
	диаметр условного прохода 90мм, торлщина		
	стенки 3,5мм	]	
103-0017	Трубы стальные сварные водогавопроводные	M	29.44
	с резьбой черные обыкновенные		
	(неоцинкованные) диаметр условного		
	прохода 40 мм, толщина стенки 3,5мм	1	İ
103-0019	Трубы стальные сварные водогазопроводные	м	50.55
	с резьбой черные обыкновенные		
İ	(неоцинкованные), диаметр условного	1	
	прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм		
103-0537	Трубы бесшовные обсадные из стали группы	M	390.10
	Д Б с короткой треугольной резьбой (ГОСТ	1	
İ	632-80) наружный диаметр 219мм толщина		
	стенки 8,9мм		
103-9162	Муфты компенсирующие	wT.	10.01
103-9232	Коллектор всасывающий 168 мм	M	218.43
106-0002	Болты путевые с гайками для крепления	Ŧ	16764.89
	рельсов класс 3.6 д. 18 мм		
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали	T	6674.74
	кипящих марок		
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 водоустойчивый	T	5491.17
	в патронах диаметр 36-37 мм Т19		
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм2	KM	1158.41
112-0020	Шнур детонирующий	1000 м	2207.28
112-0026	Электродетонаторы ЭД-ЭД	1000 шт	3948.22
	Натрий хлористый технический	T	32615.97
113-0277	<del></del>		
113-0277 114-0021	Удобрения сложно смешанные	T	1413.35
	**************************************	T	1413.35

201-0757	Отдельные конструктивные элементы эданий	T	6386.43
	и сооружений (колонны, балки, фермы,	1	
	связи, ригели, стойки и т.д.) с		
	преобладанием горячекатаных профилей,	1	
	средняя масса сборочной единицы свыше 0,5		
203-0512	до 1т	м2	49.07
300-0039	Щиты из досок толщиной 40 мм Болты с гайками и шайбами для санитарно-	<del></del>	13677.35
300-0039	технических работ, диаметром, мм 12	T	136//.35
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-	T	13371.35
300 0010	технических работ, диаметром, мм: 16	1	
300-0470	Краны регулирующие двойной регулировки	шт.	29.42
	пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм		
300-0471	Краны регулирующие трехходовые КРТП	шт	22.00
	диаметром 15мм		
300-0609	Рукава резинотканевые напорновсасывающие	М	61.47
	для воды давлением 1МПа (10кгс/см2),	i	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	диаметром 32мм	<u> </u>	
300-0920	Фасонные части к чугунным канализационным	шт	24.40
	трубам : тройники косые под 60 градусов,	}	- }
	диаметром 50х50 мм	ļ. <u></u>	
300-1176	Задвижки параллельные фланцевые с	WT.	364.12
	выдвижным шпинделем, для воды и пара	1	
	давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч6бр	1	İ
300-1224	диаметром 80 мм		10.93
300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны,	KI	10.93
300-1240	планки, хомуты Сгоны стальные с муфтой и контргайкой,	<u> </u>	17.97
300-1240	диаметром 40 мм	wT.	1 11.31
401-0001	Смеси бетонные, готовые к употреблению:	м 3	394.93
401-0001	бетон тяжелый, класс:ВЗ,5 (М50)	" "	3,72.33
401-0006	Смеси бетонные, готовые к употреблению:	мЗ	507.13
101 0000	бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	M.J	307.23
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый,	м3	418.93
	цементный 1:2		
407-0001	Глина	м3	140.82
407-9090	Земля растительная	мЗ	255.27
408-0015	Щебень из природного камня для	мЗ	145.73
	строительных работ марка 800 фракция мм:	1	
	40-70		
408-0111	Гравий для строительных работ марка	мЗ	207.44
	Др.16, фракция 20-40 мм	1	
408-0121	Песок природный для строительных работ:	м3	83.91
	повышенной крупности и крупный		
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	KI	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	м3	1018.59
	труб и лотков		
445-2001	Плиты для облицовки каналов,	мЗ	916.59
	берегоукрепления гидротехнических	1	1
			•
	сооружений и крепления откосов плотин и вемляного полотна		Ì

533-0059	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа(от 1 до 25кгс/см) из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), 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	T	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